



z M 'E~

2022

^ A ~

2023 3

W

U

'E Hψ Hψ i H H G ρ %

~ Ъ X ~ @ ≠ K

'E h ψ Ъ i ψ (ψ h) ↔ ψ

' G T t %

H № з Hψψ

i ⅞ || ~ Ъ 'E ~

“ Ъ № ” T з'E ~

~ τ τ ρ

'E Hψ ≠ № ч' γ 8,381,963,164 ч ~ η r

κ 10 ð ≠ 1.171 “H ~ ~ 0 ^ ~ ~ Ъ γ'E

$\bar{w}$				u	1
u	E^x	:	h	$\vdash$	6
$\begin{smallmatrix} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{smallmatrix}$			b	N_0	12
	E^x				44
η			ψ	κ	64
$\dots E \dots$					

D

1. $\bar{E}^x \quad \vdash \quad H \quad \Psi \quad \bar{b} \quad \vdash \quad \Psi \quad \vdash \quad \Psi \quad \vdash \quad \vdash$
2. $\Psi \quad H \vdash \quad \quad \quad \bar{Y} \Psi \quad \quad \quad \wedge \bar{D}'$
3. $\dot{\rho} \quad \bar{\tau} \quad \Psi \quad H \quad \quad \quad \vdash \quad \bar{E}^x \quad \bar{D} \quad \quad \quad \bar{\tau} \bar{E} \quad \wedge \quad '$
4. $\Psi \quad H \vdash \quad \quad \quad \bar{Y} \Psi \quad \quad \quad \vee \quad \bar{\tau} \bar{\tau} \bar{\tau} \bar{\tau} \quad \quad \quad F \quad \quad \quad '$
5. $\Psi \quad H \vdash \quad \quad \quad \bar{Y} \Psi \quad \quad \quad \dot{\rho} \quad L \quad \quad \quad \wedge \bar{D}'$
6. $\bar{\tau} \bar{\tau} \quad \vdash \quad \bar{E}$

н 'Е' : h t

̄ 'Е' H

	з	η	001289
☼ t'	t'		
'Е' T	з м 'Е'		
'Е' T	з		
'Е' ^ ~	CHINA LONGYUAN POWER GROUP CORPORATION LIMITED		
'Е' ~ Ω	CHINA LONGYUAN		
'Е' η .			
'Y	 6~ ^ c ~ 20 2006		
'Y	100034		
'Е' 'Y 1~ i ,	2018 9 ~ 7~ 1 12 1206 i ч		
W'E	 6~ ^ c ~ 20 2006		
W'E	100034		
'Е'	http://www.clypg.com.cn/		
H	p0002292@ceic.com		

н .

	нψ й	т-н-т η
	^ η нψ й~	
	 6~ ^ c	 6~ ^ c
	010-63887601	010-63888199
D	010-63887780	010-63887780
H	p0004943@ceic.com	lyir@ceic.com

☼ H i

'Е' t'	t' ^ http://www.szse.cn
'Е' r i	T t ☼ t t http://www.cninfo.com.cn
'Е'	 6~ ^ c ~

'Y i ,

η	911100001000127624
'Е' ☼ γ h з t i ^ ~	i

Վ Կ Ի Դ Ե	Ի
-----------	---

Պ Ի Դ Ե

Ե՝ Փ ԽԻ

Փ ԽԻ	Վ Փ ԽԻ Դ Ե Փ
Փ ԽԻ ՄԵ	Վ Փ ԽԻ Դ Ե 16՝ 7՝ 1101
Փ	

Ե՝ Ժ Գ

□ Ե

Գ	Գ ՄԵ	Գ Դ Ե	
Դ Խ Ի Մ Ե՝	Վ Դ Խ Ի Դ Ե 48		2022 1 24 -2024 12 31
Դ Մ Ե՝	Վ Դ 2 27 Ի		2022 1 24 -2024 12 31

Ե՝ Ժ Ի

□ Ե

Ի	Ի ՄԵ	Ի ԽԽ	
Դ Խ Ի Մ Ե՝	Վ Դ Խ Ի Դ Ե 48		2022 1 24 -2024 12 31
Դ Մ Ե՝	Վ Դ 2 27 Ի		2022 1 24 -2024 12 31

Ե Խ Փ Ի

Ե՝ Դ Խ Փ

□

Վ

Փ Ի Խ Լ Խ Ծ 3

	2022	2021		՝	2020	
		Խ			Խ	
3 Խ	39,863,079,5 55.45	37,208,491,0 00.16	39,892,877,6 05.74	-0.07%	28,807,119,1 05.18	31,877,545,1 04.87
Գ՝ Ե Կ Դ Խ	5,112,188,85 2.32	6,404,178,98 4.07	7,423,791,88 7.07	-31.14%	4,977,377,85 4.94	5,792,345,55 9.38
Գ՝ Ե Կ Դ Խ	5,745,413,70 2.59	6,125,803,75 7.59	7,140,507,23 7.01	-19.54%	4,772,161,26 4.68	5,586,127,13 9.97
Դ Խ	29,606,183,1 24.10	16,755,015,2 06.73	18,120,139,8 06.69	63.39%	12,273,195,9 98.76	13,536,456,9 91.29

^ "H~						
^ "H/ ~	0.5840	0.7652	0.8921	-34.54%	0.5822	0.6836
^ "H/ ~	0.5840	0.7652	0.8921	-34.54%	0.5822	0.6836
v " [	8.10% ¹	11.22%	10.78%	-2.68%	9.32%	9.56%
	2022	2021		☼ !	2020	
^ "H~	222,895,354,447.61	189,305,705,339.80	205,146,354,176.78	8.65%	174,628,622,955.62	197,427,979,951.14
α: " E κ [" H~	68,806,745,941.40	63,344,293,251.52	68,499,464,281.50	0.45%	58,103,588,022.50	64,709,257,436.31

1' E' ũ ṽ τ ~ τ ↓ G " ï τ í " Ÿ ☼ τ
v [α
ψ í λ í ψ ,
ο ζ ψ % † 15~ ~ E' ï ï E' 2022 1 1 ~ α | ~ a ||
α ƒ α , α ^ γ Ÿ " ~ τ ~ № ≠ ψ ~ ~ ^ G
" ζ ~ " " ζ " ↓ ~ G " α " ~ ~ b' P
τ ~ τ [|| : α , α ƒ τ α , α || ~ α
Đ Կ ï τ τ α G 2021 ũ ~ E' ï ï E' ο ζ ψ % †
15~
E' ☼ α ψ || [≠ γ Կ ṽ f w E' z
b
□
|| [≠ γ Կ ṽ
□
≠ ρ ψ % † Ÿ ψ
1 ψ % † b τ ψ % † Ի τ [≠ [α ,
□ b

	α: " E' κ [≠		α: " E' κ [α	
		☼		Δ
τ ψ % †	5,112,188,852.32	7,423,791,887.07	68,806,745,941.40	68,499,464,281.50
ψ % †	ĩ			
1 τ v	15,585,258.57	15,585,258.57	-332,311,297.43	-357,873,129.46
2 F Ũ	21,777,386.62	0.00	0.00	0.00
3 ï τ	-17,749,654.72	-6,713,106.83	-26,805,579.37	-53,536,129.73
ψ % †	5,131,801,842.79	7,432,664,038.81	68,447,629,064.59	68,088,055,022.31

$\bar{w}$

↑

viii

□ b

viii

Q $\vec{E} \quad \vec{U}$

□ b

to No
$$\bar{w} \quad \rho \quad \tilde{E} \quad 3 \quad '$$
$$\mathbb{E}^x \quad \vdash \quad \odot \quad \mathbb{E}^x \quad \quad 3^x \text{ --- } 3 \text{ H} \quad \quad \top \quad \perp \quad \tau \quad 3$$
$$\hat{w} \sim \bar{w}$$

2022 ~

$\mathbb{Y}$ $\mathbb{Z}$ $\mathbb{A}$ $\mathbb{B}$ $\mathbb{C}$ $\mathbb{D}$ $\mathbb{E}$ $\mathbb{F}$ $\mathbb{G}$ $\mathbb{H}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{J}$ $\mathbb{K}$ $\mathbb{L}$ $\mathbb{M}$ $\mathbb{N}$ $\mathbb{O}$ $\mathbb{P}$ $\mathbb{Q}$ $\mathbb{R}$ $\mathbb{S}$ $\mathbb{T}$ $\mathbb{U}$ $\mathbb{V}$ $\mathbb{W}$ $\mathbb{X}$ $\mathbb{Y}$ $\mathbb{Z}$

[illegible]

2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945	1944	1943	1942	1941	1940	1939	1938	1937	1936	1935	1934	1933	1932	1931	1930	1929	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	1921	1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	1912	1911	1910	1909	1908	1907	1906	1905	1904	1903	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	1864	1863	1862	1861	1860	1859	1858	1857	1856	1855	1854	1853	1852	1851	1850	1849	1848	1847	1846	1845	1844	1843	1842	1841	1840	1839	1838	1837	1836	1835	1834	1833	1832	1831	1830	1829	1828	1827	1826	1825	1824	1823	1822	1821	1820	1819	1818	1817	1816	1815	1814	1813	1812	1811	1810	1809	1808	1807	1806	1805	1804	1803	1802	1801	1800	1799	1798	1797	1796	1795	1794	1793	1792	1791	1790	1789	1788	1787	1786	1785	1784	1783	1782	1781	1780	1779	1778	1777	1776	1775	1774	1773	1772	1771	1770	1769	1768	1767	1766	1765	1764	1763	1762	1761	1760	1759	1758	1757	1756	1755	1754	1753	1752	1751	1750	1749	1748	1747	1746	1745	1744	1743	1742	1741	1740	1739	1738	1737	1736	1735	1734	1733	1732	1731	1730	1729	1728	1727	1726	1725	1724	1723	1722	1721	1720	1719	1718	1717	1716	1715	1714	1713	1712	1711	1710	1709	1708	1707	1706	1705	1704	1703	1702	1701	1700	1699	1698	1697	1696	1695	1694	1693	1692	1691	1690	1689	1688	1687	1686	1685	1684	1683	1682	1681	1680	1679	1678	1677	1676	1675	1674	1673	1672	1671	1670	1669	1668	1667	1666	1665	1664	1663	1662	1661	1660	1659	1658	1657	1656	1655	1654	1653	1652	1651	1650	1649	1648	1647	1646	1645	1644	1643	1642	1641	1640	1639	1638	1637	1636	1635	1634	1633	1632	1631	1630	1629	1628	1627	1626	1625	1624	1623	1622	1621	1620	1619	1618	1617	1616	1615	16
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

 $\hat{H}^{\sim}$

1.

2022 3 1 0 7 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100

[illegible]

2022 6 30 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 10

$$\frac{2022}{\tilde{\alpha}} \cdot \frac{7}{\eta} \sim \frac{\bar{U}}{\tau} \quad \frac{16}{\%} \sim \frac{\bar{U}}{\nu} \quad \% \bar{U} \sim \frac{1}{8} \sim \frac{\mathcal{F}}{\mathcal{F}^*} \sim \frac{\mathcal{W}}{\mathcal{W}^*}$$

2022 8 ~ H Ü
o 3 M v No ð 3 Ne "HŨ' W r. Ü ~ B D ~ P

2022 10 ~ √ ũ T %_o γ - 7/8 - 7/8 ≈ | 2025 ~ Δ
4 ~ Z γ %_{oo} r ~ %_{oo} b ↔ ° z ũ ε- ~
~ γ ↔ ° z ∴ | 2030 ~ π ÷ %_{oo} r ~
%_{oo} b ↔ ° z √ ũ ~ %_o z Ğ T

2. $\text{H} \cdot \quad \tilde{U} \cdot \quad \neq$

[illegible]

2022 4 ~ ù ù Ũ̃ ě L † z γ ч h r z ~ №
v L y Ũ̃ Ъ Й Ḷ Ũ̃ з х Ъ "

2022 4 5 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038

2022 6 ~ Ü Ü 7 G W Ü Ü ã ь з
Ü ь б ч Ü ã ь з : Ü ã ь

2022 8 ~ 9 10 T 2022—2030 ~ 2030

[illegible]

2022	3	2022	6	2022	9	2022	12
17.3%	12.2%	17.3%	12.2%	17.3%	12.2%	17.3%	12.2%

2022 5 ~ ü √ ü ⁿ G B ∩ ü ~ ₣ ⇔
ü ≠ ~ v γ ∪ ∅ ∃ ~ η ψ
ż v ż ∨ ż ~ η ∩ ż ż ~ ż №

ż ż ä b ż ∘ ~ P ż κ L

2022 6 ~ Ü 6 ~ √ Ü 3 7 8 ~ İ Đ 3 3 3 M
3 ~ v Ne ð ∃ Ne w r. ü ~ : n ð a ~ P

9

2022 11 3 7 6 5 4 3 2 1

[illegible]

≠	2,296	2,366
440.92	210.37	

'Е' з т '

□ Ъ

2022 ~ 68,145,463 ѡ ~ 14.08% ì Т 56,295,804 ѡ ~
 14.95% в~ н ч в ~ ≠ γ γ ĭ ° Ы
 10,163,689 ѡ ~ в 1.60% в~ н л 'Е
 № 1 № ρ

τ ò ĭ л

□ Ъ

ĩ | ò з т

н з т ч з ѡ ÷ ò ~ τ ' ä Ы

'Е' т' : 'Е' 3~ — з Н Т з τ з

2022 ~ γ " е Т " ч к~ з Г ч ĭ η л з б w
 'Е' ~ ч " Т " з 2022 ~ 2,409.60 ѡ ~
 ì Т 534.40 ѡ ѡ ÷ 1,875.20 ѡ ' ° 1,989.60
 ѡ ѡ ÷ 10.00 ѡ 2022 12 31 ~ ч 31,107.84 ѡ ~ ì Т
 26,191.84 ѡ ~ 1,875.00 ѡ ~ ì τ~ 'Р 3,041.00 ѡ 2022 ~
 ò 70,633,024 ѡ ~ 11.6% ì Т ò 58,308,065 ѡ ~ 13.7% ò
 10,572,663 ѡ ~ Ы 1.9% ì τ~ 'Р ò 1,752,296 ѡ ~ 44.9%

1. ° ~

2022 ~ в η ° . ~ р ~ Е в~ = Т
 ' ò ~ η ~ л " ~ к " " " ĭ Ъ
 "Е ~ Ъ л~ ~ 86~ ~ 542~ ° 17
 β~ з η ч № Т ч Ĝ ~ ч ~
 =~ Ъ Ъ ' η Ъ ~ Ъ з % ~ % Ъ з в~
 η к ~ ° Ъ з η ~ Ъ з η ~

2022 ~ ~ η ° ~ л √ ò ~ з й ~ w в
 η ° Ъ ~ η Ĝ " w~ ø " ~ Ъ к τ ã η η' Ĝ к л~ . η Ĝ
 к л~ р ~ ° ~ л к Ъ з : Ъ з л 9 ~ η
 η ° F ~ 7/8 " γ " F ~ " H @ γ " ~ л ~
 л~ Ĝ ~ Ъ Ĝ к τ з γ з~ η η Ъ з
 ~ Ы ò ~ τ ã η ĭ л~ J γ ~
 Ъ ' ~ к ò 'Е' ò H ø ~ 20 ò H ø F ~ Ĝ

2022 ~ ò 70,633,024 ѡ ~ 11.6% ì Т ò 58,308,065 ѡ ~
 13.7% н ч в ~ ≠ γ γ ĭ ° Ы 2022
 ≠ ч 2,296 ~ 2021 Ы 70 ~ н ч 2022 Ы

2021 թ 2022 թ	Նշանակություն	2022 թ ընդամենը	2021 թ ընդամենը	Բացառություն
		3,373,653	2,823,428	19.49%
		2,041,863	1,543,771	32.26%
		3,111,842	2,343,985	32.76%
Բնական		6,835,334	6,567,889	4.07%
Ներդրում		2,281,530	2,763,657	-17.45%
Ներդրում		5,380,629	4,032,165	33.44%
		380,131	384,503	-1.14%
		3,629,312	2,763,390	31.34%
Մ		143,506	139,125	3.15%
		3,217,564	2,818,883	14.14%
		3,970,318	3,936,234	0.87%
		3,993,512	3,657,925	9.17%
Ե Մ		2,624,821	2,278,336	15.21%
		1,718,341	1,955,551	-12.13%
Կ		1,259,587	1,281,806	-1.73%
		967,771	663,998	45.75%
		2,430,177	2,433,099	-0.12%
		1,490,938	1,726,813	-13.66%
		1,483,689	1,442,389	2.86%
		1,715,468	1,101,840	55.69%
		14,181	15,078	-5.95%
		658,655	692,761	-4.92%
Ներդրում		115,373	120,359	-4.14%
Կ		297,506	286,879	3.70%
Մ		666,490	600,665	10.96%
		1,901,034	549,014	246.26%
		449,517	426,205	5.47%
		230,239	220,800	4.27%
		274,652	228,132	20.39%
Մ		445,643	362,479	22.94%
Վ		283,219	264,574	7.05%
Մ		693,043	783,286	-11.52%
Կ ֆ Ի		228,529	90,742	151.84%
Կ		58,308,065	51,299,762	13.66%

Ե Վ Կ Ի Բ

2021 թ. 2022 թ.	Հ	Լ	Ե՝	2021 թ. 2022 թ.	Հ
Պ	2022 թ.	2022 թ.	2021 թ.	2021 թ.	Հ
	2,510	29%	2,293	26%	9.46%
	2,413	28%	2,324	27%	3.83%
	2,160	25%	2,240	26%	-3.57%
ը	2,417	28%	2,482	28%	-2.62%
՝	1,692	19%	2,050	23%	-17.46%
՝	2,453	28%	2,550	29%	-3.80%
	1,656	19%	1,675	19%	-1.13%
	3,340	38%	3,192	36%	4.64%
Վ	1,450	17%	1,405	16%	3.20%
	2,025	23%	2,186	25%	-7.37%
	2,428	28%	2,473	28%	-1.82%
	2,266	26%	2,146	25%	5.59%
Ե Վ	2,459	28%	2,620	30%	-6.15%
	2,124	24%	2,417	28%	-12.12%
Կ	2,317	26%	2,641	30%	-12.27%
	2,010	23%	2,226	25%	-9.70%
	1,960	22%	2,404	27%	-18.47%
	1,921	22%	2,225	25%	-13.66%
	2,006	23%	1,877	21%	6.87%
	2,056	23%	2,158	25%	-4.73%
	1,891	22%	2,010	23%	-5.92%
	2,271	26%	2,389	27%	-4.94%
՝	2,429	28%	2,534	29%	-4.14%
Կ	2,374	27%	2,253	26%	5.37%
Վ	2,161	25%	2,262	26%	-4.47%
	2,568	29%	2,623	30%	-2.10%
	2,289	26%	2,340	27%	-2.18%
	2,444	28%	2,631	30%	-7.11%
	1,831	21%	1,766	20%	3.68%
Վ	2,566	29%	2,750	31%	-6.69%
Վ	2,858	33%	2,670	31%	7.04%
Վ	2,835	32%	3,204	37%	-11.52%
Վ օ Ի	2,987	34%	1,127	31%	165.04%
	2,296	26%	2,366	27%	-2.96%

				з	м	Е	2022	η
ч	р̃ А	А	ü ч v	10,572,663	ч	2021	10,776,027	ч Й 1.9% н

2021 թ 12 31 թ 2022 թ 12 31

№ 4

Մ	2022 թ 12 31 ^ փ ~	2021 թ 12 31 ^ փ ~	Տ.
	1,345.70	1,341.70	0.30%
—	844.40	794.90	6.23%
	1,441.70	1,096.70	31.46%
ը 1	3,034.30	2,685.30	13.00%
☼	1,338.50	1,338.50	0.00%
☼	2,191.60	2,191.60	0.00%
	227.90	227.90	0.00%
	1,049.10	1,049.10	0.00%
Մ	99.00	99.00	0.00%
	1,690.80	1,489.80	13.49%
	1,640.30	1,640.30	0.00%
.	1,770.10	1,770.10	0.00%
Ե Մ	1,078.70	869.50	24.06%
	821.60	809.10	1.54%
Կ	646.90	570.40	13.41%
	538.00	347.50	54.82%
	1,239.75	1,041.75	19.01%
	774.70	774.70	0.00%
	789.00	789.00	0.00%
	833.85	584.25	42.72%
	7.50	7.50	0.00%
	289.50	289.50	0.00%
☼	47.50	47.50	0.00%
Կ	125.74	125.74	0.00%
Մ	308.35	308.35	0.00%
	933.00	343.80	171.38%
	196.40	196.40	0.00%
.	94.20	94.20	0.00%
	150.00	150.00	0.00%
Մ	223.65	173.65	28.79%
Վ	99.10	99.10	0.00%
Մ	244.50	244.50	0.00%
Կ փ Կ	76.50	76.50	0.00%
Կ	26,191.84	23,667.84	10.66%

2 ~ Ե

^ 1~ 3 ~

Կ Բ՝ Դ

	2022		2021		:
		Վ 3 ~		Վ 3 ~	
3 ~	39,863,079,555.45	100%	39,892,877,605.74	100%	-0.07%
№ 3					
Հ 3	31,875,174,351.76	79.96%	30,616,665,058.44	76.75%	4.11%
ի ռ	7,987,905,203.69	20.04%	9,276,212,547.30	23.25%	-13.89%
№					
Հ	31,875,174,351.76	79.96%	30,616,665,058.44	76.75%	4.11%
Հ	848,838,059.49	2.13%	793,597,573.62	1.99%	6.96%
~	56,703,732.72	0.14%	170,875,085.44	0.43%	-66.82%
~	6,422,950,106.89	16.11%	7,694,660,558.98	19.29%	-16.53%
ի ռ ~	659,413,304.59	1.65%	617,079,329.26	1.55%	6.86%
№ Վ					
ժ 3 Ի	39,177,827,751.03	98.28%	39,248,629,278.67	98.39%	-0.18%
3 Ի	685,251,804.42	1.72%	644,248,327.07	1.61%	6.36%

^ 2~ Վ ԵՖ 3 ~ 3 ≠ 10% Կ: 3 ~ Վ ,

□ Ե

ԵՖ Ի՝ Ը՝ ԵՖ 3~ — 3 Ի Դ չ Դ 3

Կ Բ՝ Դ

	3 ~	3	≠	3 ~ Ը՝	3 Ը՝	≠ Ը՝
№						
Հ	31,875,174,351.76	19,524,583,384.7	4՝			

^ 3~ Ε̃ ~ G ' F ~

□

^ 4~ Ε̃ ~ ,

□ ḡ

□

ḡ

□ ḡ

γ β ' ' "H

ΥΠ	H ₀	ΥΠ	ΥΠ	ΥΠ
----	----------------	----	----	----

ΥΠ Ε̃ 213,720.75 213,273.17 21,347.42 447.58 ḡ

Υ ε ḡ PC T ḡ 208,050.87 89,087.75 89,087.75 118,963.12 ḡ
ΥΠ Ε̃

Υ γ
ΥΠ
κ Ε
ḡ γ

^ 48MW	Հ Ե՝						
--------	---------	--	--	--	--	--	--

^ 5՝ 3

№

Վ Բ՝ Դ

№		2022		2021		:
			Վ 3		Վ 3	
Հ	ի կ	4,787,007,53 1.10	18.31%	4,543,719,48 6.45	17.93%	5.35%
Հ		3,116,720,66 6.90	11.92%	2,688,238,71 0.44	10.61%	15.94%
Հ		10,324,496,7 85.64	39.50%	8,481,731,50 7.14	33.46%	21.73%
Հ	ի ռ	7,910,921,94 4.18	30.26%	9,634,536,60 7.21	38.01%	-17.89%

ի ռ Խ

^ 6՝ ը օ Դ

□

2022 16 Ե՝ ~ № Կ՝ ^ . , ~ Ե՝ Ե՝ θ
Ե՝ Ե՝ Ե՝ Հ օ Ե՝
Ե՝ ^ օ ~ Ե՝ ^ ~ Ե՝ Ե՝ խ
Ե՝ խ Ե՝ օ Ե՝ Ե՝ կ
Ե՝ Ե՝ ' 2022 2 Ե՝ ~ Կ՝ Հ օ Ե՝ օ Հ օ
Ե՝

2022 Կ Լ Դ օ 3 Կ Ե՝ ~ № Կ՝ Կ. օ Ե՝ Ե
՝ օ Ե՝ Ե Ե՝ Կ. ը Ե՝ Ե
՝ Հ Ե՝ Ե՝ () Ե՝

^ 7՝ Ե՝ ը 3 Դ Դ օ Դ

□ Ե

^ 8՝ Կ Կ Լ

Ե՝ Կ

Դ Դ	^ Դ	15,767,213,375.10
Դ Դ	Վ Դ	39.55%

b
 τ G ↘ ü <
 z ~ ↑ t ã[^]
 L b >
 ∅ ∪
 : ^ 'P ü
 o 3 w d
 u Ü' v
 Ü' α b z
 ↑ t ∪
 Ü' b ^ 'P
 γ ∪ w
 γ z ∪
 : ^ 'P
 o 3 π γ
 B ∩ ã[™]
 No ↑ t ã[™]
 ~ 'P
 γ γ " ^ 'P
 +Ü' "
 f ~ z

W

1 2

0 A

3



28

		2022	2021	2020	2019
Ü	~	269	151	78.15%	
Ü	U	3.04%	1.88%	1.16	Ne
Ü	1				
		124	0		
		125	130	-3.85%	
		20			

Վ 42.21_ "Ի 337.05% Ի Լ Կ ը ը
 Լ Ե՝ 34.37_ "Ի Բ Ե՝ 6.21_ "Ի

Վ 46.45_ "Ի 575.99% Ի Լ Կ ը ը
 Վ 515.44_ "Ի Ե՝ Վ Ե՝ Ե՝ Ե՝
 Վ 404.63_ "Ի Ե՝ Ե՝ Ե՝
 Վ 57.74_ "Ի

Վ 161.14_ "Ի 954.06% Ի Լ Կ ը ը
 Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝

Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝

Ե՝

Ե՝ Ե՝ Ե՝

Ե՝

Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝

Ե՝ Ե՝ Ե՝

Ե՝ Ե՝

	2022		2022 Δ		Ե՝	Ե՝
	Ե՝	Ե՝	Ե՝	Ե՝		
	20,493,111,8 25.52	9.19%	4,175,218,99 0.58	2.04%	7.15%	Ե՝ Ե՝ Ե՝
	340,890,528. 32	0.15%	161,730,003. 27	0.08%	0.07%	
Ե՝	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
	749,954,777. 60	0.34%	765,095,839. 50	0.37%	-0.03%	
Ե՝	18,870,741.3 9	0.01%	19,727,961.5 7	0.01%	0.00%	
	3,796,677,35 1.71	1.70%	4,166,935,60 9.93	2.03%	-0.33%	
Ե՝	134,642,789, 660.13	60.41%	125,723,923, 939.57	61.28%	-0.87%	
	17,727,277,5 12.60	7.95%	20,613,942,8 25.96	10.05%	-2.10%	
Ե՝	848,534,317. 01	0.38%	968,063,553. 16	0.47%	-0.09%	
Ե՝	18,523,652,6 94.99	8.31%	19,893,392,7 60.93	9.70%	-1.39%	
Ե՝	180,254,039. 94	0.08%	162,150,150. 53	0.08%	0.00%	
Ե՝	55,548,201,9 75.74	24.92%	46,373,461,4 41.04	22.61%	2.31%	Ե՝ Ե՝ Ե՝
Ե՝	307,010,887. 87	0.14%	875,498,998. 95	0.43%	-0.29%	

Վ

Ե

2 ԿԵՆԵՐ Կ

Ե

Կ Բ՝ Կ

	Δ	ԿԵՆԵՐ Կ Ե Վ Կ	Կ ԿԵՆԵՐ Կ	Կ Կ	Կ	Կ	Կ Կ Կ	
1. Կ Կ Կ	742,494,307.30	- 108,086,135.55	20,831,162.89	0.00	3,284,860,000.00	3,491,560,000.00	0.00	448,539,334.64
2. Կ Կ Կ	697,585,329.75	0.00	- 22,687,357.10	0.00	50,000,000.00	461,797,884.25	0.00	263,100,088.40
Կ	1,440,079,637.05	- 108,086,135.55	- 1,856,194.21	0.00	3,334,860,000.00	3,953,357,884.25	0.00	711,639,423.04
	29,865,132,029.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 2,764,688,556.17	27,100,443,473.68
Կ	31,305,211,666.90	- 108,086,135.55	- 1,856,194.21	0.00	3,334,860,000.00	3,953,357,884.25	- 2,764,688,556.17	27,812,082,896.72
Կ	125,438,178.80	- 104,518,389.61	0.00	0.00	0.00	0.00	2,345,502.44	23,265,291.63

Կ Կ Կ Կ

Կ Կ Կ Կ Կ

Կ Կ Կ Կ Կ Կ Կ

Կ

3 Կ Կ Կ Կ

	Կ Կ Կ	Կ Կ
	2,137,452,252.62	Կ
	37,953,790.64	
	3,494,806.59	Կ Կ
Կ	3,846,970,373.32	Կ Կ
Կ	6,025,871,223.17	

' No

r'

☐ b

^ "H~	☀ ^ "H~	Ĥ
24,482,553,644.97	20,262,004,072.56	20.83%

,

□ **b**

 $\gamma \beta' \text{ "H}$ [illegible]

Е														ŷ
Е			593, 000, 000. 00	100. 00%					₴	60,5 47,5 00.0 0	23,7 29,9 00.0 0		2022 01 27	ŷ
Е			600, 000, 000. 00	100. 00%					₴	23,5 25,1 00.0 0	56,4 72,2 00.0 0		2022 01 27	ŷ
з			5,77 4,00 0,00 0.00	--	--	--	--	--	--	748, 737, 300. 00	750, 394, 400. 00	--	--	--

3 ρ

□ Ъ

† β' "H

		ч	і	~	~					7/8	^	^
“	”	з	2,655 ,300, 360.9 5	2,655 ,300, 360.9 5	і	50.00 %	2,438 ,880, 800.0 0	0.00	~			
х	Ѡ Ѣ	з	1,009 ,505, 613.3 5	1,009 ,505, 613.3 5	і	41.00 %	1,836 ,150, 000.0 0	0.00	~			
Ѡ	Ѡ	з	1,059 ,378, 754.6 4	1,061 ,266, 411.6 8	і	39.59 %	1,320 ,740, 000.0 0	0.00	~			
ε	()											

Թ	--	--	--	4,724 ,184, 728.9 4	4,726 ,072, 385.9 8	--	--	5,595 ,770, 800.0 0	0.00	--	--	--
---	----	----	----	------------------------------	------------------------------	----	----	------------------------------	------	----	----	----

4 Թ

^ 1՝ Ի ,

□ Ե

Կ Բ՝ Դ

Ի	Ի Դ	Ի	Δ	Ψ	Δ Ե Վ	Ե՝Դ Ե Վ Ի՝	Ե Դ Ե Ի՝	ȳ	₯		Ե Վ	Ψ	
ը	01798 .HK		197,3 14,18 0.68	Ե՝Դ Ե Վ	293,7 94,30 7.30	- 108,0 86,13 5.55	20,83 1,162 .89	0.00	0.00	- 108,0 86,13 5.55	206,5 39,33 4.64	՝	
ը	60091 9.SH		4,325 ,304. 30	Ե՝Դ Ե Վ	19,67 4,320 .28	0.00	4,927 ,016. 74	0.00	0.00	0.00	24,60 1,337 .02	՝ Դ Ի	
ը	60007 6.SH		572,0 00.00	Ե՝Դ Ե Վ	2,122 ,400. 00	0.00	- 431,2 00.00	0.00	0.00	0.00	1,691 ,200. 00	՝ Դ Ի	
ը	00002 7.SZ		2,019 ,169. 79	Ե՝Դ Ե Վ	21,19 3,028 .52	0.00	- 2,168 ,659. 44	0.00	0.00	0.00	19,02 4,369 .08	՝ Դ Ի	
՝ Դ Ի			0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
Թ			204,2 30,65 4.77	--	336,7 84,05 6.10	- 108,0 86,13 5.55	23,15 8,320 .19	0.00	0.00	- 108,0 86,13 5.55	251,8 56,24 0.74	--	--

^ 2՝ ,

□ Ե
Ե՝ Ե

5 ղ ա ,

□ Ե
Ե՝ ղ ա ,

ñ ° ¢

1 ¢ ° ,

□ ¢
Е ¢ °

2 ¢ ,

□ ¢

Ж h ¢ Е №

□ ¢

h Е і Е r ≠ 10% ¢ ¢ Е ,

ı β' "H

Е	Е	h з t	Y	°	r °	з ~	з ≠	r ≠
з ü Е	Е		1,300,000,000.00	6,514,315,501.09	1,965,196,190.91	697,330,112.15	228,597,915.80	221,605,731.82
Y ¢ з ü Е	Е		1,507,142,900.00	6,091,390,451.22	2,327,317,478.14	876,317,928.27	476,522,126.97	402,930,291.50
Е	Е		144,320,000.00 "H	5,481,944,548.22	2,960,131,144.16	8,779,871,261.03	512,546,660.09	451,558,650.27
з ü Е	Е		917,836,750.00	2,540,329,190.18	1,263,235,816.83	800,977,084.43	381,987,567.57	328,155,162.43
Е	Е		10,700.00	10,345,666,047.17	415,650,762.80	820,795,932.82	143,614,280.49	49,215,615.95
Е	Е		1,126,133,800.00	4,927,106,788.48	1,857,122,445.55	716,841,626.33	330,924,274.81	287,887,180.64
з ü Е _к	Е		563,442,800.00	2,929,746,967.67	1,334,605,987.60	491,918,368.91	299,478,948.18	253,329,729.63
¢ з ü Е	Е		2,204,800,000.00	8,778,614,111.02	3,420,103,873.21	1,137,619,787.11	635,212,857.63	559,971,807.81
¢ з ü Е	Е		840,000,000.00	4,056,048,034.60	1,538,766,506.07	478,330,648.92	189,998,742.30	163,760,940.72
з ü	Е		684,488,300.00	2,260,421,826.65	982,540,349.71	355,261,590.80	149,932,565.36	122,495,974.95

E								
z ü E	E		1,189,993,100.00	1,306,651,462.76	1,373,772,236.82	626,935,608.04	217,058,646.36	161,511,806.26
z ü E	E		624,530,000.00	1,628,512,861.27	917,451,706.28	353,718,636.45	192,415,958.62	162,162,266.93
z ü E	E		520,614,000.00	2,019,079,247.30	886,308,801.34	331,763,408.07	145,867,061.10	105,058,684.15
z ü E	E		1,626,535,900.00	4,471,493,963.56	1,983,466,850.67	488,953,959.87	83,474,886.65	64,474,177.34
z ü E	E		1,105,582,140.00	1,485,139,794.41	1,588,849,765.37	612,071,872.72	137,019,070.05	116,137,519.97
z ü E	E		420,898,700.00	1,780,595,318.57	725,647,456.88	240,232,086.66	77,262,057.41	63,425,780.41
ü E	E		1,397,970,000.00	1,204,390,257.24	1,290,941,551.68	530,417,188.19	-74,857,529.44	-62,938,643.73
z ü E	E		439,466,000.00	974,265,489.51	687,717,637.64	278,737,256.40	137,154,726.70	104,394,101.78
z ü E	E		421,954,000.00	1,824,065,837.81	1,001,580,595.88	416,722,854.25	220,736,975.02	167,645,487.61
ü E	E		499,198,000.00	1,687,218,268.94	705,851,366.60	346,077,375.57	140,053,631.53	127,763,941.86
ü E	E		52,980,000.00	4,073,005,291.26	2,690,597,643.21	2,935,386,348.93	36,207,374.90	-4,740,818.54
z ü E	E		925,634,000.00	2,612,850,969.01	1,248,345,745.53	477,555,190.84	161,477,703.25	136,530,191.60
E	E		575,530,000.00	6,677,727,731.48	1,524,766,699.66	467,421,552.08	-47,645,934.39	-42,257,499.38
z ü E	E		393,245,000.00	1,734,019,917.08	560,124,710.96	257,408,709.51	103,088,643.65	85,851,134.42
z ü E	E		809,198,000.00	3,249,130,106.28	1,094,529,664.72	440,265,445.80	157,979,037.49	130,940,594.39
z ü E	E		500,000,000.00	2,000,774,243.01	652,946,269.35	261,863,700.62	109,802,312.80	78,299,412.07

Е								
з ü Е	Е		893,940,3 00.00	1,079,252 ,765.83	829,633,2 89.38	317,838,4 18.65	144,532,7 06.37	123,381,8 56.95
Е	Е		270,760,0 00.00	1,461,583 ,149.52	522,778,1 00.18	217,762,2 97.33	101,572,3 00.10	90,355,50 9.71
Е	Е		465,118,6 29.62	1,998,241 ,263.16	657,614,1 70.97	233,891,6 25.05	59,577,57 2.80	41,404,12 4.28
ü з Е	Е		768,000,0 00.00	2,078,329 ,369.61	979,464,7 65.60	339,386,5 25.95	110,350,5 50.07	64,568,98 7.63
Е	Е		259,630,0 00.00	1,397,712 ,819.44	584,815,8 72.94	249,741,2 19.24	149,397,4 23.67	126,914,3 68.36
ü з к Е	Е		394,940,0 00.00	877,510,3 65.12	516,035,5 85.01	169,205,1 68.67	66,140,61 1.33	55,711,00 9.75
з ü Е	Е		556,798,9 20.00	1,382,119 ,817.93	603,083,9 76.65	180,164,9 09.97	60,793,20 7.97	53,890,92 2.00
р ¹ к Е	Е		569,302,7 00.00	1,307,365 ,787.15	742,011,0 07.27	282,667,6 56.17	89,985,15 7.64	76,429,56 2.64
з ü Е	Е		216,246,9 08.42	1,480,671 ,412.75	452,802,5 37.80	147,631,6 58.84	35,572,33 3.55	26,752,83 4.63
ü з Е	Е		323,530,0 00.00	894,460,5 10.05	391,413,1 16.21	118,449,0 61.06	47,736,75 6.88	45,216,91 7.25
з ü к Е	Е		672,550,0 00.00	1,141,617 ,368.40	782,219,6 07.41	188,994,4 02.51	55,993,67 0.42	47,462,53 3.93
ү ~ ü з Е	Е		426,815,0 20.00	1,387,815 ,081.35	576,518,8 75.61	123,875,5 54.63	24,540,48 4.89	21,417,30 0.08
з ü Е	Е		228,300,0 00.00	813,246,6 98.83	338,358,9 52.14	110,223,8 21.50	42,180,08 7.13	42,179,23 7.13
з ü Е	Е		790,728,9 00.00	2,662,878 ,688.41	973,162,1 11.15	327,390,6 04.72	103,879,7 69.49	103,626,1 94.52
з ü Е	Е		148,534,3 00.00	578,741,6 21.57	292,700,3 83.02	124,872,0 34.58	68,041,32 1.71	50,136,45 7.20
~ з ü	Е		446,170,0 00.00	717,724,7 08.59	581,617,5 24.44	156,569,1 45.00	82,428,77 0.55	60,976,73 1.05

E								
u E	E		486,200,0 00.00	457,638,5 88.90	721,915,2 68.61	194,762,8 68.08	81,427,20 6.56	81,427,20 6.56
z E	E		161,500,0 00.00	870,947,5 09.30	322,289,3 64.38	131,625,4 23.59	73,606,54 2.81	73,606,54 2.81
u E	E		449,520,0 00.00	872,625,8 23.55	553,388,5 55.80	151,745,7 10.86	66,218,81 7.53	49,924,94 3.09
E	E		312,965,3 00.00	1,723,339 ,827.71	460,919,4 35.01	174,846,9 21.38	40,513,96 9.05	40,112,36 4.89
u E	E		308,610,0 00.00	1,274,745 ,655.38	512,401,6 20.79	185,961,4 55.69	86,174,53 6.98	72,331,57 6.95
z E	E		161,398,8 54.73	643,640,7 45.22	244,802,5 16.78	118,316,8 64.80	61,176,01 9.40	44,713,80 6.91
z E	E		164,320,0 00.00	2,202,434 ,798.39	477,935,4 37.17	156,222,0 42.47	64,243,49 2.62	56,218,30 2.89

p u E ,

□ b

E	p u E	r ap 3
^ . e ~ E		
E		
θ E		
E		
E		
z u E		
E		
^ α ~ E		
^ ~ E		
E		
x E		
x E		
u E		
E		
k E		
E		
z u E		
α z u E		
κ u E	w L Ÿ o 3 _{en}	
E	w L Ÿ o 3 _{en}	
u E	w L Ÿ o 3 _{en}	
ε v E	w L Ÿ o 3 _{en}	
v p 1 E	w L Ÿ o 3 _{en}	
E	w L Ÿ o 3 _{en}	
z E	w L Ÿ o 3 _{en}	
E	w L Ÿ o 3 _{en}	

Է՝ ()	Մ Լ Իժ օ Յ	
--------	------------	--

հ ձ Է՝ ,

Մ Է՝ Լ . հ ռ ,

□ Ե

Մ Մ Է՝ Ծ

1. ը

Ֆ “ 3060 ” Դ ~ Դ Ֆ ~ Ծ Ը ռ 7/8 ~
 “ Մ Լ ” ղ ռ 7/8 Մ ↓ Ծ Ծ ~ ռ Ծ
 Լ Ժ ~ Դ հ ռ β Մ ~ Մ չ Դ հ ռ β Գ ~ ի
 Յ Է ռ ≠ Ը ~ 3 Ծ ~ Բ օ Յ Լ Մ Վ ▲ Վ
 օ Յ Լ Ծ Գ Ծ Ծ Ծ “ + ” ~ 3 Յ 3 Ծ Կ հ
 ~ Վ № Դ ~ Ը Լ չ ~ Ֆ ~ ~ 3 Լ Ծ Ծ Ծ
 Բ Յ Է՝ ~ ռ ը Գ Ծ Ծ ~ Վ ռ Ծ
 Ի ~ Յ Լ Վ ▲ Ե Բ Կ Լ Ե Լ ~
 Բ Կ Լ Ե Դ ~ Վ ’ Վ Ծ ~ Ի Գ ~ Ծ Ծ
 Լ Ծ . , Ծ Յ Է օ Յ Վ չ Վ ղ ղ Ծ
 ~ Դ օ Յ Խ Յ Մ ~ Մ Վ ղ ղ ղ Բ Կ ~ Գ
 Կ Վ Դ ~ ~ Կ Ծ ~ Յ Կ Դ օ Յ “ Ֆ ” Լ ռ
 Թ Լ ~ Ե Վ Յ Ի ~ “ Ծ
 Է Է “ Ծ հ ~ Ծ Դ

2. Է՝ Ծ

2023 ~ Ծ ~ Գ Կ ~ ղ Լ Ծ Բ 7/8 Դ ղ Ծ
 Ծ չ’ ~ “ Մ Մ ” ~ Ի Ծ ~ “ Ծ
 ~ չ ը ~ ~ 3 ~ Դ № Ծ չ’ Ծ ~ Կ Ե Մ
 Է՝ Ծ ղ ~ . ~ ղ Դ
 ղ ~ Գ ղ Ը Ծ
 Ծ Ծ Կ Կ Ի ~ ղ Ծ Ծ ~ Ֆ Ծ ղ
 Լ Տ Դ Ը Լ “ Կ Է ” ~ Ե ~ ղ Լ ~ 3 Մ 7/8
 ~ ~ ~ Վ Կ ~ ղ Լ Ծ Բ 7/8 Դ ղ Ծ Ծ
 չ’ Վ “ Մ Լ ”

3. 7/8

2023 ~ Գ Յ Դ Դ Գ հ Գ Կ ~ ղ ~ Գ հ Մ ~ Դ
 Ե ~ % ղ Ծ ~ Վ Ծ ~ չ ~ Ծ ~ “ Գ հ
 Գ Ֆ “ Ե 9 ~ ղ “ Մ Է Լ Դ ≠ Է Մ ” Ծ “ Է Է ” ~ ղ .
 Է ~ ղ Ծ օ Յ ~ Ը ~ Ծ ~ Ը ղ Ե Ծ

[illegible]

/ t γ ч ~ б̃ а̃ б̃ κ ν ≠ ч Г 'Е̃ @
 || б̃ ψ ~ τ ~ г ψ б̃ F з
 'Е̃ ☼ ~ τ ~ б̃ ν F ~ w ü 'Е̃ F
 о ~ ψ w τ ~ 9 Ы б̃ 'Е̃ 'Е̃
 F χ ~ ∞ F τ || ~ Ы H ~ G ~
 ^ 7 E ĩ
 H Л̃ ч 1,875 ѿ ~ E ~ з F з ||
 H E ☼ β 2022 ~ η з A L в η б̃
 ρ ~ A о Л̃ ů б̃ © τ E ĩ E ĩ, б̃
 γ β ν

МН ρ

□ б̃

					ĩ h ρ L	,
2022 03 31	з			Т H Т	'Е̃ ü , ∞ , F	т ε̃ http://irm.cninfo.com.cn/ircs/index з 2022-01
2022 04 12	з	ĩ τ	@	η r	'Е̃ ü , F а̃ б̃	т ε̃ http://irm.cninfo.com.cn/ircs/index з 2022-02
2022 04 28	з			Т H Y Т	'Е̃ , F	т ε̃ http://irm.cninfo.com.cn/ircs/index з 2022-03
2022 05 17	з			т γ Y ĩ η I	'Е̃ ∞ , ü 7/8	т ε̃ http://irm.cninfo.com.cn/ircs/index з

				т б з з л	2021 6 18	~ 7/8 7/8 т
					κ 'Е τ г ѿ б з м 'Е з л т П з 'Е з л з т ψ ° з п ѿ і і п ѿ і і п ѿ з А : : : р : з ѿ т 'Е	

р₉ κ ψ χ κ ψ τ ,

1 κ ψ ,

ψ	ψ	α б д	9		ψ =
2022 κ ѿ χ κ ψ	χ κ ψ	86.13%	2022 01 14	2022 01 14	κ л κ р ψ л т
2022 κ л χ κ ψ	χ κ ψ	85.52%	2022 04 27	2022 04 27	τ г 'Е л 'Е ^ www.cninfo.co m.cn ѿ 'Е ^ 'Е 2022-022~
2021 ψ κ	κ ψ	86.56%	2022 06 22	2022 06 22	2021 2021 л ψ б 2021 л ψ б 2021 т = 2021 ≠ № 13 'Е

					www.cninfo.com.cn 'Е ^ 'Е ~ ' 2022-040~
--	--	--	--	--	--

2 _ п ѿ қ 9 х қ ψ

□ Ъ

л Ѽ Ѽ ,

1 ,

	┐	κ	≠		κ	κ	Δ	М	М	⋮	⋮	М
	Ѽ	κ		52	2022 12 08		0	0	0	0	0	
	Ѽ	κ		52	2021 05 28		0	0	0	0	0	
	Ѽ	κ		59	2021 04 28		0	0	0	0	0	
	Ѽ	κ		55	2021 06 29		0	0	0	0	0	
̄	Ѽ	κ		56	2022 01 14		0	0	0	0	0	
—	Ѽ	κ		58	2022 04 27		0	0	0	0	0	
	Ѽ	κ		55	2021 11 12		0	0	0	0	0	
	Ѽ	κ		67	2021 11 12		0	0	0	0	0	
	Ѽ	κ		54	2021 11 12		0	0	0	0	0	

No

 $\psi^\wedge$

G

h

 π

h

☐ b

$$\begin{matrix} & \kappa & \gamma & \beta \\ \tilde{U} & & & \end{matrix}$$

Handwritten signature

п
ψ

Н ψ 2022

2

2022 03 30

2022 03 30

34
Е 3

Handwritten signature

BBB

5" 5 € € €

				$\uparrow >$ $G \text{ 'E}^{\tilde{x}} \dot{p}$ K			
Ψ	$\bar{w}$	4	2022 03 30	$G \text{ 'E}^{\tilde{x}}$ $H_u \Psi$ Ψ $h K$ $G \text{ 'E}^{\tilde{x}}$ H_u	$\text{'E}^{\tilde{x}}$ H_u K $\mathbb{F}$	$\text{'I}^{\tilde{x}}$ $H_u \Psi$ L $H_u \text{'I}^{\tilde{x}}$ $\%$ H_u Δ H_u	
			2022 06 20	$G \text{ 'E}^{\tilde{x}}$ $K \zeta$ $K \bullet$ $G \text{ 'E}^{\tilde{x}}$ $\ddot{O}$ $K \bullet$	$\text{'E}^{\tilde{x}}$ $K \bullet$ K $\mathbb{F}$	τ K H_u $\Psi \mathbb{F}$	
			2022 12 08	$G \text{ 'E}^{\tilde{x}}$ $e H_u$	K $\mathbb{F}$	H_u $K H_u$ $\Psi \mathbb{F}$	
			2022 12 30	$G \text{ 'E}^{\tilde{x}}$ $K \ddot{O}$ $K \bullet$	$\text{'E}^{\tilde{x}}$ $K \bullet$ K $\mathbb{F}$	τ K H_u $\Psi \mathbb{F}$	
Ψ	—	1	2022 03 30	$G \text{ 'E}^{\tilde{x}}$ $\mathbb{F}_8$	$\text{'E}^{\tilde{x}}$ $\mathbb{F}_8$ $\text{'E}^{\tilde{x}}$ $\mathbb{F}_8$ $\mathbb{F}$	$L \text{'E}^{\tilde{x}}$ $\mathbb{F}_8 \ddot{O}$ $\text{'I}^{\tilde{x}}$ $\text{'E}^{\tilde{x}}$ $\ddot{O}$ $\text{'E}^{\tilde{x}}$ $\mathbb{F}_8 \text{'I}^{\tilde{x}}$ $H_u \Psi$	

						ի	
Ե Փ	—	1	2022 03 30	2021 ԵՄ Ն ԵՃ Ե 2022	ի % 2022 r	Լ ի 7/8 ԵՄ , % Ե r , v Ե Ե Ե Ե	

Պ ԵՄ ԵՄ

ԵՄ ը ԵՄ

□

ԵՄ ը Ե

Ջ ԵՃ

1 Բ Յ ի

ԵՃ	142
ԵՃ	8,700
ԵՃ	8,842
Ն	8,842
ԵՃ ի ԵՃ	1,286
Բ Յ	
Բ Յ ≠	Բ Յ
ԵՃ	5,843
ԵՃ	744
ԵՃ	334
ԵՃ	1,921
ԵՃ	8,842
≠	
ԵՃ	687
	5,570
Բ	1,524

	$\begin{matrix} \text{'E}^x \\ \text{'E}^x \\ \tau \end{matrix}$ $\text{b}^{\sim}$					
з 'Е	$\begin{matrix} \text{'E}^x \eta \text{'E} \\ \text{'E}^x \text{'E} \\ \text{'E}^x \tau \end{matrix}$ $\text{b}^{\sim}$					
'Е	$\begin{matrix} \text{'E}^x \eta \text{'E} \\ \text{'E}^x \text{'E} \\ \text{'E}^x \tau \end{matrix}$ $\text{b}^{\sim}$					
'Е	$\begin{matrix} \text{'E}^x \eta \text{'E} \\ \text{'E}^x \text{'E} \\ \text{'E}^x \tau \end{matrix}$ $\text{b}^{\sim}$					
ü 'Е	$\begin{matrix} \text{'E}^x \eta \text{'E} \\ \text{'E}^x \text{'E} \\ \text{'E}^x \tau \end{matrix}$ $\text{b}^{\sim}$					
ˆ ~ 'Е	$\begin{matrix} \text{'E}^x \eta \text{'E} \\ \text{'E}^x \text{'E} \\ \text{'E}^x \tau \end{matrix}$ $\text{b}^{\sim}$					

М ρ L E ρ L

1 ρ E

ρ L E η	2023 03 29
ρ L E η	з М 'Е 2022 ρ L E , ^ http://www.cninfo.com.cn
~ E γ β ∞ √ 'Е ∞ ₀ D	99.51%

[illegible]
$$2 \quad \dot{\rho} \quad L$$

□ **b**

[illegible]
$$\psi \quad \text{H} \vdash \quad \nexists \dot{i} \quad \%_0 \quad \dot{\rho} \quad L$$

□

ψ Ht f i ρ L b Hψ E w

□

M J :: E F ' ,

ρ̃ E i

Л Ψ K

W G

☼ 'E 'İ 'İ 'E G G 'E γ β

□

G τ 3 %

Й H Λ H T γ " G T γ " T γ "

G Λ % GB13223-2011 γ İ Λ % DB32/ B32 3 i

H M

∂⁰

L2öö!€-6

^~ ~ ы

1.

2022 ~ 7/8 ~° ã " 1,800' "H η υ | β 2022 ~ ы° ã ~
ẽ 30' "H B . . κ 'E ß F 600

2.

2022 ~ 50~ 3 ĩ ~ 30~ 3 ĩ
b κ t 2022 7 ~ ° ã ' T F ~ η ã ы 3
ı ĩ g l H t ü ⇒ 3 ã v 2022 8 ~ ' 3 F 3 ĩ ~
F 3 ~ ы 3 ã v

3. ȳ ã '°°

2022 ~ ы τ № 'E ü ≠ : ψ ~ 'H№ ы " 'E T
" " " ~ π ð ° ã T° † o 3 ü °° ~
~ h z ' z ~ ã ~ 2022 ~ † ° ã
'°° 268' "H

4. † 3

2022 ~ з 'E 1
4 ' t : ~ v 1 † β' †° ã 3 191~ κ
b ~ o 3 φ l H G ' † β~ ы° ã
L ~ 3 ψ

^ ~ Й w b 7/8

2023 ~ v ° ã з ~ з B° 3 ~ b ы 3
~ κ a ~ ' 3 Л з 7/8 ' ~
o κ a ~ ü °° 3 n л ~ o ~ z ~ η ĩ ~ δ ~
κ t

Ε Η

ω Η ,

1 Ξ L κ τ γ ι Ξ τ ρ ι Η

□ τ

Η			ρ			,
∞ τ	κ Ξ	τ G	ζ Α ☼ τ Η ∞ Μ Ξ ρ τ ~ 3 τ ð Μ τ Η ζ Α ☼ Ξ ρ ζ Α Η Μ Ε Υ G ð Ε ☼ Ξ Ε Υ G ð Ε ζ Ξ	2021 06 18	☼ Η ~ 36	τ
	κ Ξ	τ G ∞ τ	1 ☼ ∞ τ ζ τ ζ L ο 3 τ Η τ 2 G ☼ τ λ ð τ Ε Ξ Ε λ τ τ ζ τ Ξ Η Ε ζ Ξ τ τ 3 G τ ≠ τ ζ ≠ τ τ β ζ τ ζ ι ζ ι τ κ	2021 06 18		τ

4 G H^τ
^τ H_U/ ^τ κ = H^τ F^τ
^τ %₀ ' H_L
H^τ 5 B a
z Y o 3 : L
6
z Y o 3 :
z i i κ i [~
щ ē κ
r p z ū 3 F
z 1 G i^τ H_o
P F i H_o
3[^] b[~] j

κ 'E^x
^τ G ō b z
M 'E^x 3
л_o ^τ H_o P

	З 'Е'	З ѣ	З 'Е' 100% 2022 2023 2024 10,914.34' "Н 10,642.48 11,429.55' "Н	2021 06 18	2022 -2024	Т
	З 'Е'	З ѣ	З 'Е' 100% 2022 2023 2024 15,702.47' "Н 13,017.78' "Н 10,658.67' "Н	2021 06 18	2022 -2024	Т

2 'Е " ≠ ~ f . ≠ ~ 'Е " [/ ≠
 Ĩ Ĩ / A ƒ

□ Ъ

≠	3	3	Λ	Λ
^ , "H"	^ , "H"	Λ ^ ~	Λ	Λ

'Е з 2022 01 2024 12 8,882.29 9,719.25 Ъ 2021 06 'Е
 Ĩ 3 01 31 20 H r ũ
 Ĩ E

'Е з 2022 01 2024 12 2,910.08 5,502.24 Ъ 2021 06 'Е
 Ĩ 3 01 31 20 H r ũ
 Ĩ E

'Е з 2022 01 2024 12 22,900.01 18,952.32 258 h / ≠ ~ Ъ 2021 06 'Е
 Ĩ 3 01 31 20 H r ũ
 Ĩ E

√. 'Е з 2022 01 2024 12 13,564.53 12,447.65 ~ Ъ 2021 06 'Е
 Ĩ 3 01 31 20 H r ũ
 Ĩ E

'Е з 2022 01 2024 12 10,914.34 12,692.19 Ъ 2021 06 'Е
 Ĩ 3 01 31 20 H r ũ
 Ĩ E

ε √ 'Е з 2022 01 2024 12 15,702.47 15,7 70
 Ĩ 3 01 31

z M E 2022 η									
2021	1	15	~	E 6	ε v	z	E	y ° v ~	v ~ E γ
752,000,000	7		E	u i	ε v		E 100%		
2021	1	15	~	E 6		v	z	y ° v ~	v ~ E γ
791,000,000	7		E	u i	v p 1		E 100%		
⊙	⊙	G	⊥	i	L f	L	~	⊙	L Ÿ o 3
y ° v ~ i					2022	1	4 ~	G 2022	1 4

ը Լ Փ ԽԻ Ի Ը Դ Ե՝

□ Ե

Ե՝ Վ Փ ԽԻ Ը Թ՝ Ե՝ Ը 2022 12 31 Ի Թ՝ ը Լ
 Ն Ն Ք ի Ն Ը 2022 ը Լ 96.9՝ Ի՝ Ն 2021 Ն Ե՝ Դ Ի
 Ի Մ Ե՝ Դ Մ Ե՝ Կ՝ Ե՝ ը Դ Մ Ե՝ ի Ը Ք ի
 Ս յ Ը Ի Ը Ը Դ Ն Ն Կ Ք՝ Ի Ը՝

Ջ Խ ,

□ Ե

Վ Ը Դ

□ Ե

Ե՝ Ը Ը Դ

Վ Ծ Ը Խ

□ Ե

Ե՝ Ը Խ

Վ Խ ի ,

□ Ե

Ե՝ Ե ի ,

Վ՝ Ե՝ ի ի Կ Լ Ի ,

□ Ե

Ե՝ Լ Կ՝ Ե՝ ի ի Կ Լ Ե
 $\infty = \tilde{v} \vdash \tilde{e}$,

Վ Դ ,

1 Ե Դ ,

□ Ե

Դ	Դ	Դ	Դ	Դ	Դ	Դ	Վ	Դ		Դ	Դ		
	Ծ	Կ	Ը	Ը	Ը	Ը	Ը	Ը		Ը	Ը		
	Լ	Ը	Ը	Ը	Ը	Ը	Ը	Ը		Ը	Ը		

ρ	κ			τ	.65					01 27	й
Е				Е							у
Е	κ			Е	57,509 .52	59,300	59,300		0	2022 01 27	й
з	κ			Е	57,037 .31	60,000	60,000		0	2022 01 27	
Е б Е у Т Е у											
Е б т				10,110,584.54 "H' η η ≠ ч 833,675,020.10 "H' : ≠ ч 791,355,153.28 "H'							
ρ з				з ē з 'Е з 'Е з 100% 'Е 2022 ≠ ч 13,564.53' "H' 2022 12 31 ≠ ч 12,447.65' "H' з ē з ε ч з 'Е ε ч 'Е 100% 'Е 2022 ≠ ч 15,702.47' "H' 2022 12 31 ≠ ч ≠ ч 15,725.79' "H' з ē з з 'Е ü 'Е 100% 'Е 2022 ≠ ч 22,900.01' "H' 2022 12 31 ≠ ч 18,952.32' "H' з ē з 'Е κ ü 'Е 100% 'Е 2022 ≠ ч 8,882.29' "H' 2022 12 31 ≠ ч 9,719.25' "H' з ē з 'Е 'Е 100% 'Е 2022 ≠ ч ≠ ч 10,914.34' "H' 2022 12 31 ≠ ч 12,692.19' "H' з ē з 'Е 100% , 'Е 2022 ≠ ч 2,910.08' "H' 2022 12 31 ≠ ч 5,502.24' "H'							

3 " " "

□ б
Е ü " "

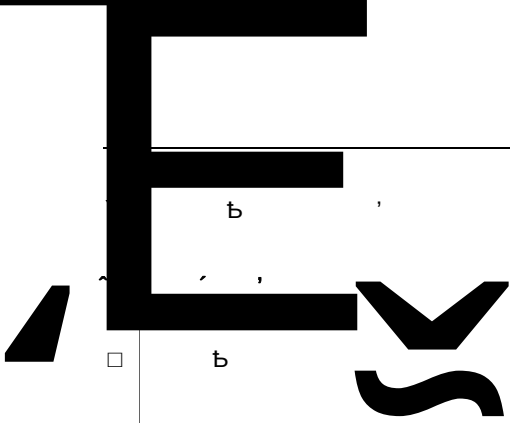
4 " ъ ъ т

□ б
Е б " ъ ъ т

5 б " " т Е

□ б
з т

τ	τ τ	^ ,	≠	Δ φ ^ ' "H'	ü	φ ^ ' "H'
					ü	



Գ ր 50% № Դ Բ	0
Գ Դ Ե Բ	30,991

Գ ի ր

3 րդ

1

Բ

ժ

Գ Բ Ե Բ

Գ ի ր	Դ	Ե	Բ	Ե	Բ
		47,930	24,200	0	0
		47,930	24,200	0	0

Գ ղ Ե Բ Դ ի ր

Բ

Դ ի ր Ե Բ

Բ

2

Բ

ժ

Գ Բ Ե Բ

Ե	Դ	Բ	Ե
-8,000		0	0

Գ ղ Ե Բ Դ ի ր

Բ

Դ ի ր Ե Բ

Բ

4 ի ր

Բ

Ե Բ ի ր

Ե Բ Դ

Բ

Ե Բ ի ր Դ

М ≠ E E H

□ Ъ

≠ Մ Դ՝ Ի Կ՝

Մ Մ Դ՝

1 Մ Դ՝

Վ Բ՝

	Դ՝ Դ՝		Դ՝ Դ՝ Դ՝ Դ՝ Դ՝					Դ՝	
		Դ	Դ		Դ	Դ Դ			Դ
Մ Դ			212,238,141			4,696,360,000	4,908,598,141	4,908,598,141	58.56%
1									
2			212,238,141			4,696,360,000	4,908,598,141	4,908,598,141	58.56%
3 Դ Դ									
Դ՝ Դ									
Դ՝									
4									
Դ՝ Դ									
Դ									
Դ Դ	8,036,389,000	100.00%	133,336,023			4,696,360,000	4,563,023,977	3,473,365,023	41.44%
1 Դ	4,696,360,000	58.44%	133,336,023			4,696,360,000	4,563,023,977	133,336,023	1.59%
2 Դ	0	0.00%							
3 Դ	3,340,029,000	41.56%						3,340,029,000	39.85%

1

 $\gamma \beta'$ [illegible]

	κ Η τ τ ψ ξ τ		
☼ κ ῑ / ῑ , = =			
Π 10 κ Τ F ≠ ^ ~			
Π 10 ϑ κ '			
κ	ϑ Μ	Μ	
		Μ	
HKSCC NOMINEES LIMITED	3,335,336,727	☼	3,335,336,727
Τ Ξ	6,504,442	⌞	6,504,442
' £	2,487,475	⌞	2,487,475
· Ξ 3 Ξ	2,400,145	⌞	2,400,145
Τ Ξ · Η · Η · · η	1,800,945	⌞	1,800,945
γ	1,710,000	⌞	1,710,000
Τ Ξ 3 Μ Ξ · Η h 	1,687,950	⌞	1,687,950
· Μ Ξ · Τ ·	1,600,926	⌞	1,600,926
Ξ · η	1,441,771	⌞	1,441,771
Τ - ρ ·	1,377,320	⌞	1,377,320
Π 10 κ Η ~ γ ῑ Π 10 κ ῑ Π 10 κ Η τ τ ψ ξ τ ψ	HKSCC NOMINEES LIMITED ῑ Τ Ξ ψ ῑ Ξ Τ ψ ξ τ Ξ η Ξ γ ρ ~ ☼ κ Η τ τ ψ ξ τ Ξ		
Π 10 3 ~	κ ᾱ β		

Ξ Π 10 Κ Π 10 Δ Κ ρ

□

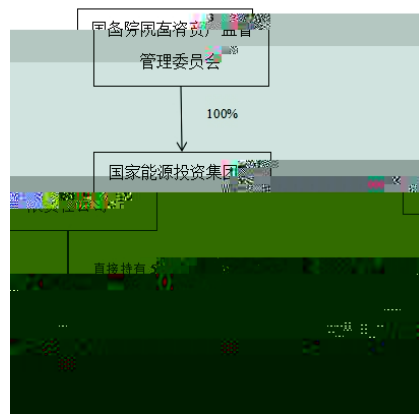
Ξ Π 10 Κ Π 10 Δ Κ ρ

2 Ξ Κ '

Κ ' Τ
Κ ' ⌞

L ₁	η ₁ / γ β		η	h 3 t
т ₁ ψ ₁		2008 01 01	11100000000019545B	т ₁ о з ^ б о з о з ψ ₁ б
L ₁ L ₁ и т ₁ ρ ₁ ρ ₁ 'E	L ₁ ρ ₁ L ₁ и т ₁ ρ ₁ ρ ₁ 'E			

L₁ ρ₁ и
□ б
'E L₁ ü и
'E б L₁ H₁ ° и L₁ τ



L₁ H₁ и т₁ ° L'E

□ б

4 'E κ ω κ и и ω ' L₁ M V и 'E M ° | 80%

□ б

5 и т₁ 10% ρ₁ ρ₁ κ

□ б

6 κ L₁ и и т₁ h₁ r M L₁ !

□ б

M и и т₁ ,

M ,

□ б

т₁ E' и M ,

□ б

ñ п ѿ ' ,

□ Ъ
'Е Ъ п ѿ

Ж в т ,

□ б

̄ о з в т

□ б

1 о з в т Н

γ β' "H

в т	в т	в т η	ѳ		∫	в т φ	≠	υ	⋄
2018 ̄ з м ̄Е в т	18 в 01/G18 1	1880071. IB/12779 2.SH	2018 04 23	2018 04 23	2025 04 23	3,000,00 0,000.00	4.83%	̄ ̄ ̄	в / т
^ ~			̄ в т						
L			ѳ E E γ						
̄ ~ ⋄									

ѳ в т

□ б

2 ѳ , G ѳ ,

□ б

3 Т :

в т	Т :	W'E	ψ	Т :	
2018 ̄ з м ̄Е в т	γ ψ Hут (P)	̄ κ γ 8 ̄ Т 5-11			010-88094163

̄ ѳ ѳ

□

4 л а ,

γ β' "H

в т	л	а	а	л F б ,	л а	ь л й
-----	---	---	---	------------	--------	----------

				~	~	ա ի ի ռ ձ
2018 Հ Թ Վ	3,000,000.00	3,000,000.00	0.00	Թ Ր Բ		

Թ Գ

□ Ե

18 Վ 01'

^ 1~ 300MW ☀ ~ 74,830' kWh Ե Ծ 24.1' ~ 898.0
~ Խ . 1,795.9 ~ Խ . 49.4' ~ 9.0' ~ 215.5' մԾ
Մ ≠ Կ ~ ի Հ

^ 2~ 100% ~ 1.13 kWh Ե Վ
~ Կ Ծ 326g/kWh ~ Կ 3.70' ~ 35.16' ~ Խ .
10.17' ~ Խ . 591.64 ~ 335.76 ~ 4,786.23 ~ Կ 3.36
^ 3~ 100% ~ Ծ Կ 1.04 kWh Ե Ծ
~ Կ 3.40' ~ 326.00g/kWh ~ 32.33' ~
3.10kg/kWh ~ Խ . Կ 4399.98 Խ . Կ 9.35
' ~ Խ . Կ 543.90 ~ Կ 308.66 ~ Կ 3.09 ~ Ծ . Կ 7.82

Է՝ թ ի ☀ Վ Խ

□ Ե

5 թ Կ

□ Ե

6 Ծ ' թ Վ Ծ ի ի ռ թ Վ Ծ թ ' ի ' ի Վ Խ

□ Ե

Խ Է՝ Վ Խ

□ Ե

1 Է՝ Վ Խ Կ

Կ Բ' Կ

Վ Խ	Վ Խ	Վ Խ Կ	Ծ		Ը	Վ Խ Ծ	≠	Ծ	Կ
Հ Թ 2020 Է Ծ	Կ Y1	175064.S Կ	2020 08 28	2020 08 28	2023 08 28	2,000,00 0,000.00	4.10%	Ծ Ծ Ը Ծ	☀ Խ , Խ

Ե՝ Վ Ի (Բ 3) (Վ ~ (Վ)									
^ ~			Բ 3 Լ Վ Վ Ի						
Լ			Ս Ե Ե Վ						
^ ~									

Ե՝ Վ Ի

□ Ե

2 Ս Գ Ս ,

□ Ե

3 Դ :

Վ Ի	Դ :	ԿԵ	Փ	Դ : Վ	
Մ Զ Ե՝ 2020 Ե Ս Ե՝ Վ Ի (Բ 3) (Վ ~ (Վ)	Կ Ի ^ Փ Բ ~	Ե Կ 19 ~ 12 ~	Կ Ը		18612686155
Մ Զ Ե՝ 2020 Ե Ս Ե՝ Վ Ի (Բ 3) (Վ ~ (Վ)	Կ Կ Կ Կ Ի (Կ Բ)	Ե Կ 16 ~ 2 ~ 4		↔	025-52686818

Բ՝ Ս Դ

□

4 Լ Գ ,

Կ Բ՝ Կ

Վ Ի	Լ	Գ	Գ	Լ Բ Բ Կ Բ ~	Լ Գ Կ ~	Ե Լ Կ Գ 7/8 Կ Կ Կ Վ
Մ Զ Ե՝ 2020 Ե Ե՝ Վ Ի	2,000,000,00 0.00	2,000,000,00 0.00	0.00	Լ Բ Ե՝ Բ		

(F Յ						
)(Ծ						
)(						
Ծ~						

Պ Ը

□ Ե

Ե՝ ը ի Ը Վ Խ

□ Ե

5 ը Ի ,

□ Ե

6 Ը , ը Վ Ի ի ի ը Վ Ը ը , ի , ի Վ Խ

□ Ե

Պ Ը Վ Խ ի

□ Ե

1 Ը Վ Խ ի Ի

Ի Բ՝ Ի

Վ Խ	Վ Խ	Վ Խ Դ	Ս		Ը	Վ Խ Գ	≠	Ս	Ի
Հ Ե՝ 2020 Ծ Խ	20 Հ MTN001	10200084 5.ԻԲ	2020 04 23	2020 04 27	2023 04 27	2,000,00 0,000.00	2.38%	Ծ Ծ Ծ	Վ Խ
Հ Ե՝ 2020 Խ Խ	20 Հ MTN002	10200178 2.ԻԲ	2020 09 16	2020 09 16	2023 09 16	1,000,00 0,000.00	4.50%	Ծ Ծ Ծ	Վ Խ
Հ Ե՝ 2021 Ծ Խ	21 Հ MTN001	10210131 4.ԻԲ	2021 07 14	2021 07 16	2024 07 16	1,000,00 0,000.00	3.20%	Ծ Ծ Ծ	Վ Խ
Հ Ե՝ 2021 Ծ Խ	21 Հ GN001(Խ Վ)	13210008 5.ԻԲ	2021 08 02	2021 08 04	2024 08 04	791,000, 000.00	3.05%	Ծ Ծ Ծ	Վ Խ

Ե՝ 2023 ՀՀ Ի	SCP003								
Հ Լ Ե՝ 2023 Ի	23 Հ SCP004	01238094 9. IB	2023 03 10	2023 03 13	2023 06 09	2,000,00 0,000.00	2.07%	Ի Կ Ս	Վ Ի
Հ Լ			ղ Վ Ի						
Հ Լ			Օ Յ Վ Ի Ի՛						
Հ Լ			Ե						

Ե՝ Վ Ի

□ Ե

2 Օ , Ը Օ ,

□ Ե

3 Դ :

Վ Ի	Դ :	ԿԵ	Փ	Դ : ,	
Լ Հ Ե՝ 2020 Կ Դ	Լ Ի Կ Փ	Ե՝ 19 12	Կ Ս		18612686155
Լ Հ Ե՝ 2020 Լ Դ	Լ Ի Կ Փ	Ե՝ 19 12	Կ Ս		18612686155
Լ Հ Ե՝ 2021 Կ Դ	Լ Ի Կ Փ	Ե՝ 19 12	Ս		18612686155
Լ Հ Ե՝ 2021 Կ Դ (Դ Վ)	Լ Ի Կ Փ	Ե՝ 19 12	Ս		18612686155
Լ Հ Ե՝ 2021 Լ Դ	Լ Ի Կ Փ	Ե՝ 19 12	Ս		18612686155
Լ Հ Ե՝ 2021 Դ	Լ Ի Կ Փ	Ե՝ 19 12	Ս		18612686155
Լ Հ Ե՝ 2021 Լ	Լ Ի Կ Փ	Ե՝ 19 12	Ս		18612686155

Տ					
Մ Հ Ե՝ 2022 Ճ Տ	Խ Ի Կ Ս ՍԽ Ս	Ե՝ 19 12	Ս		18612686155
Մ Հ Ե՝ 2022 Ճ Տ	Կ Ս Խ Ի Ս	Ե՝ 16 7			010-58350417
Մ Հ Ե՝ 2022 Խ Մ Ի	Կ Ս Խ Ի Ս	Ե՝ 16 7			010-58350417
Մ Հ Ե՝ 2023 Ճ Ի	Կ Ս Խ Ի Ս	Ե՝ 16 7			010-58350417
Մ Հ Ե՝ 2023 Խ Ի	Կ Ս Խ Ի Ս	Ե՝ 16 7			010-58350417
Մ Հ Ե՝ 2023 Ճ Ի	Կ Ս Խ Ի Ս	Ե՝ 16 7			010-58350417
Մ Հ Ե՝ 2023 Ճ Ի	Կ Ս Խ Ի Ս	Ե՝ 16 7			010-58350417

Ս՝ Ս ղ

□

4 ղ

Ս Ս՝ ղ

Ս Ի	ղ	ա	ա	ղ Բ Ս ղ	ղ ա ղ	Ս ղ ղ ղ ղ ա ղ ղ ղ ղ ղ
Մ 2020 Հ Տ	2,000,000,00 0.00	2,000,000,00 0.00	0.00	ղ Ե՝ Բ		
Մ 2020 Հ Տ	1,000,000,00 0.00	1,000,000,00 0.00	0.00	ղ Ե՝ Բ		
Մ 2021 Հ Տ	1,000,000,00 0.00	1,000,000,00 0.00	0.00	ղ Ե՝ Բ		
Մ 2021 Հ Տ	791,000,000. 00	791,000,000. 00	0.00	ղ Ե՝ Բ		

(ᐃ ᐃ)						
ᐃ ^ᐱ ᐃᐅ ^ᐱ ᐃ ^ᐱ	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	ᐃ ᐃᐅ ^ᐱ		
ᐃ ^ᐱ ᐃᐅ ^ᐱ ᐃ ^ᐱ	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	ᐃ ᐃᐅ ^ᐱ		
ᐃ ^ᐱ ᐃᐅ ^ᐱ ᐃ ^ᐱ	2,990,000.00	2,990,000.00	0.00	ᐃ ᐃᐅ ^ᐱ		
ᐃ ^ᐱ ᐃᐅ ^ᐱ ᐃ ^ᐱ	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	ᐃ ᐃᐅ ^ᐱ		
ᐃ ^ᐱ ᐃᐅ ^ᐱ ᐃ ^ᐱ	1,500,000.00	1,500,000.00	0.00	ᐃ ᐃᐅ ^ᐱ		
ᐃ ^ᐱ ᐃᐅ ^ᐱ ᐃ ^ᐱ	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	ᐃ ᐃᐅ ^ᐱ		
ᐃ ^ᐱ ᐃᐅ ^ᐱ ᐃ ^ᐱ	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	ᐃ ᐃᐅ ^ᐱ		
ᐃ ^ᐱ ᐃᐅ ^ᐱ ᐃ ^ᐱ	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	ᐃ ᐃᐅ ^ᐱ		
ᐃ ^ᐱ ᐃᐅ ^ᐱ ᐃ ^ᐱ	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	ᐃ ᐃᐅ ^ᐱ		
ᐃ ^ᐱ ᐃᐅ ^ᐱ ᐃ ^ᐱ	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	ᐃ ᐃᐅ ^ᐱ		

ᐃ ᐃ
☐ ᐃ
ᐃ ᐃ ᐃ ᐃ ᐃ ᐃ
☐ ᐃ

5 ը Ի ,

□ Ե

6 Ը , Ե Վ 78 Ի Ի Ի Ե Վ Ը ը , Ի , Ի Վ Ի

□ Ե

Ե՝ Վ Ի

□ Ե

Ե՝ Ե Ե՝ Վ Ի

Դ ը Ե Ե Ե Ե Ե 10%

□ Ե

Ե Վ Ի Վ Ի ,

□ Ե

≠ ը Ի Լ ,

□

Պ Ե՝ Ի Ի Ե Ի

Ի Ե՝ , Ե՝

		Ե	Ե Ե
Ե	0.71	0.63	12.70%
Ե Վ	64.07%	61.77%	2.30 Ե ՆԵ
Ե	0.69	0.61	13.11%
		Ե	Ե Ե
Ե ≠	574,541.37	714,050.72	-19.54%
EBITDA Պ Վ Ի	15.65%	18.17%	-2.52 Ե ՆԵ
≠ Ը Ը	3.01	3.50	-14.00%
≠ Ը Ը	8.18	4.93	65.92%
EBITDA ≠ Ը Ը	5.87	5.76	1.91%
Ե	100.00%	100.00%	0.00 Ե ՆԵ
≠ Ե Ե	100.00%	100.00%	0.00 Ե ՆԵ

М Т

ᠮ

	% ₀ ᠭ
	2023 03 29
	ᠠ ᠰ ᠬᠤᠲ (ᠠᠷᠢᠰᠢᠯᠠᠭ)
ᠠ	ᠠ [2023]001489ᠠ
ᠠᠶᠢᠰ	

з м 'Е η ᠢ ᠬ'

ᠮ

ᠠᠶᠢᠰ ᠠᠶᠢᠰ з м 'Е (ᠠᠶᠢᠰ “ з ”) ᠠ ᠠ 2022 12 31 ᠠᠶᠢᠰ ᠠᠶᠢᠰ 2022 ᠠᠶᠢᠰ ᠠᠶᠢᠰ ≠ ᠠᠶᠢᠰ ᠠᠶᠢᠰ

Խ Ի

Ի Դ Վ Գ՝ Դ

1 Կ Վ

Լ Վ Գ՝ Հ Թ Ե՝

Վ Գ՝ Դ

	2022 12 31	2022 1 1
Ս Կ Դ		
	20,493,111,825.52	4,175,218,990.58
Ս	0.00	0.00
Ք	0.00	0.00
Կ Կ Դ	448,539,334.64	742,494,307.30
Կ Կ	0.00	0.00
	201,634,379.64	206,746,467.24
	340,890,528.32	161,730,003.27
	27,100,443,473.68	29,865,132,029.85
Ս	793,187,373.93	649,830,750.55
Գ	0.00	0.00
№ Գ	0.00	0.00
№ Գ _{ԿԻ} ‰	0.00	0.00
Ի Դ	876,551,838.68	1,022,294,546.69
Ի Դ՝ ≠	0.00	0.00
≠	57,544,107.91	296,423,812.50
Կ ~ Կ	0.00	0.00
	749,954,777.60	765,095,839.50
Կ Կ	0.00	0.00
Կ Կ	0.00	0.00
Կ Դ Դ	0.00	0.00
Ի Դ Կ Կ	2,282,084,954.45	2,547,518,480.16
Կ Կ Կ	53,286,398,486.46	40,136,061,415.14
Կ Կ Դ		
Ս		
Վ	48,596,504.46	50,966,126.02
Ի Դ Վ		
	3,796,677,351.71	4,166,935,609.93
Ի Դ Դ	263,100,088.40	697,585,329.75
Ի Դ Կ Կ		
Կ Կ	18,870,741.39	19,727,961.57
Կ Կ	134,642,789,660.13	125,723,923,939.57
	17,727,277,512.60	20,613,942,825.96

0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00
ա	848,534,317.01	968,063,553.16
	7,707,793,928.90	8,348,185,337.88
Օ Բ	25,572,367.95	25,239,014.34
	195,617,385.72	195,617,385.72
	31,678,917.72	24,850,981.70
	506,140,935.12	286,014,897.01
Ի Դ Ե Զ	3,796,306,250.04	3,889,239,799.03
Ը Թ	169,608,955,961.15	165,010,292,761.64
Պ	222,895,354,447.61	205,146,354,176.78
Պ Գ		
Տ	18,523,652,694.99	19,893,392,760.93
Տ Տ	0.00	0.00
~	0.00	0.00
Վ Կ	23,265,291.63	125,438,178.80
Կ	0.00	0.00
Ս	1,668,779,472.28	3,009,659,613.79
Ս	11,100,006,322.70	11,763,987,922.23
Կ Կ	180,254,039.94	162,150,150.53
Կ Բ	0.00	0.00
Ի Զ	0.00	0.00
Դ Ե Զ Ը	0.00	0.00
Դ Ը	0.00	0.00
Ս	240,479,773.04	260,655,829.66
Վ	795,368,501.58	722,943,653.38
Ի Դ Ս	6,859,979,778.72	4,305,559,809.56
Ի Դ Ս Ս		
Ս Ս	732,939,358.40	733,702,535.04
Ս Ի Բ	0.00	0.00
Ս № Գ	0.00	0.00
Կ		
Կ Բ Ը Կ Կ	20,296,164,919.83	16,122,662,846.17
Ի Դ Ե Կ	15,023,097,866.75	7,166,399,992.60
Ե Կ	74,711,048,661.46	63,532,850,757.65
Ե Կ		
Գ Կ %	0.00	0.00
Տ	55,548,201,975.74	46,373,461,441.04
Ս Կ Ը	11,090,669,577.10	14,808,190,720.50
Ի Դ Ը Կ	0.00	0.00
Կ	11,090,669,577.10	14,808,190,720.50

Վ	307,010,887.87	875,498,998.95
Ս	456,842,534.64	433,386,739.73
Ս	125,480,142.84	138,681,719.70
Վ	94,238,064.96	87,709,277.01
	218,012,713.28	228,442,383.73
Վ	264,928,266.60	190,159,997.32
Ն ը Վ	0.00	55,763,852.44
Վ	68,105,384,163.03	63,191,295,130.42
Վ	142,816,432,824.49	126,724,145,888.07
	8,381,963,164.00	8,036,389,000.00
Ն ը Ն	5,056,400,121.21	6,061,652,204.77
Ն Տ՝ և Պ	0.00	0.00
Վ	5,056,400,121.21	6,061,652,204.77
Է	14,419,422,881.54	17,069,151,327.74
Ն	0.00	0.00
Ն ը	-518,034,707.82	-376,378,467.81
Բ Ս՝	19,667,862.91	0.00
Փ Է	2,822,760,757.83	2,637,320,670.31
Պ %	0.00	0.00
Ո՞ չ	38,624,565,861.73	35,071,329,546.49
Գ Է՝	68,806,745,941.40	68,499,464,281.50
Կ	11,272,175,681.72	9,922,744,007.21
	80,078,921,623.12	78,422,208,288.71
Վ	222,895,354,447.61	205,146,354,176.78

Պ Ն՝ Կ Փ Ն՝ Փ Ն՝ Ն՝

2 Է՝ Վ

Ն Ն՝ Ն

	2022 12 31	2022 1 1
Ն Ն՝ Ն		
	14,957,117,322.11	1,229,627,493.13
Ն Ն՝		
Ն Ն՝		
	14,158,794.41	4,789,132.16
Ս	30,654,558.13	4,164,276.53
Ն ը	60,230,608,746.71	52,686,830,167.68
Ն Տ՝ չ		
չ	5,952,330,031.42	4,734,673,495.68
	834,969.39	538,493.48
Ն Ն՝		
Ն Ն՝		
Պ ը Ն Ն՝ Ն Ն՝		
Ն ը Ն Ն՝	13,800,306,699.18	22,558,749,428.13

İ T' n ð		
Û	10,461,843,845.32	12,247,740,132.49
Û		
U	65,928.86	15,928.86
U		
Û	719,875,268.34	
	3,303,471.98	3,895,138.65
Û	4,085,510.39	8,188,556.18
İ T' ð Û		55,763,852.44
Û	27,713,494,438.67	32,608,817,455.56
Û	97,324,316,865.21	75,494,914,385.56
	8,381,963,164.00	8,036,389,000.00
İ T' İ	5,056,400,121.21	6,061,652,204.77
İ T' n ð		
Û	5,056,400,121.21	6,061,652,204.77
E	19,659,958,963.88	17,529,871,894.95
İ		
İ T' Û	12,256,531.23	24,565,668.61
F Ü	29,629.18	
ø E	2,894,748,284.66	2,637,320,670.31
№ ≠	15,156,218,953.38	14,917,167,097.80
	51,161,575,647.54	49,206,966,536.44
Û	148,485,892,512.75	124,701,880,922.00

3 ≠

ı β' "H

	2022	2021
W 3 ~	39,863,079,555.45	39,892,877,605.74
İ T' 3 ~	39,863,079,555.45	39,892,877,605.74
≠ ~	0.00	0.00
G	0.00	0.00
İ f ~	0.00	0.00
H 3	30,705,391,496.16	30,220,016,859.80
İ T' 3	26,139,146,927.82	25,348,226,311.24
≠ F	0.00	0.00
İ f F	0.00	0.00
G	0.00	0.00
U F	0.00	0.00
Ü G K %	0.00	0.00
G ı ≠ F	0.00	0.00
№ G	0.00	0.00
İ v	361,724,350.36	333,071,704.79
	0.00	0.00

	301,318,022.90	3,013,022.87
	97,216,000.97	2,150,684.49
	3,805,985,000.00	3,805,985,000.00
	3,502,678,758.46	3,434,919,638.09
	182,800,000.00	35,551,365.61
	979,534,086.27	936,034,744.35
	-407,052,464.94	-471,211,093.32
	-419,372,478.64	-580,251,484.38
		0.00
	0.00	0.00
	0.00	0.00
	-3,567,745.94	289,579,506.69
	-36,970,693.73	-219,715,087.89
	-2,003,021,881.68	-256,232,233.35
	-183,503.81	15,561,894.20
	7,686,425,855.46	9,966,878,476.62
	86,240,005.54	175,191,985.24
	135,116,376.20	126,421,503.24
	7,637,549,484.80	10,015,648,958.62
	1,541,965,427.16	1,598,839,471.90
	6,095,584,057.64	8,416,809,486.72
	9,664,667.87	0.00
1.	6,151,943,332.68	8,416,809,486.72
2.	-56,359,275.04	

2. йЪ й Т	0.00	0.00
3. й Т й 'Е"ЕЕ V	122,577,151.95	-57,161,009.71
4. о з H 'Е"ЕЕ V	0.00	0.00
5. й Т	0.00	0.00
^ H~ № й Т	-201,563,005.55	87,387,000.00
1. й~ й Т	0.00	0.00
2. й Т V 'Е"ЕЕ V й	0.00	0.00
3. № ~ й Т	0.00	0.00
4. й Т V H : V%	0.00	0.00
5. Ū	0.00	0.00
6. Т	-201,563,005.55	87,387,000.00
7. й Т	0.00	0.00
G K й Т	1,997,232.41	4,696,000.06
≠	6,018,595,436.45	8,451,731,477.07
G 'Е	5,033,202,998.72	7,454,017,877.36
G K	985,392,437.73	997,713,599.71
ñ		
^ w~	0.5840	0.8921
^ H~	0.5840	0.8921

ö w L й о з, ~ || ≠ ч' 9,664,667.87 "H η ≠
 ч' 833,729,725.23 "H :; ≠ ч' 786,804,106.93 "H

η ~ h ψ б ~ ψ ~

4 'Е ≠

	2022	2021
w з ~	34,350,683.06	38,001,232.54
: з	17,064,606.12	16,498,119.36
й v	17,290,987.23	17,515,552.20
ö	245,515,206.45	239,223,282.96
Т	729,259.94	63,431,901.88
й Т' ≠	430,136,061.95	-369,188,001.38
≠ ~		
v' й Т	775,220.83	770,358.04
~ γ " ~	3,6	

[illegible]

vii

 $\gamma \beta' \text{ "H}$ [illegible]

՝ Դ՝ Ե՝ Կ	791,281,521.20	532,179,000.00
՝ Տ ՝	169,537,053,987.00	118,022,653,754.56
՝ ի ռ Ե ՝		
՝ ի ռ Ե ՝	170,328,335,508.20	120,610,192,754.56
՝ ի ռ Ե ՝	153,802,197,987.00	113,339,486,284.61
№ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	5,198,199,416.96	5,534,268,464.49
՝ Դ՝ Ե՝ Ս Կ	432,786,831.86	517,125,781.04
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	7,489,014,700.00	2,542,948,200.59
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	166,489,412,103.96	121,416,702,949.69
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	3,838,923,404.24	-806,510,195.13
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	-11,124,199.51	6,855,000.13
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	14,425,404,728.21	-1,689,041,481.30
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	3,913,120,650.34	5,602,162,131.64
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	18,338,525,378.55	3,913,120,650.34

6 Ե՝

	2022	2021
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝		
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	16,957,125.87	15,027,449.88
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝		
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	74,747,336,476.17	49,338,841,887.95
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	74,764,293,602.04	49,353,869,337.83
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	110,902,951.17	132,733,053.01
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	132,537,504.66	169,134,935.60
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	107,909,141.29	84,760,964.63
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	58,546,915,338.45	51,384,411,723.71
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	58,898,264,935.57	51,771,040,676.95
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	15,866,028,666.47	-2,417,171,339.12
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝		
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	33,557,034,982.76	31,298,088,760.09
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	5,333,006,964.60	4,094,818,106.57
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	15,000.00	
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝		
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝		
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	38,890,056,947.36	35,392,906,866.66
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	3,628,561.16	6,855,445.73
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	39,331,817,219.77	34,652,272,818.27
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝		
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝		
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	39,335,445,780.93	34,659,128,264.00
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	-445,388,833.57	733,778,602.66
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝		
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝		2,000,000,000.00
՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝ ՝	133,605,027,848.35	108,932,866,360.71

Π	133,605,027,848.35	110,932,866,360.71
Π	131,871,391,598.35	105,332,487,397.06
Νο	3,427,421,202.12	3,390,541,398.87
Π		2,045,494,403.38
Π	135,298,812,800.47	110,768,523,199.31
Π	-1,693,784,952.12	164,343,161.40
Π		
Π	13,726,854,880.78	-1,519,049,575.06
Π	1,215,440,931.15	2,734,490,506.21
Π	14,942,295,811.93	1,215,440,931.15

7

γ β' "H

	2022														
	Г Е													К	т
		і т і			Е	і	і т т	F Ũ	φ Е	w ‰	№ ≠	і т			
		п Ѡ	Ѳ	і											
̄ ⚙ φ	8,036, 389,00 0.00	0. 00	6,061,652, 204.77	0. 00	17,069,151 ,327.74	0. 00	- 376,378,4 67.81	0.00	2,637,320, 670.31	0. 00	35,071,329 ,546.49		68,499,464, 281.50	9,922,744, 007.21	78,422,208, 288.71
ψ' ψ і															
̄ L Ў о з															
і т															
⋈ Δ φ	8,036, 389,00 0.00	0. 00	6,061,652, 204.77	0. 00	17,069,151 ,327.74	0. 00	- 376,378,4 67.81	0.00	2,637,320, 670.31	0. 00	35,071,329 ,546.49		68,499,464, 281.50	9,922,744, 007.21	78,422,208, 288.71
⋈ і і ^ і γ и . и ↓ ~	345,57 4,164. 00	0. 00	- 1,005,252, 083.56	0. 00	- 2,649,728, 446.20	0. 00	- 141,656,2 40.01	19,667,8 62.91	185,440,08 7.52	0. 00	3,553,236, 315.24		307,281,659 .90	1,349,431, 674.51	1,656,713,3 34.41
^ ̄ т	0.00	0. 00	0.00	0. 00	0.00	0. 00	- 78,985,85 3.60	0.00	0.00	0. 00	5,112,188, 852.32		5,033,202,9 98.72	985,392,43 7.73	6,018,595,4 36.45

^ Η ~ :	345,57 4,164. 00	0. 00	- 1,005,252, 083.56	0. 00	3,055,410, 755.85	0. 00	0.00	0.00	0.00	0. 00	- 228,347,91 6.44	2,167,384,9 19.85	793,953,36 8.29	2,961,338,2 88.14
1' ~	345,57 4,164. 00				3,057,210, 755.85							3,402,784,9 19.85	791,281,52 1.20	4,194,066,4 41.05
2' ἰ ῖ ἰ ~												0.00		0.00
3' Μ Ὡ ~												0.00		0.00
4' ἰ ῖ			- 1,005,252, 083.56		- 1,800,000. 00	0. 00	0.00	0.00	0.00	0. 00	- 228,347,91 6.44	- 1,235,400,0 00.00	2,671,847. 09	- 1,232,728,1 52.91
^ ~ ≠ №	0.00	0. 00	0.00	0. 00	0.00	0. 00	0.00	0.00	185,440,08 7.52	0. 00	- 1,433,179, 716.91	- 1,247,739,6 29.39	- 432,023,65 5.22	- 1,679,763,2 84.61
1' ὤ φ Ε									185,440,08 7.52		- 185,440,08 7.52	0.00		0.00
2' ὤ ω %									0. 00			0.00		
3' ~ Κ №											- 1,232,148, 585.10	- 1,232,148,5 85.10	- 432,023,65 5.22	- 1,664,172,2 40.32
4' ἰ ῖ	0.00	0. 00	- 1,005,252, 083.56	0. 00	0.00	0. 00	0.00	0.00	0.00	0. 00	- 15,591,044 .29	- 1,020,843,1 27.85		- 15,591,044. 29
^ ~ ρ	0.00	0. 00	0.00	0. 00	- 39,904,709 .86	0. 00	- 62,670,38 6.41				102,575,09 6.27	0.00		0.00

Σ Μ Ε 2022 η														
1' Ε ~													0.00	0.00
2' Ε φ ~													0.00	0.00
3' Ε φ τ													0.00	0.00
4' İ 7/8 İ													0.00	0.00
5' İ τ τ	0.00	0.00	0.00	0.00	- 39,904,709.86	0.00	- 62,670,386.41				102,575,096.27		0.00	
6' İ τ													0.00	0.00
^ η F Ü	0.00				0.00	0.00	19,667,862.91	0.00	0.00	0.00	19,667,862.91	2,109,523.71	21,777,386.62	
1' ü							26,795,255.92				26,795,255.92	7,681,338.66	34,476,594.58	
2' α							7,127,393.01				7,127,393.01	5,571,814.95	12,699,207.96	
^ Ε İ τ					- 5,665,234,492.19						- 5,665,234,492.19		- 5,665,234,492.19	
φ	8,381,963,164.00	0.00	5,056,400,121.21	0.00	14,419,422,881.54	0.00	- 518,034,707.82	19,667,862.91	2,822,760,757.83	0.00	38,624,565,861.73	68,806,745,941.40	11,272,175,681.72	80,078,921,623.12



γ β' "H

2021							
	π ϖ	ι̇ τ	ι̇	Ε	⋮ ,	Γ Ε̃ ι̇ τ υη	Φ Ε̃ Υ
		ν̃	ι̇ τ				φ Ε̃ %
							№ ≠ ι̇ τ
							Κ υη
W̄ ☼	8,036,38	0.	6,045,434,	0.	14,200,864,	0.	-
φ	9,000.00	00	904.77	00	535.53	00	406,604,4

^ Η ~ ... ~	0.00	0.00	0.00	0.00	2,868,286,792.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,868,286,792.21	532,179,000.00	3,400,465,792.21	
1' ~	0.00				0.00							0.00	532,179,000.00	532,179,000.00	
2' ἰ ῖ ῖ ἰ ~															
3' Μ ἰ															
4' ἰ ῖ ῖ	0.00				2,868,286,792.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,868,286,792.21	0.00	2,868,286,792.21	
^ ~ ≠ №	0.00	0.00	16,217,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	276,301,511.46	0.00	-	1,770,437,652.05	-	1,477,918,840.59	789,348,321.72	2,267,267,162.31
1' ὤ φ `E								275,260,121.28		-	275,260,121.28	0.00		0.00	
3' ~ Κ ~ №										-	1,135,268,997.78	-	1,135,268,997.78	593,668,231.46	1,728,937,229.24
4' ἰ ῖ ῖ	0.00	0.00	16,217,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,041,390.18	0.00	-	359,908,532.99	-	342,649,842.81	195,680,090.26	538,329,933.07

	Σ		M		E ^Σ 2022		η					
φ	8,036,38	0.	6,061,652,	0.	17,069,151,	0.	376,378,4	0.	2,637,320,	0.	35,0:5	
	9,000.00	00	204.77	00	327.74	00	67.81	00	670.31	00		

⋮	56
1 ~	345, 5

2022											
3' φ'E τ										0.00	0.00
4' ï 7/8 ï											0.00
5' ï τ					-39,904,709.86		62,670,386.41			102,575,096.27	
6' ï τ											0.00
^ 7/8 F Û					0.00		29,629.18		0.00	0.00	29,629.18
1' Û							29,629.18				29,629.18
2' a											0.00
^ 'E~ ï τ					-885,418,977.06						-885,418,977.06
φ	8,381,963,164.00		5,056,400,121.21		19,659,958,963.88		12,256,531.23	29,629.18	2,894,748,284.66	15,156,218,953.38	51,161,575,647.54



γ β' "H

	2021										
		ï τ ï			'E	τ	ï τ	F Û	φ'E	№ ≠	ï τ
		п Û	Û	ï τ							
W ÷ φ	8,036,389,000.00		6,045,434,904.77		17,531,271,894.95		24,565,668.61		2,361,019,158.85	13,629,949,841.03	47,628,630,468.21
ψ' Ψ											0.00

	ζ	М	Е	2022	η		
1							
1					0.00		
1					0.00		
1	8,036,389,000.00	6,045,434,904.77	17,531,271,894.95	24,565,668.61	2,361,019,158.85	13,629,949,841.03	47,628,630,468.21
1		16,217,300.00	-1,400,000.00		276,301,511.46	1,287,217,256.77	1,578,336,068.23
1						2,752,601,212.81	2,752,601,212.81
1			-1,400,000.00				-1,400,000.00
1							0.00
2							0.00
3							0.00
4			-1,400,000.00				
1		16,217,300.00			276,301,511.46	1,465,383,956.04	1,172,865,144.58
1					275,260,121.28	-275,260,121.28	0.00
2						-945,079,346.40	-945,079,346.40

	ζ Μ Ε̃ 2022 η											
κ̃ №												
3' ï τ			16,217,300.00						1,041,390.18	-245,044,488.36		-227,785,798.18
^ ~ ρ												0.00
1' Ε												0.00
^ ~												
2' φ Ε												0.00
^ ~												
3' φ Ε τ												0.00
4' ï 7/8 ï'												0.00
5' ï τ τ												0.00
6' ï τ												0.00
^ η̃ F Û'												0.00
1' ð												0.00
2' α												0.00
^ Ε̃ ï τ												0.00
φ	8,036,389,000. 00	0.0 0	6,061,652,204. 77	0.0 0	17,529,871,894. 95	0.0 0	24,565,668. 61	0.0 0	2,637,320,670. 31	14,917,167,097. 80		49,206,966,536. 44

« Ե՝ ,



(Թ) Ե՝ Կ

Հ Թ Ե՝ ^ Կ Կ՝ “ Ե՝ ” “ Ե՝ ” ~ Լ Հ Ե՝ Լ ~ Լ Հ
 Ե՝ Գ 1993 1 ~ Ի W % ~ Կ ~ 1999 6 Լ
 Հ Ե՝ = ~ Հ Ե՝ Ե Ե Ե՝ (“ Ե՝ ”) Ե Հ Ե՝ (“ Ե
 ”) ~ Ե՝ Ե Ե՝ ~ Հ Ե՝ 2003 Հ Լ ~ Հ
 Ե՝ 7/8 ~ Ե՝ 2009 7 9 Ե Ե՝ Ի Ի Ե՝ Կ. Հ Ե՝ Կ Ե՝ Ե՝ Ե՝
 Լ Հ Հ Ե՝ Ե՝ Լ ~ Ե Ե՝ 399,133.64՝ Կ Կ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝
 76.45% ~ 49. Ե Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝
 ~ Լ Ե՝ Կ 5,000,000,000.00 Կ

Հ Թ Ե՝ Գ 2009 12 10 Ե Ե՝
 Ե 00916՝ Ե Ե՝ 2,464,289,000.00 ~ Ե Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝
 ~ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ 246,430,000.00 Ե Ե՝ Ե՝ Ե՝
 Գ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝

Ե Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝
 [2012]1490 ~ ~ Ե՝ Գ 2012 7 3 Ե 2012 Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝
 Ե՝ Ե՝ 572,100,000.00 Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ 8,036,389,000.00 Ե՝
 Ե՝ Ե՝ Ե՝ 57,210,000.00 Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝
 Ե՝ 2017 8 28 ~ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝ Ե՝

			M			2022			P		
⦿	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	100.00		100.00		
	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	70.00		70.00		
		ü	'E ^x	η	'E ^x	2	51.00		51.00		
⦿	^	~	'E ^x	η	'E ^x	2	51.00		51.00		
	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	50.00		50.00		
^	κ	~	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	50.00		50.00
κ	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	45.00		45.00		
γ	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	100.00		100.00		
	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	51.00		51.00		
κ	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	70.00		70.00		
ν			'E ^x	η	'E ^x	2	100.00		100.00		
		ü	'E ^x	η	'E ^x	2	35.00		35.00		
			'E ^x	η	'E ^x	2	100.00		100.00		
	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	100.00		100.00		
l	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	100.00		100.00		
			'E ^x	η	'E ^x	2	100.00		100.00		
k			'E ^x	η	'E ^x	2	100.00		100.00		
			'E ^x	η	'E ^x	2	100.00		100.00		
			'E ^x	η	'E ^x	2	27.00		27.00		
	ü		'E ^x	η	'E ^x	2	100.00		100.00		
	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	98.60		98.60		
	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	100.00		100.00		
	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	100.00		100.00		
˘	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	100.00		100.00		
	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	34.00		34.00		
	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	97.01		97.01		
^	ı	~	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2	100.00		100.00
^	˘	ı	~	z	ü	'E ^x	η	'E ^x	2		

Լ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
^ ~ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
Կ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
^ ~ չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	51.00	51.00
Կ չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
^ ~ չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
^ ~ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
Կ Ի չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	70.00	70.00
չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	51.00	51.00
Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
Լ չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
ձ չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
Չ ռ չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
Ե՝	ղ Ե՝	2	51.00	51.00
Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
չ ^ օ ~ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
^ . , ~ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
^ . , ~ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
չ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
^ . , ~ Ե՝	ղ Ե՝	2	51.00	51.00
չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
^ Վ ~ չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
օ Լ Ե՝	ղ Ե՝	2	59.53	59.53
չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
օ չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
ձ Ե՝	ղ Ե՝	2	60.00	60.00
չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
չ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00
օ օ Ե՝	ղ Ե՝	2	70.00	70.00
Ե՝	ղ Ե՝	2	90.00	90.00
Ե՝	ղ Ե՝	2	100.00	100.00

Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Փ ձ Ս Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Վ Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
ժ Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Ի Ս Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Ե Վ Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	80.00	80.00
Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Ե Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Կ Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	76.00	76.00
Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	90.00	90.00
Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
՝ Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Վ ^ ~ Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Վ Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Տ Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
^ ՝ ~ Ի Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Ս Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Է՝	ղ Է՝	2	51.00	51.00
~ Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	50.00	50.00
Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	50.00	50.00
Կ Վ Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	50.00	50.00
. Հ Ս Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Փ Յ Ս Է՝	ղ Է՝	2	50.00	50.00
Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Հ Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Կ. Ս Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Ս Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Ղ. ը ՝ Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Ե Վ Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
^ ~ Է՝	ղ Է՝	2	100.00	100.00
Է՝	ղ Է՝	2	34.00	34.00

'Е̃ ŷ б ч о з_{тн} ε υ ф^{ао} ū ṽ 'Е̃'Ҁε υ ~ 'Е̃'Ҁε υ б ï ε υ

'Е̃_{тн} G_{тн} Т ū ŷ ~ Г^{ао} 'Е̃'Ҁε υ M ~ ч ' _{тн} G_{тн}
Т ū ŷ ~ Г^{ао} 'Е̃'Ҁε υ M ~ ~

Ne w̄ Lŷ о з_{тн} ~ G w̄ ~ ṽ ~ б ч w̄ ū L ~
ψ ' б G w̄ ~ ~ H || ~ γ ŷ H || ŷ
ε υ б ŷ H ~ б ч Δ ' ŷ H ||
ï τ_{тн} ~ б γ β τ^{ао} ṽ ψ
H || ï % † ~ γ 'Е̃'Ҁε υ ϕ_{тн}
H ~ б ч_{тн} Δ л 'Е̃'Ҁε υ б ε υ H γ ï л ~ ï τ_{тн}
'Е̃'Ҁε υ ï ~ η ~_{тн}

4' ч_{тн} ū ~

ч о з_{тн} ū ~ Г Т Т : γ ï ï τ ~ G ū ~ ' ч о з_{тн}
ū ~ Г ~ G ~ Г Т :

6 ~ Г L

1' ~

'Е̃_{тн} Г ~ γ L ч ~ 'Е̃ ^ ~ 'Е̃ L γ h_г ~ ~ Г

2' ~

'Е̃ γ ṽ 'Е̃ Г ч ~ ï τ ~ L Г 'Е̃ L Г Г ~
о о з ч w̄ о ψ h_г ~ ч τ о з ψ % † ↓ ~ w̄ ψ ~ ï о
з г Г '

~ Г Г 'Е̃ ψ ψ б 'Е̃ w̄ ~ 'Е̃ ψ
ψ б 'Е̃ б w̄ ~ L Г Г 'Е̃ ψ ψ

Г Г 'Е̃ б ṽ 'Е̃ ṽ 'Е̃ ε H ū ρ ~ ~ ṽ ~ ≠ ~
κ ï_г о з Г б γ 'Е̃ 'Е̃ ч ψ h_г w̄
б ~ Г о з з γ

'Е̃ Г Г Г G κ M Ne ≠ ~ ṽ Т
ŷ ~ ≠ ТГ ≠ ŷ ~ ŷ γ ↓ 'Е̃ κ Ne Т з κ
'Е̃ Δ Т ~ M φ ~ || : κ

G w̄ Lŷ о з_{тн} ū 'Е̃ ~ γ ï^{ао} ṽ ^ ~ L 'Е̃ ~
L Г Т ε υ ч ï Г

g w L Ÿ o 3_{ve} Ÿ 'E[~] γ y[~] Γ[∞] 'E[~] H E γ q ì ı

^ 1[~] v 'E[~] 3 ı

ρ[~] w L Ÿ o 3_{ve} v 'E[~] 3 ı[~] †_{ve} ∞ ṽ Δ ' 'E[~] 3 ı_{ve}
 Δ ~ ≠ ~_{ve} ≠ ' 'E[~] 3 ı_{ve} Δ ~
 h r L L w

v l w L Ÿ L[~] ã b_{ve} y L L γ
 || Ÿ_{ve} L H ||[~] Ÿ l H b_{ve} G
 w L H_{ve} H_{ve} ì r γ ì ì r Γ[∞] ĩ[~] № ≠ || ì Δ

ρ[~] w L Ÿ o 3_{ve} v 'E[~] 3 ı[~] †_{ve} ∞ ṽ Δ ' 'E[~] 3
 ı y ~ ≠ ~_{ve} ≠ ' 'E[~] 3 ı y_{ve}

v l w L Ÿ L[~] G y H || y[~] 'E[~]
 y 'E[~] H E γ[~] 'E[~] H E γ b ì E γ[~] y H ||
 y ĩ Ÿ ì r γ ĩ Γ ì r ≠ № H ì r ĩ[~]
 b ì[~] ĩ[~] ì r ì r ĩ[~] q y[~] G ĩ[~] %
 ṽ Γ[∞] ĩ[~] ì r

^ 2[~] 'E[~] 3 ı

1[~] w

ρ[~] 'E[~] 'E[~] 3 ı[~] † 'E[~] 3 ı Δ ~ ≠ ~_{ve} ≠ '
 'E[~] 3 ı Δ_{ve}

№ ì r l Γb z L[~] G ▼ φ[~] 'E[~] ì Γb
 L 'E[~] H E γ Ÿ E b ▼ φ 'E[~] H E γ H[~] ì[~] l[~] l[~]
 'E[~] y_{ve} Γ[∞] m b H[~] ~ Γb L b l 'E[~]
 x[~] τ ì r Γ ì r ĩ ≠ № H ì r ĩ[~] Γb L
 q[~] G ĩ % ṽ Γ[∞] ĩ[~] ì r

2[~] № 'E[~]

№ 'E[~] Γb L[~] 'E[~] y[~] ø γ ĩ[~]
 γ Ÿ w[~] ' H b q w[~] ψ

A. ' Ÿ

B. r w 3

C. $\bar{w}$ ' $\bar{u}$ $\bar{u}$ = $\bar{g}$ $\bar{i}$ $\bar{r}$ $\bar{w}$ ' $\bar{u}$ ' ,

D. $\bar{w}$ ' $\bar{y}$ $\bar{b}$ $\bar{p}$ $\bar{i}$ $\bar{r}$ $\bar{w}$

'Е' $\bar{p}$ $\bar{L}$ $\bar{y}$ ' $\bar{g}$ $\bar{w}$ ' $\bar{y}$ ' $\bar{b}$ $\bar{y}$ $\bar{w}$ 'Е' $\bar{p}$
 $\bar{L}$ ' $\bar{\psi}$ ' $\bar{p}$ $\bar{p}$ $\bar{p}$ $\bar{L}$ $\bar{H}$ $\bar{H}$ $\bar{w}$ $\bar{E}$ $\bar{b}$ 'Е' $\bar{r}$ $\bar{m}$
 $\bar{y}$ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{y}$ $\bar{i}$ $\bar{r}$ $\bar{p}$ $\bar{L}$ $\bar{w}$ $\bar{p}$ $\bar{L}$

'Е' $\bar{p}$ $\bar{L}$ $\bar{y}$ ' $\bar{b}$ $\bar{g}$ $\bar{w}$ ' $\bar{p}$ $\bar{L}$ $\bar{H}$ $\bar{H}$ $\bar{b}$ $\bar{p}$ $\bar{L}$
 ' $\bar{y}$ $\bar{No}$ 'Е' $\bar{r}$ $\bar{\psi}$ ' $\bar{p}$ $\bar{L}$ $\bar{y}$ 'Е' $\bar{w}$ $\bar{\psi}$

^ 3~ $\bar{y}$ 'Е'

'Е' $\bar{y}$ $\bar{u}$ $\bar{b}$ $\bar{p}$ $\bar{y}$ ^ $\bar{y}$ $\bar{b}$ $\bar{H}$
 $\bar{r}$ $\bar{m}$ $\bar{H}$ $\bar{y}$ $\bar{v}$ $\bar{v}$ $\bar{r}$ $\bar{E}$ $\bar{r}$ $\bar{E}$ $\bar{r}$ $\bar{E}$ $\bar{b}$ $\bar{H}$ $\bar{H}$ $\bar{H}$

^ 4~ $\bar{b}$ $\bar{p}$ $\bar{L}$ ' $\bar{y}$ $\bar{No}$ 'Е'

$\bar{b}$ $\bar{p}$ $\bar{L}$ ' $\bar{y}$ $\bar{No}$ 'Е' $\bar{u}$ $\bar{E}$ $\bar{b}$
 'Е' $\bar{y}$ $\bar{r}$ $\bar{m}$ $\bar{H}$ $\bar{y}$ $\bar{v}$ $\bar{v}$ $\bar{r}$ $\bar{E}$ $\bar{r}$ $\bar{E}$
 'Е' $\bar{r}$ $\bar{E}$ $\bar{b}$ $\bar{H}$ $\bar{H}$ $\bar{H}$

7 $\bar{y}$ $\bar{No}$ $\bar{i}$ $\bar{r}$ $\bar{\psi}$

1' $\bar{y}$ $\bar{No}$

'Е' $\bar{y}$ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{H}$ ' $\bar{y}$ $\bar{No}$ $\bar{y}$
 $\bar{r}$ $\bar{y}$ $\bar{r}$

$\bar{y}$ $\bar{H}$ $\bar{r}$ $\bar{y}$ $\bar{No}$ $\bar{y}$ ' $\bar{y}$ $\bar{H}$ $\bar{r}$ $\bar{y}$ $\bar{No}$ $\bar{y}$ $\bar{r}$ $\bar{p}$
 $\bar{y}$ $\bar{H}$ $\bar{r}$ $\bar{y}$ $\bar{No}$ $\bar{y}$ ' $\bar{y}$

^ 1~ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{H}$ $\bar{y}$ $\bar{No}$ $\bar{y}$ $\bar{r}$ $\bar{p}$

^ 2~ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{H}$ $\bar{y}$ $\bar{No}$ $\bar{y}$ $\bar{r}$ $\bar{p}$

^ 3~ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{H}$ ' $\bar{y}$ $\bar{No}$ $\bar{y}$ $\bar{r}$ $\bar{p}$
 $\bar{r}$ $\bar{y}$ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{H}$ $\bar{y}$ $\bar{No}$ $\bar{y}$ $\bar{r}$ $\bar{p}$

2' $\bar{r}$ $\bar{\psi}$

'Е' $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{H}$ $\bar{y}$ $\bar{No}$ $\bar{y}$ $\bar{r}$ $\bar{p}$

^ 1~ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{H}$ $\bar{y}$ $\bar{No}$ $\bar{y}$ $\bar{r}$ $\bar{p}$

^ 2~ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{H}$ $\bar{y}$ $\bar{No}$ $\bar{y}$ $\bar{r}$ $\bar{p}$

^ 3~ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{r}$ $\bar{H}$ $\bar{y}$ $\bar{No}$ $\bar{y}$ $\bar{r}$ $\bar{p}$

$\hat{4} \sim \dot{\iota} M$ " $\mathbb{F}^{\circ\circ} \mathbb{F}^{\circ\circ} \sim,$
 $\hat{5} \sim \downarrow \ddot{U} \sim \gamma \dot{\iota} \dot{\iota} M$ " $\ddot{U}$
 $\mathbb{E}^{\sim}$ " $\mathbb{F} \mathbb{F}^{\circ\circ} \hat{\sim}^{\circ\circ} \mathfrak{z} \vdash \sim \sim^{\circ\circ}$ " $\mathbb{F} \mathfrak{z} \mathfrak{z} \mathfrak{H} \mathbb{F}^{\sim}$.
 $\mathfrak{r}^{\circ\circ} \mathbb{T} \mathbb{G}^{\sim}$ " $\dot{\iota} \mathfrak{r} \ddot{\alpha} \mathfrak{b}$ $\mathbb{N}_0$ $\mathbb{F} \mathbb{F}^{\circ\circ} \ddot{U}$ $\mathfrak{o} \mathfrak{z} \Psi$ $\%_0 \downarrow$ $8^{\sim}$ ———
 $\circ\circ \downarrow \vee$ $\circ\circ \downarrow \vee \sim \mathbb{E}^{\sim} \mathfrak{n}$
 $\mathbb{E}^{\sim}$ " $\bar{y}^{\circ\circ} \hat{\sim}^{\circ\circ} \mathfrak{z} \vdash \sim \sim^{\circ\circ}$ $\mathbb{F} \mathfrak{z} \mathfrak{z} \mathfrak{H} \mathbb{F}^{\sim}$ $\mathfrak{r}^{\circ\circ}$
 $\mathbb{T} \mathbb{G}^{\sim}$ " $\dot{\iota} \mathfrak{r} \ddot{\alpha} \mathfrak{b}$ $\mathbb{N}_0$ $\sim^{\circ\circ} \ddot{U}$ $\mathfrak{o} \mathfrak{z} \Psi$ $\%_0 \downarrow$ $8^{\sim}$ ——— $\circ\circ \downarrow \vee$ $\circ\circ$
 $\downarrow \vee \sim \mathbb{E}^{\sim}$ M $\mathbb{N}_0$
 $\mathbb{E}^{\sim}$ " $\mathfrak{b}_j$ " $L \sim \mathbb{E}^{\sim}$ " $\tau^{\circ\circ} \mathfrak{f}$ " $\tau \tilde{V} \sim$. $\odot$
 $\mathfrak{l} \downarrow \Psi \sim \downarrow \sim \tau \mathfrak{o} \mathfrak{z} \Psi$ $\%_0 \downarrow$ Ψ

8 $\dot{\iota}$ E %

$\bar{y} \mathfrak{z} \mathfrak{z} \mathfrak{Q} \mathfrak{p} \downarrow \sim \sim$ $\mathbb{G} \mathfrak{u}$ $\mathfrak{E} \vee \dot{\iota}^{\sim}$ $\mathfrak{Q} \mathfrak{D} \sim \mathfrak{u}$ $\mathbb{E}$

9 $\mathfrak{z} \vdash$

1' $\mathfrak{z} \vdash$

$\mathfrak{z} \vdash^{\sim} \Delta \sim \mathfrak{r}^{\circ\circ} \ddot{U} \downarrow \mathfrak{b} \mathfrak{u}$ $\mathfrak{r}^{\circ\circ}$
 $\circ\circ \tilde{V} \sim$ $\circ\circ \tilde{V} \downarrow \sim \mathfrak{b}^{\circ\circ} \mathfrak{Q} \sim \mathfrak{b}$ $\mathfrak{r}^{\circ\circ}$.
 $\mathfrak{D}^{\circ\circ} \tau$ $\mathfrak{F} \mathfrak{S}$ $\dot{\iota} \neq \mathfrak{Q}$ $\sim \sim$ $\gamma \mathfrak{l}^{\sim}$ $\mathfrak{r}^{\circ\circ}$
 $\ddot{U} \downarrow \sim \mathfrak{b} \dot{\iota} \dot{\iota}_{\sim}$ $\gamma \mathbb{E}^{\sim} \mathfrak{H} \mathbb{E} \vee$ $\sim \mathbb{E}^{\sim} \mathfrak{H} \mathbb{E} \vee$ $\downarrow$
 $\sim \sim \dot{\iota} \mathfrak{r} \mathfrak{r}$

2' $\vdash$

$\circ\circ \tilde{V} \mathbb{T}^{\circ\circ} \tilde{V} \sim \circ\circ \tilde{V} \downarrow$ " $\mathbb{N}_0 \neq$ " $\sim$
 $\dot{\iota} \mathfrak{r} \mathfrak{r}^{\circ\circ} \ddot{U} \downarrow \neq \mathbb{T} \sim \mathfrak{r}^{\circ\circ} \ddot{U} \downarrow$ $\odot$
 $\circ\circ \vdash \sim \circ\circ \tilde{V} \mathbb{T} \mathfrak{H} \dot{\iota} \mathfrak{r} \mathfrak{r}$ $\downarrow$
 $\sim \circ\circ \tilde{V} \mathbb{T} \dot{\iota} \mathfrak{r} \mathfrak{r}$ $\mathbb{T} \downarrow \mathfrak{b}$ $\tau \vdash \sim \dot{\iota}$
 $\mathfrak{r} \mathfrak{r} \sim \mathfrak{r}^{\circ\circ} \mathbb{N}_0$ $\dot{\iota} \mathfrak{r} \mathfrak{l}$ $\mathfrak{D} \vee \mathfrak{p} \mathfrak{b} \mathfrak{D}$
 $L \sim \mathfrak{b}$ $\mathbb{N}_0 \tau$ $\mathbb{G} \mathfrak{K} \sim \mathfrak{b} \sim$ $\mathfrak{D} \sim$
 $\mathfrak{u} \mathfrak{o} \mathfrak{z} \mathfrak{r}^{\circ\circ} \mathfrak{o} \mathfrak{z} \mathbb{N}_0 \sim \mathfrak{b}$ τ $\mathfrak{D} \sim$

10 $\dot{\iota}$

1. $\dot{\iota}$

$\mathbb{E}^{\sim} \mathbb{G} \mathfrak{u}$ $\dot{\iota}_{\sim} \bar{w} \bar{w}^{\circ\circ} \tilde{V}$

γ γ̄ ν ν̄ ψ

Г γ' E'' H E γ f ï ï' ~ ∞ ∞ τ' ~ ∞ ï τ ≠ ∞
τ' ~ ï Δ

3. V №

E' V G Δ № ч' γ φ V б γ' E'' H E γ f ï ï' ~
V
γ Ñ ð H w V' Δ ч γ' E'' H E γ f ï ï' ~ V' ^ 1~
∴ ψ ' ^ 2~ Ñ ð ~ γ' E'' H E γ ч
V ∞ V ∞ 3 E' ρ γ ч τ ' ^ 3~
V' γ № ~ í
E' Δ V № Г γ' E'' H E γ f ï ï' ~ V' τ'
~ ∞ ï τ V τ' ~ ï Δ

V Ů = G ï № '
^ 1~ γ φ V
G V' ≠ ∞ φ
^ 2~ γ' E'' H E γ f ï ï' ~ V
γ' E'' H E γ f ï ï' ~ V' ∞ V (G V í) Δ
ч γ' E'' H E γ f ï ï' ~ V

4. í

Ñ ↓ ð ~ ∞ V γ ε Γ ∞ V ρ ↓ ' í
≠ f ≠ || ∞ ' 7/8 γ Γ ~ í ∞ ã V

5. ∞ : γ

E' G γ φ ∞ γ' E'' H E γ f ï ï' ~ ï τ ∞ V τ í τ G_∞
~ γ H ч % H ~ E' / ≠ ∞
б Ů H ~ ∞ η V
E' f ч H ~ ∞ || H ~ γ γ ∞ γ φ ∞ γ' E
H E γ f ï ï' ~ ï τ ∞ ^ V τ í ~ H τ
^ 1~ H w
í H Δ V' E' G í ∞ ρ H
í % ' í H Δ V' E' G í 12 ∞
ρ H ï % ∞ V ~ б ч : γ ≠ ~
30 ~ E' ∞ ч í H V' ∞ í H
Δ V
í r ~ E' y Ů H : γ í Ů H : γ № ч ∞ ∞ ~ G б
í : γ б ψ '

	$\ddot{u}$ $\gamma \sim \rho \dot{i} u_{\infty}$ $u \vdash z$	%
3 ՝Օ	$\ddot{Q}_{\infty}$ H $\%_8 N_0$	$\ddot{\alpha} \gamma \dot{i} H$ $\gamma \dot{i}$ o ω H H

12

- Է՝ $G \circ \exists \Psi \% \dagger 14^{\sim}$ — $\sim$ $\mathfrak{b}$ $N_0^{\wedge}$ $\%$ $\dagger \mathfrak{b}$ $\mathfrak{b}$ $\bar{w}$
 τ N_0 $\sim$ H $\sim \vee$ ω ρ H
 $\dot{i}$ $\%$ $\sim$ $\%$ v $\mathfrak{b} \cup \vdash \vee$ $\neq$ $\sim$
 $G^{\wedge}$ N_0 $\sim$ Է՝ H $\sim \vee$ ω ρ H
 $\dot{i}$ $\%$
1. H $\sim$ ω ρ H $\dot{i}$ $\%$
Է՝ $\mathfrak{f} \cup H \sim \mathfrak{f}$ $H \sim \gamma \vee$ H τ
2. H $\bar{w}$ $\sim$ “ $\mathcal{I}$ 10 $\dot{i}$ ”

13

- $\mathfrak{f} \downarrow \mathfrak{D} \sim N_0$ $\cup \gamma \text{E}^{\sim} H E \vee$ $\mathfrak{f} \dot{i} \dot{i}^{\sim}$ $\sim \dot{i} \tau$ $\mathfrak{f}$ Է՝
 $\exists \vdash$ $\gamma \ddot{u}_{\infty}$ $\cup \dot{i} \gamma \mathfrak{f}$ $\mathfrak{f}$ $\sim$ $\mathfrak{f}$ $\sim$ $\mathfrak{f}$
 $\sim$ $\cup$ $\gamma \tilde{e} \cup$ $\cup$ $\neq$ $\cup$
Է՝ $\sim \gamma$ $\mathfrak{f}$ $\exists \vdash \cup$ $\dot{i} \exists$ $\sim \dot{i} \exists \vdash$
 $\cup \ddot{u}_{\infty}$ $\dot{i} \mathfrak{f} \sim$ $\dot{i} \% \dagger$ $\sim$ $\dot{i} N_0$ $\gamma \text{E}^{\sim} H E \vee$ $\dot{i}^{\sim} \mathfrak{f} \dot{i} \dot{i}^{\sim}$ $\sim \dot{i} \tau$

14 ի ռ

- $\dot{i} \tau$ H $\dot{i} \Psi$
Է՝ $\dot{i} \tau$ H $\bar{w}$ “ $\mathcal{I}$ 10 $\dot{i}$ ”

15

1. N_0
 $\sim$ τ $\gamma \mathfrak{f}$ $\mathfrak{f}$ τ $\mathfrak{f}$ $\mathfrak{f}$ $\mathfrak{f}$ $\mathfrak{f}$ $\mathfrak{f}$
2. $\ddot{u} \mathfrak{f}$ E
 $\neq \sim \ddot{u} \mathfrak{f}$ $\mathfrak{f} \mathfrak{f} \mathfrak{f}$ $\sim v$ v $\omega \neq E$

3. $\tilde{\eta} \quad \tilde{\eta} \quad \Gamma \quad \gamma \quad \psi \quad \tilde{\eta} \quad E \%$

[illegible]

4. L

L u L

5. $y \vee \dot{y}$

$$\hat{1} \sim \gamma \gamma$$
 $\bar{w}$ $\hat{2}^{\sim}$ $\bar{w}$ 16 $\tilde{v}$

$\tilde{E}$ $\tilde{V}$ H $\bar{W}$ “ η 10 “ i ”

17

“ Ҳ 32 ”

$$\begin{array}{cccccccccccccccc} G & \circ & \exists & \Psi & \%_0 & \dagger & 14^{\sim} & \text{---} & \sim & & H & & N\!e & & \sim & E^{\sim} & & H \\ \cdot & & \sim & \downarrow & & & G & @ & \dot{\rho} & & H & & i & & \%_0 & \sim & & \%_0 & v \\ \sim & b & u & : & v & & \neq & & \sim & & & & & & & & & & \end{array}$$
[illegible]
$$G \quad \vdots \quad \tilde{V} \quad \tilde{E} \quad H \quad \cdot \quad \tilde{V} \quad G \quad @ \quad \dot{\rho} \quad H$$

$$\dot{I} \quad \% \quad \tilde{V} \quad \% \quad v \quad \cdot \quad \tilde{b} \quad \tilde{u} \quad \vdots \quad \tilde{V} \quad \neq \quad \sim$$

18

$$I'' \quad \Delta$$
$$\hat{1} \circ_{\mathbb{Z}_m} \psi \quad \text{и} \quad \bar{\omega} \in L_{\mathbb{Z}}^{\vee}, \quad \bar{\omega} \in L_{\mathbb{Z}}^{\vee} \circ_{\mathbb{Z}_m} \psi$$
$$\hat{2}^{\sim} \quad \dot{\imath} \quad \tau \quad \mathfrak{U}$$

γ $\cup$ $\checkmark$ $\sim$ $\cup$ $\bar{y} \in \mathbb{N} \setminus \Delta$ Δ $\cdot$ $\mathbb{N}$

[illegible]

$\hat{3} \sim \bar{w} \quad \ddot{u} = g \dot{i} \tau \quad \bar{w} \quad \ddot{u} \quad ,$
 $\hat{4} \sim \bar{w} \quad \gamma \quad \mathfrak{b} \quad \sim p \quad \dot{i} \tau \quad \bar{w}$
 $N_0 \quad \dot{i} \tau \wedge \Gamma_D \quad \mathfrak{z} \wedge \quad 'E^x \quad L \quad \sim \mathfrak{b} \quad G \bar{w} \quad \sim \vee N_0 \mathfrak{a} \neq \quad \vdash$
 $\vdash \quad \tau \psi \quad ,$
 $\hat{1} \sim \mathfrak{a} \neq \quad \vdash \quad \tau \sim G \quad \sim \dot{i} \quad E \vee \mathfrak{b} \quad \ddot{u} \quad E \quad \mathfrak{H} \quad \sim \quad \nabla \varphi$
 $\gamma \beta \quad " \quad L \quad \mathfrak{v} \quad \sim \quad \nabla \varphi \quad \ddot{u} \quad \gamma$
 $\vdash \quad \nabla \varphi \quad \mathfrak{b} \quad \gamma \beta \quad " \quad L \quad \mathfrak{v} \quad \sim \quad \circ \mathfrak{z} \psi \quad \% \dagger \quad 22'' \quad \text{---}$
 $\dot{i} \quad \tau \quad \psi \quad \sim \dot{i} \quad \Gamma_D \quad L \mathfrak{H} \quad 'E'' \mathfrak{H} E \vee \mathfrak{b} \quad E \vee$
 $\hat{2} \sim \quad \vdash \quad \tau \sim G \quad \Gamma_D \quad 'E^x \quad L \quad \gamma \parallel \mathfrak{f} \quad \mathfrak{f} \quad \sim \quad E \quad \mathfrak{b}$
 $'E^x \quad \bar{y} \quad \vdash \quad \Gamma \quad \infty \quad M \quad \mathfrak{H} \quad \sim \quad 'E \quad \wedge \quad E \sim \sim \quad 'E \quad \mathfrak{b} \quad \parallel \vdots \quad \sim$
 $\vdash \quad \Gamma_D \quad 'E^x \quad L \quad \sim \quad G \nabla \varphi \quad \sim \quad \dot{i} \quad \Gamma_D \quad L \quad 'E'' \mathfrak{H} E \vee \quad \ddot{u}$
 $E \mathfrak{b} \nabla \varphi \quad 'E'' \mathfrak{H} E \vee \mathfrak{H} \quad \vdots \quad \wedge \quad \mathfrak{p} \quad , \quad \wedge \quad 'E^x \quad \bar{y} \quad \vdash \quad \infty \quad M \quad \mathfrak{H}$
 $\sim \quad \sim \Gamma_D \quad L \quad \sim \quad \parallel \vdots \quad \mathfrak{b} \wedge \quad 'E^x \quad \tau \quad \dot{i} \tau \quad \sim \quad \Gamma_D$
 $L \quad \mathfrak{q}$
 $'E^x \quad \Gamma_D \quad L \quad \mathfrak{f} \quad \sim \quad G \bar{w} \quad \sim \quad \mathfrak{f} \quad \mathfrak{b} \mathfrak{q} \bar{w} \quad 'E^x$
 $\Gamma_D \quad L \quad \sim \quad \psi \quad \sim \vee N_0 \mathfrak{a} \neq \quad \vdash \quad \vdash \quad \tau \psi \quad ,$
 $\hat{1} \sim \mathfrak{a} \neq \quad \vdash \quad \tau \sim \Gamma_D \quad L \quad \mathfrak{H} \parallel \bar{w} \quad E \quad \mathfrak{b} \quad E \vee \mathfrak{H}$
 $\sim \quad \mathfrak{q} \dot{i} \tau \quad \sim \quad \Gamma_D \quad L \quad \bar{w} \quad \sim \Gamma_D \quad L$
 $\hat{2} \sim \quad \vdash \quad \tau \sim \Gamma_D \quad L \quad \mathfrak{H} \parallel \bar{w} \quad E \quad \mathfrak{b} \quad , \quad 'E^x \quad \vdash \quad \infty \quad M \quad \sim$
 $\mathfrak{q} \dot{i} \tau \quad \sim \quad \Gamma_D \quad L \quad \bar{w} \quad \sim \Gamma_D \quad L$
 $5 \quad " \quad L \quad \infty \quad \%$
 $'E^x \quad \tau \quad \mathfrak{b} \dot{i} \tau \check{\alpha} \mathfrak{b} \quad , \quad L \quad \sim \quad \mathfrak{f} \quad \dot{i} \quad \vdash \quad = \quad \sim$
 $N_0 \quad L \quad \check{\alpha} \mathfrak{b} \quad \bar{w} \quad \sim \quad \dagger \quad \mathfrak{q} \quad 'E^x \quad \mathfrak{b} \dot{i} \tau \check{\alpha} \mathfrak{b} \quad " \quad L \quad \sim \quad \gamma \quad G_{\text{vн}}$
 $\vdash \quad h_r \quad \sim \quad \tau \quad \infty \quad 'E^x \quad \vdash \quad h_r \quad \vdash \quad \infty \quad , \quad \neq \quad \sim \quad \vdash \quad h_r \mathfrak{b} \mathfrak{q}_{\text{vн}}$
 $\circ \mathfrak{z} \sim \quad \tau \quad \infty \quad 'E^x \quad \vdash \quad h_r \quad \vdash \quad \infty \quad , \quad \neq \quad \sim \quad \vdash \quad h_r \mathfrak{b} \mathfrak{q} \quad "$
 $\sim \quad 'E^x \quad \mathfrak{b} \quad " \quad \neq \quad M \quad \tau \quad \sim \quad \tau \quad \circ \mathfrak{z} \psi \quad \% \dagger \quad \psi$
 $\sim \quad \gamma \beta \quad \vdash \quad \check{\alpha} \mathfrak{b} = \quad \mathfrak{z} \sim p \quad \mathfrak{b} \quad L \quad \mathfrak{b} \dot{i} \tau \bar{w} \quad "$
 $L \quad \vdash \quad L \quad 'E^x \quad \gamma \mathfrak{H} \bar{w} \quad \sim \quad \mathfrak{H} \quad , \quad \sim \infty \quad \gamma \beta \quad \dot{i}$
 $\vdash \quad \hat{1} \sim \quad \gamma \beta \quad \mathfrak{H} \psi \quad \mathfrak{z} \quad \mathfrak{z} \quad \tau \quad \mathfrak{H} \quad \vdash \quad \hat{2} \sim \check{\alpha} \mathfrak{b} \quad \gamma \beta \quad \vdash \quad L \quad \vdash \quad \hat{3} \sim \mathfrak{b}$
 $\gamma \beta \mathfrak{H} \quad \ddot{u} \quad \vdash \quad \hat{4} \sim \quad \gamma \beta \quad \mathfrak{f} \quad \vdash \quad \hat{5} \sim \quad \gamma \beta \quad L \quad \tau$

19 ∞

∞

1. ∞ / ℤ a % ∨ a ℤ

2. Δ ~ б ~
 ~ Û : γ ~ Ε γ Ъ ~
 : γ %

20

1' Δ

~ ч ~ Л | Т № ~ f a ~ W @ ψ ~
 ~ Й ↓ Δ γ γ ' ~

^ 1~ Ъ ~ τ ≠ ~ ~ о з'

^ 2~ ~

2' Δ

'Е Δ

^ 1~ ~ γ Ε ο τ ~ γ ї ч a ~ | ~ a ~ || Û
 ~ G ~ ì | №

^ 2~ ~ ~ ~ | ~ a ~ || Û №

^ 3~ ~ ~ ~ Ε γ Ъ ч ~ Ε γ ~ Р ~ ~ Ε γ Ъ 'Е"Η 'Е
 "Η Ε γ ~

^ 4~ γ ~ Ε Η Δ U ~ ÷ ì ~ ~ γ γ Ε
 γ ч U Ε Ъ γ Ε γ Η ρ ~

3' ì

^ 1~

~ ì ~ Ε γ ì ~ | γ a ρ ~ ~ γ % ~ ~ ÷
 : γ % Ε γ ї ч ~ a , a ~ Ъ

'Е ~ a ~ ~ a ~ | γ ~ ~ ~ a
 | γ ~ Ъ л Ѡ τ ~

γ ~ Й'

≠			γ	
ì		10-50	0	2.00-10.00
ì з F		5-35	0-5	2.71-20.00

^ 2~ ~ №

Ъ ~ τ № ~ Δ ~ ~ ~ ' Ъ ~ Δ ~ Û
 ~

^ 3~

4 S .

χ $\overset{\circ}{\circ}$ γ $\cdot$ $\mathfrak{D}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\mathfrak{S} \sim \mathfrak{F}$ $\mathfrak{S}$ $\sim$ $\gamma \mathfrak{F}$ $\mathfrak{S}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\neq$ $\wedge$ $\cdot$ $\neq$
 $\mathfrak{E}$ $\mathfrak{E}$ $\sim$ $\cdot$ $\vdots$ $\cdot$ $\mathfrak{S}$ $\sim$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\neq$ $\sim$ $\overset{\circ}{\circ}$
 $\cdot$ $\mathfrak{z}$ $\cdot$ $\neq$ $\cdot$ χ $\overset{\circ}{\circ}$ γ $\mathfrak{D}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\vee$ $\mathfrak{z}$ $\bar{\mathfrak{w}}$ $\mathfrak{S}$ $\sim$ $\overset{\circ}{\circ}$
 $\mathfrak{F}$ $\mathfrak{F}$ $\mathfrak{S}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\mathfrak{F} \vee$ $\mathfrak{e} \gamma \vee$ $\bar{\mathfrak{w}}$ $\mathfrak{S}$ $\cdot$ $\sim$ $\bar{\mathfrak{w}}$ $\mathfrak{S}$ $\mathfrak{z}$ $\cdot$ $\neq$

23 a $\overset{\circ}{\circ}$

$\sim$ $\mathfrak{E}$ $\mathfrak{a}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\tilde{\mathfrak{v}}$ $\% \dagger$ $\cdot$ $\vee \mathfrak{E} \vee$ $\overset{\circ}{\circ}$

$\mathfrak{E}$ $\mathfrak{a}$ $\overset{\circ}{\circ}$ Δ $\cdot$ $\cdot$

1. $\tilde{\mathfrak{v}}$ Δ $\cdot$

2. $\mathfrak{H} \parallel \mathfrak{U}$ $\mathfrak{U}$ $\sim$ $\cdot$ $\mathfrak{z}$ $\cdot$ $\mathfrak{I}$ $\cdot$ τ $\cdot$

3. $\overset{\circ}{\circ}$ Δ $\cdot$

4. χ $\vee$ $\mathfrak{I}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\mathfrak{I}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\parallel$
 $\mathfrak{G} \chi$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\sim$ $\circ \mathfrak{z} \Psi$ $\% \dagger$ $1^{\sim}$ ---

$\mathfrak{E}$ $\circ \mathfrak{z} \Psi$ $\% \dagger$ $13^{\sim}$ --- $\mathfrak{H}$ $\mathfrak{z}$ 4

Δ $\sim$ χ $\overset{\circ}{\circ}$ $\circ \mathfrak{z} \mathfrak{b} \overset{\circ}{\circ}$ $\sim$ $\dagger \mathfrak{b} \Psi \overset{\circ}{\circ}$

$\mathfrak{E}$ $\mathfrak{a}$ $\circ \mathfrak{z} \Psi$ $\% \dagger$ $4^{\sim}$ --- $\overset{\circ}{\circ}$ τ $\sim$ $\mathfrak{a}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\mathfrak{G}$ γ $\overset{\circ}{\circ}$
 $\overset{\circ}{\circ}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\sim$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\nabla \varphi \mathfrak{a}$ $\mathfrak{p}$ γ $\overset{\circ}{\circ}$
 $\sim$ $\mathfrak{b}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\nabla \varphi \mathfrak{a}$ $\mathfrak{H}$ $\mathfrak{p}$

$\mathfrak{E}$ $\circ \mathfrak{z} \Psi$ $\% \dagger$ $8^{\sim}$ --- $\overset{\circ}{\circ}$ $\mathfrak{z} \vee$ $\sim$ $\mathfrak{a}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\mathfrak{z} \vee$ $\neq$ $\mathfrak{z} \vee$
 Ψ

24 $\overset{\circ}{\circ}$ $\mathfrak{b}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\mathfrak{F}$

$\wedge$ $1^{\sim}$ $\mathfrak{E}$ $\mathfrak{a}$ $\mathfrak{z} \vee$

1. $\overset{\circ}{\circ}$ $\cdot$ $\mathfrak{a}$ $\sim$ Δ

2. $\mathfrak{a}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\sim$ $\mathfrak{a}$ $\mathfrak{p}$ $\mathfrak{b}$ $\overset{\circ}{\circ}$ τ $\neq$ γ

3. $\mathfrak{a}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\sim$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\tilde{\mathfrak{v}}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\mathfrak{z} \vee$ $\sim$ $\mathfrak{E} \vee \mathfrak{b}^{\sim}$
 $\mathfrak{z} \vee \% \dagger$ $\cdot$ $\mathfrak{a}$ $\mathfrak{b}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\mathfrak{z} \vee$ $\mathfrak{a}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\mathfrak{z} \vee$ $\sim$ $\mathfrak{z} \vee$

$\wedge$ $2^{\sim}$ $\mathfrak{p}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\mathfrak{F} \Psi$

$\mathfrak{p}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\mathfrak{F} \mathfrak{G} \overset{\circ}{\circ}$ $\sim$ $\mathfrak{p}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\mathfrak{F} \mathfrak{z}$ $\mathfrak{H} \downarrow$
 $\mathfrak{D}$ $\sim$ χ $\overset{\circ}{\circ}$ $\cdot$ $\wedge$ $1^{\sim}$ $\overset{\circ}{\circ}$ $\gamma \mathfrak{a} \mathfrak{I}$ $\mathfrak{a}$ $\mathfrak{F}$ $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{I}$ $\sim$ $\cdot$ $\wedge$

$\overset{\circ}{\rho}$ $\overset{\circ}{a}$ $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\overset{\circ}{\wedge}$ $4^{\sim}$ $\overset{\circ}{\vdash}$ $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\overset{\circ}{\tau}$ $\overset{\circ}{\gamma}$
 $\overset{\circ}{\ddot{u}}$ $\overset{\circ}{z}$ $\overset{\circ}{a}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{F}}$ $\overset{\circ}{\wedge}$ $5^{\sim}$ $\overset{\circ}{G}$ $\overset{\circ}{\ddot{u}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{F}}$ $\overset{\circ}{\sim}$

25 $\overset{\circ}{\vdots}$ $\overset{\circ}{v}$

$\overset{\circ}{o}$ $\overset{\circ}{z}$ $\overset{\circ}{\tilde{v}}$ $\overset{\circ}{\infty}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\ddot{u}}$ $\overset{\circ}{\vdots}$ $\overset{\circ}{v}$
 $\overset{\circ}{o}$ $\overset{\circ}{z}$ $\overset{\circ}{a}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{b}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\vdots}$ $\overset{\circ}{v}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\vdots}$ $\overset{\circ}{v}$
 $\overset{\circ}{\mathfrak{H}}$ $\downarrow$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\ddot{u}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{z}}$ $\overset{\circ}{\vdots}$ $\overset{\circ}{v}$
 $\overset{\circ}{\wedge}$ $1^{\sim}$ $\overset{\circ}{E}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{H}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\overset{\circ}{G}$ $\overset{\circ}{a}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{H}}$ $\overset{\circ}{\wedge}$ $2^{\sim}$ $\overset{\circ}{o}$ $\overset{\circ}{z}$
 $\overset{\circ}{\gamma}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{I}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\ddot{u}}$ $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{L}}$ $\overset{\circ}{o}$ $\overset{\circ}{z}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{b}}$ $\neq$ $\overset{\circ}{\wedge}$ $3^{\sim}$
 $\neq$ $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\overset{\circ}{\tau}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{L}}$ $\overset{\circ}{o}$ $\overset{\circ}{z}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{v}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\sim}$
 $\overset{\circ}{\gamma}$ $\overset{\circ}{\wedge}$ $4^{\sim}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\overset{\circ}{r}$ $\overset{\circ}{\wedge}$ $5^{\sim}$ $\overset{\circ}{\sim}$
 $\overset{\circ}{a}$ $\frac{7}{8}$ $\parallel$ $\overset{\circ}{\wedge}$ $6^{\sim}$ $\overset{\circ}{o}$ $\overset{\circ}{z}$ $\overset{\circ}{\rho}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\gamma}$ $\overset{\circ}{G}$ $\overset{\circ}{\gamma}$ $\overset{\circ}{G}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\Leftrightarrow$ $\overset{\circ}{\mathfrak{L}}$
 $\overset{\circ}{z}$ $\neq$ $\overset{\circ}{\wedge}$ $\overset{\circ}{\tau}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\gamma}$ $\overset{\circ}{G}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\wedge}$ $7^{\sim}$ $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\overset{\circ}{\tau}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\ddot{u}}$ $\overset{\circ}{\vdots}$ $\overset{\circ}{v}$
 $\overset{\circ}{\vdots}$ $\overset{\circ}{v}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\tau}$ $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\overset{\circ}{\sim}$
 $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{H}}$ $\overset{\circ}{E}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{H}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{E}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$ $\overset{\circ}{\vdots}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{L}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{b}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{H}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{H}}$
 $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{b}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\tau}$ $\overset{\circ}{\gamma}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{I}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{C}}$ $\overset{\circ}{a}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{L}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\ddot{u}}$
 $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{a}$ $\overset{\circ}{\tau}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\sim}$
 $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\sim}$
 $\overset{\circ}{a}$
 $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{C}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$ $\overset{\circ}{G}$ $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\overset{\circ}{E}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{E}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$ $\overset{\circ}{\vdots}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\vdots}$
 $\overset{\circ}{\mathfrak{C}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$ $\overset{\circ}{\sim}$

26

$\overset{\circ}{\ddot{u}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\overset{\circ}{\rho}$ $\overset{\circ}{N}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{b}}$ $\overset{\circ}{a}$ $\overset{\circ}{\gamma}$ $\overset{\circ}{\psi}$
 $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\uparrow$ $\overset{\circ}{\phi}$ $\overset{\circ}{E}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$ $\overset{\circ}{\eta}$ $\overset{\circ}{\sim}$

27 $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$

$\overset{\circ}{E}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{H}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{b}}$ $\overset{\circ}{o}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{H}}$ $\overset{\circ}{\tau}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\tilde{v}}$ $\overset{\circ}{\tau}$ $\downarrow$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\tilde{v}}$ $\overset{\circ}{E}$
 $\overset{\circ}{E}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{L}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{H}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{H}}$ $\downarrow$ $\overset{\circ}{\mathfrak{C}}$ $\overset{\circ}{\tilde{v}}$

28

$\overset{\circ}{\wedge}$ $1^{\sim}$ $\overset{\circ}{\psi}$
 $\overset{\circ}{E}$ $\overset{\circ}{h}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{L}}$ $\neq$ $\neq$ $\overset{\circ}{\gamma}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{I}}$ $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\overset{\circ}{\tau}$ $\neq$ $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\overset{\circ}{\tau}$
 $\overset{\circ}{h}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{L}}$ $\neq$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{G}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{G}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{H}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{G}}$ $\overset{\circ}{\delta}$ $\overset{\circ}{E}$
 $\overset{\circ}{\psi}$ $\neq$ $\overset{\circ}{E}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{C}}$ $\overset{\circ}{E}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{L}}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{H}}$ $\overset{\circ}{\psi}$ $\overset{\circ}{\ddot{u}}$
 $\overset{\circ}{\mathfrak{C}}$ $\overset{\circ}{\tilde{v}}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\tau}$ $\overset{\circ}{\sim}$ $\overset{\circ}{\dot{\iota}}$ $\overset{\circ}{\tau}$ $\neq$ $\overset{\circ}{E}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{H}}$ $\overset{\circ}{E}$ $\overset{\circ}{\mathfrak{V}}$

^ 2~ ≠ ψ

≠ h ' ī Ġ 3 Ġ γ ī ≠ 7/8' 7/8 ī ī 7/8
 7/8 ~ G Ū ~ τ ∞
 1' ∞ | H || b 1' τ ~ ψ : ī : ƒ 3 ã ~ 'Ẽ b
 γ 1' τ 7/8 : ≠ ~ 'Ẽ b ī U ≠ τ
 H ~ ≠ ∞ Ṽ ~ p ≠ M H Q b
 η U ~ ī τ

^ 3~ ≠ ψ

ρ w 7/8 b' ≠ l † 'Ẽ Ā L T w
 U ρ ψ Ġ ~ Ṽ Ø ~ ^ ≠~

^ 4~ ī τ ≠ ψ

'Ẽ L ī τ ≠~ 7/8 ~ 7/8 ψ ~ H
 ī 7/8 ψ

29 Ṽ

~ 'Ẽ a ∞ Ṽ % † . Y E V ∞
 Ṽ U U γ Δ
 U ~ 'Ẽ ƒ U b ρ a ∞ ≠ τ ~ / ,
 1. U ī U ~ : ~ : τ ,
 2. Ū = G ~ ī U ~ Δ ,
 3. y E ~ || 'Ẽ a ,
 4. a U ~ || ī ƒ 'Ẽ a ,
 5. 'Ẽ L Ġ φ γ U
 U γ ~ 'Ẽ ρ ≠ b ψ , ρ ≠ ~ 'Ẽ \$
 ≠ b ψ

30 Ṽ

1. L Ġ H ∞ Ġ T H H T ψ 'Ẽ H T~
 H T ~ ≠ ƒ 'Ẽ ~ f H T ~ 'Ẽ H T ψ Ṽ
 2. 'Ẽ τ H T ƒ g T Ṽ Δ ~ ∞ Ṽ Ṽ
 E V

31 n ð Ṽ ī τ í

^ 1~ Ṽ n ð M NQ
 'Ẽ Ū Ṽ n ð í~ γ Ÿ Ø ~ b ψ í'

33 VII

1_{уи}
 E[~] G ч_{уи} Û ~ Ъ G ~ %₀ † Ì Ì O З Ψ %₀ † f Ы ↓ Ә Ъ ч_{уи}
 ч_{уи} W[~] °[~] †
 ^ 1[~] Ъ W M ||f Û_{уи} ~ / L ^ 3 ~
 γ İ_{уи} Û Ì Ì ,
 ^ 2[~] v z o з G H †
 ^ 3[~]
 °[~] İ Δ W @ з Ì Ì - °[~] † ↓
 2_{уи} Û
 E[~] ч_{уи} Û_{уи} Û ~ Ъ ч_{уи} Û ч_{уи} W[~] °[~] E[~] Ъ Û_{уи}
 Ъ ψ Û ~ f G Ъ W ~ Û ~
 3_{уи}
 ☼ Ъ_{уи} τ °[~] ~ Ъ °[~] τ † ~ ~ H †
 4_{уи} ∴ v
 ☼ Ъ_{уи} τ °[~] ~ E v G E[~] Ъ °[~] τ Û ▼ φ E Ъ ч_{уи}
 τ † Û ~ № ∴ v %₀ ~ ч_{уи} °[~] ∴ v
 ∴ v %₀ ~ γ ||f ∴ v Û İ_{уи} ~ a ☼ H G °[~] E v ~ A
 °[~] ∴ v %₀ ~ ~ p °[~] E v Ъ X Ъ ∴ v %₀ , Ы °[~] E
 v

34

1. $\uparrow \cdot \quad \mathfrak{b}^{\circ\circ} \quad \tau \quad \uparrow \quad \mathfrak{b} \quad \tau \quad \uparrow$
2. $\uparrow \psi \quad \circ\circ \quad \sim \quad \int \quad , \quad \uparrow \psi \quad \circ\circ \quad \sim \quad \mathfrak{E}''\mathfrak{H} \mathfrak{E} \vee \quad \sim \quad \mathfrak{E}''\mathfrak{H}$
 $\mathfrak{E} \vee \mathfrak{b}^{\circ\circ} \quad \mathfrak{U} \quad \sim \quad \mathfrak{H}$
3. $\uparrow \quad \mathfrak{r}$
 $\wedge \quad 1 \sim \mathfrak{b}^{\circ\circ} \quad \tau \quad \uparrow \sim \quad \psi \quad \sim \quad \tau^{\circ\circ} \quad \mathfrak{a} \quad \acute{\rho} \quad \text{th} \quad \mathfrak{N}\mathfrak{o} \quad \sim \quad \tau$
 $\circ\circ \quad \mathfrak{a} \quad \parallel \quad \mathfrak{F} \quad \mathfrak{U} \quad \sim \quad \mathfrak{N}\mathfrak{o} \quad \tau \quad \varphi \quad \sim \quad \circ\circ$
 $\wedge \quad 2 \sim \mathfrak{b} \quad \tau \quad \uparrow \sim \quad \mathfrak{G} \quad \tilde{\mathfrak{e}} \quad \gamma \quad \tau \quad \sim \quad \psi \quad \sim \quad \tau \quad \sim$
 $\sim \quad , \quad \mathfrak{G} \quad \tilde{\mathfrak{e}} \quad \mathfrak{U} \quad \tau \quad \sim \quad \sim$
4. $\mathfrak{G} \quad \cdot \quad \mathfrak{b}^{\circ\circ} \quad \tau \quad \mathfrak{N}\mathfrak{o} \quad \mathfrak{b} \quad \tau \quad \mathfrak{N}\mathfrak{o} \quad \uparrow \sim \quad \vee \mathfrak{N}\mathfrak{o} \mathfrak{b} \quad \mathfrak{N}\mathfrak{o} \mathfrak{N}\mathfrak{o} \neq \quad \psi \quad , \quad \gamma \vee \mathfrak{N}\mathfrak{o} \quad \sim$
 $\mathfrak{r} \quad \psi \mathfrak{b} \quad \tau \quad \uparrow$
5. $\mathfrak{E}^{\sim} \quad \mathfrak{b} \quad \mathfrak{E}^{\sim} \quad \cdot \quad \tau \quad \uparrow \quad \mathfrak{z} \mathfrak{r} \quad \sim \quad \mathfrak{i} \mathfrak{r} \quad \parallel \quad \vdots \quad \tau \quad , \quad \mathfrak{b} \quad \mathfrak{E}^{\sim}$
 $\cdot \quad \tau \quad \uparrow \sim \quad \sim \quad \mathfrak{z}$

6. 'E^x ũ π υ 'E^x η
, ,

^ 1~ υ γ π ≠ 'E^x 'E^x Ÿ ↓
ψ

1~ γ | \$ b ч \$ ~ E γ~ \$ π ≠ τ \$
2~ γ \$ 'E^x H E γ b ч \$ ~ E γ ≠ \$ ~ | б \$ 'E^x H E γ η
ч \$ ρ ≠ ~ || : τ \$

^ 2~ υ 'E^x ~ 'E^x || : τ \$

35 ∞ / ŵ

1. ∞ ŵ E γ б ì η ^ б ч ∞ ŵ ~ γ ì
б ì η ~ ~ ã ŵ

2. ∞ γ ~ ũ ~ ч ∞ ŵ ~ Æ
γ || ψ

3. ∞ ŵ ~ ∞ E γ ~ ~ γ
≠ ~ † : E γ ~ ~ :

4. 'E^x б ч ~ ~ p б ' Ÿ ↓ ∞ ' ^ 1~ o
3_{γH} ' ^ 2~ Т ' H

36

^ 1~ ψ

1~ 'E^x ч ~ ~ γ E γ ∞ ~ a
~ ŵ 'E^x a ∞ ã o з ψ % † 4~ —
— ∞ τ ~ а ∞ ũ ∞ б
∞ ▼ φ a ρ ~ ∞ ŵ ~ б
▼ φ a η ρ 'E^x o з ψ % † 8~ — ∞ : γ ~ а
∞ ũ : γ~ ≠ : γ ψ 'E^x ≠ ŵ ρ γ
≠ ~ ~ o з ψ % † 17~ — \$ ì τ % † ~ τ ∞
~ [ì 'E^x G γ E γ ∞ ~ б а ∞ ŵ γ E γ ∞
υ ~ ρ γ a

2~ № 'E^x б ч № ~ ρ γ a ~ ч ~ ũ
б τ Δ ρ б ~ № ~ № ~

G τ E^{α} 3 G τ E^{α} $\circ 3 \Psi$ $\% \uparrow$ $8^{\sim}$ --- $\vdots \vee$ ψ

$$\hat{2}^{\sim} \quad \Psi$$
[illegible]

$\neq$ $\sim$ $\circ \exists \Psi$ $\%_{00} \downarrow$ $17^{\sim}$ $\text{---} \S$ $\dot{\text{I}} \text{ } \uparrow \%_{00} \downarrow$ $\sim$ $\tau^{\circ\circ}$
 $\text{[} \dot{\text{I}} \text{ } \text{E}^{\sim}$ G $\vee \text{E } \vee^{\circ\circ}$ $\sim$ b $\text{a}_{\circ\circ}$ $\tilde{\text{V}}^{\sim}$ $\vee \text{E } \vee^{\circ\circ}$
 $\cup$ $\sim$ $\dot{\rho} \text{ } \text{V} \text{ } \text{a}$ $\sim$ $\tau^{\circ\circ}$
 $2^{\sim}$ F $\neg$ $\text{E}^{\circ\circ}$ B E F $\neg$ $\sim \text{O}$ V L $\sim$ $\circ\circ$ $\sim$
 $\neq$ $\dot{\rho} \text{ } \text{V} \text{ } \text{a}$ $\neq$ $\sim$

37 ψ ψ τ δ

$$\hat{1} \sim \psi \quad \hat{1}$$

□ b

Ψ	$\dot{\Gamma}$	$\dot{\rho}$	l		
$\circ \ 3 \ \Psi$ “ $\% \circ \dot{\Gamma}$ 15° ”)	15°	($\gamma \ \dot{\Gamma}$)		Ъ	
$\circ \ 3 \ \Psi$ “ $\% \circ \dot{\Gamma}$ 16° ”)	16°	($\gamma \ \dot{\Gamma}$)		Ъ	$\bar{w}$ 2023 1 1 Н. Е. Н.

$$\Psi \quad \hat{I} \quad ,$$

$\hat{1} \sim \circ 3 \Psi \quad \% \downarrow \quad 15^{\wedge} \quad E^{\tilde{x}}$

$\circ 3 \Psi \quad \% \downarrow \quad 15^{\wedge} \sim \quad E^{\tilde{x}} \quad \check{i} \quad \dot{i} \quad E^{\tilde{x}} \quad 2022 \quad 1 \quad 1 \quad \sim \quad ^{\circ} \quad \int \quad ^{\wedge} \quad a \quad \uparrow \text{'E'}$

V v 3 ˘ X x

ψ		2%						
0 3		28%	26.5%	25%	18%	16.5%	15%	

[illegible]

2 п

1. $\forall$ Π

τ G z $\bar{u}$ v $\wedge$ [2015]74 $\sim$ $\sim$ $\sim$ $E^{\sim}$ b ψ z $\bar{u}$ $E^{\sim}$ $\sim$ $\neq$ z $^{\circ}$
 z v $\downarrow$ $\downarrow$ 50% Π

2. 0 3 п

[illegible]

	Г	~	Ü	Г	^	[2011]58° ~	Г	Ü o з
	E	^	E 2020	23° ~ ~	2011	1 1	2030 12 31 ~	M
: ° з	E	:	15%	o з				

[illegible]

№ Վ Ի

1

Վ Բ՝ Դ

	Փ	Δ Փ
	3,019.00	2,118.80
	20,272,581,012.67	4,088,407,471.20
Ն Ն	203,393,599.50	86,809,400.58
Դ ≠	17,134,194.35	0.00
ՎՊ	20,493,111,825.52	4,175,218,990.58
ա Լ Դ	2,137,452,252.62	262,098,340.24

Ն Ն Վ

2 Վ Դ

Վ Բ՝ Դ

	Փ	Δ Փ
Կ Ե՝ԴԵ Վ Բ Ն Ն՝ ~	448,539,334.64	742,494,307.30
Ն Ն՝		
Ն Ի Ն	0.00	0.00
Ն	206,539,334.64	293,794,307.30
Ն Ն	242,000,000.00	448,700,000.00
Կ Ե՝ԴԵ Վ Բ Ն Ն՝ ~	0.00	
Ն Ն՝		
Ն Ի Ն	0.00	0.00
Ն Ն	0.00	0.00
ՎՊ	448,539,334.64	742,494,307.30

Ն Ն Վ

3

^ 1~ № ↓

Վ Բ՝ Դ

	Փ	Δ Փ
ՆՉ	201,634,379.64	190,746,467.24
3 ՆՉ	0.00	16,000,000.00
ՎՊ	201,634,379.64	206,746,467.24

Վ Բ՝ Դ

№	Փ	Δ Փ
---	---	-----



≈

'E

m

β

%						
тн	1,000,000.00					1,000,000.00

і т %

□ б

^ 3~ Е

γ β' "H

"Q	37,953,790.64
тн	37,953,790.64

^ 4~ Е й ф ° v |

γ β' "H

"Q	435,054,726.00	118,103,390.39
тн	435,054,726.00	118,103,390.39

4

^ 1~ №

γ β' "H

≠	φ					Δ φ				
	φ		%		E V	φ		%		E V
		д		д			д		д	
і т'										
тн %	562,355,123.53	100.00%	221,464,595.21	39.38%	340,890,528.32	386,940,084.41	100.00%	225,210,081.14	58.20%	161,730,003.27
і т'										
і т	562,355,123.53	100.00%	221,464,595.21	39.38%	340,890,528.32	386,940,084.41	100.00%	225,210,081.14	58.20%	161,730,003.27
тн	562,355,123.53	100.00%	221,464,595.21	39.38%	340,890,528.32	386,940,084.41	100.00%	225,210,081.14	58.20%	161,730,003.27

тн % 221,464,595.21

γ β' "H

	φ		
	φ	%	д
і т тн	562,355,123.53	221,464,595.21	39.38%

5

γ
 β'
 H

φ	$\Delta \varphi$
-----------	------------------

Վ Բ	Փ	Վ Ս Ս (%)	Ս	Լ
Հ. Լ. Ե՝ Ե՝	163,900,492.54	20.66	1 Կ ը ի 1 Կ՝	Դ
Դ Ե՝	89,006,048.02	11.22	1 Կ ը	Դ
Դ Ե՝	27,466,570.27	3.46	1 Կ ը	Դ
Ը Ե՝	26,804,232.00	3.38	1 Կ ը	Դ
	21,495,650.00	2.71	1 Կ ը ի 1 Կ՝	Դ
Ե՝	328,672,992.83	41.43	—	—

Ի ի

7 Ի ի

Վ Բ՝ Դ

	Փ	Δ փ
≠	0.00	0.00
≠	57,544,107.91	296,423,812.50
Ի ի	819,007,730.77	725,870,734.19
Ե՝	876,551,838.68	1,022,294,546.69

Հ 1~ ≠

1~ ≠ №

Վ Բ՝ Դ

(Վ Բ)	Փ	Δ փ
Կ Դ Հ ը Ե՝	20,161,487.72	20,185,961.53
Ը Ե՝	13,348,168.43	13,348,168.43
Ե՝	15,882,681.41	9,637,912.19
Ե՝	7,500,000.00	7,500,000.00
Կ Կ Հ ը Ե՝	651,770.35	651,770.35
Կ ը Ե՝		150,000,000.00
Ի Ե՝		95,100,000.00
Ե՝	57,544,107.91	296,423,812.50

2~ 1 ≠

Վ Բ՝ Դ

(Վ Բ)	Փ	Լ	Ս Ս
Ը Ե՝ Հ ը	13,348,168.43	1-2 2,400,773.03 Դ 2-3 10,947,395.40 Դ	Ս
Կ Դ Հ ը Ե՝	13,261,762.42	1-2	Ս

Ե՝ ղ	7,500,000.00	5 ղ՝	Ս	
Ե՝	34,109,930.85			

3՝ %՝ ,

□ Ե՝

ղ ղ՝

^ 2՝ ղ ղ՝

1՝ ղ ղ՝ №՝ ,

ղ Բ՝ Ե՝

	φ	Δ φ
Լ	392,115,314.76	360,796,598.41
Վ Վ Վ	186,773,323.66	164,095,436.29
Ը	183,693,221.69	140,489,417.30
Ը	60,281,312.33	36,096,328.08
Դ	297,333,399.80	565,363,114.22
Ե՝	1,120,196,572.24	1,266,840,894.30

2՝ %՝ ,

ղ Բ՝ Ե՝

%՝	Ծ	Խ	Ծ	Ե՝
	12 Ծ Խ	Ծ (Ծ Խ Ի)	Ծ (Ծ Խ Ի)	
2022 1 1 φ	540,970,160.11	0.00	0.00	540,970,160.11
2022 1 1 φ				
— ~ Խ	0.00	0.00	0.00	0.00
— ~ Ծ	-260,259,139.94	0.00	260,259,139.94	0.00
— Խ	0.00	0.00	0.00	0.00
— Ծ	0.00	0.00	0.00	0.00
	20,477,821.30	0.00	0.00	20,477,821.30
	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00	-260,259,139.94	-260,259,139.94
2022 12 31 φ	301,188,841.47	0.00	0.00	301,188,841.47

%՝ Ի՝ φ Ի՝ ,

□ Ե՝

Վ Բ՝ Դ

	Փ
1 Կ ը՝ 1 ~	747,161,596.39
1 2	89,868,006.59
2 3	31,618,321.77
3 Կ՝	251,548,647.49
3 4	28,319,328.94
4 5	23,344,773.12
5 Կ՝	199,884,545.43
	1,120,196,572.24

3~ ի ր ,

Վ Բ՝ Դ

ի ր	260,259,139.94

ի Դ ի ր ,

Վ Բ՝ Դ

Վ Բ	ի ր		Լ		Կ Ե՝
Օ Ե՝		260,259,139.94	Վ Լ Ե՝	WԵ Փ	
		260,259,139.94			

ի ր ,

4~ Փ Խ Դ ի ր ,

Վ Բ՝ Դ

Վ Բ		Փ		Վ ի ր Փ Ե՝	% Փ
Հ Ե՝	Վ Ե՝	55,509,185.76	1 Կ ը՝	4.96%	
Հ Ե՝	Վ Ե՝	53,201,812.58	1 Կ ը՝	4.75%	
Ի Կ Ե՝		42,872,684.83	5 Կ՝	3.83%	
Ե՝		28,316,438.89	1 Կ ը՝	2.53%	
Լ Կ Ե՝	Վ Կ Կ	20,792,820.20	1 Կ ը՝	1.86%	
		200,692,942.26		17.93%	

5~ Ի †

Վ Բ՝ Դ

Վ Բ	†	Փ		Յ Ի Կ
Վ Ի Դ	Վ Կ Կ	186,773,323.66	1 Վ ը	2023 [2016]74~

Ի Ղ Դ

8

Է՝ Ե՝ 3

^ 1~ №

Վ Բ՝ Դ

	Փ			Δ Փ		
	Փ	Է %	Է Վ	Փ	Է %	Է Վ
		Կ Կ %			Կ Կ %	
1	631,312,898.62	8,093,961.44	623,218,937.18	711,619,405.40		711,619,405.40
	126,246,200.69		126,246,200.69	52,903,568.57		52,903,568.57
	489,639.73		489,639.73	572,865.53		572,865.53
Կ	758,048,739.04	8,093,961.44	749,954,777.60	765,095,839.50		765,095,839.50

9 Ի Ղ Դ Ե՝

Վ Բ՝ Դ

	Փ	Δ Փ
	1,925,855,645.13	1,417,862,260.08
	104,479,309.32	127,952,951.18
~ Ե՝		55,725,284.45
Ս	251,750,000.00	891,750,000.00
Հ Վ ABS Կ ▼ Փ		54,227,984.45
Կ	2,282,084,954.45	2,547,518,480.16

Ի Ղ Դ

10 Վ

Վ Բ՝ Դ

	Փ	Δ Փ
--	---	-----

р 1 з ü Е	106,62 9,813. 06			3,662, 257.93						110,29 2,070. 99	
у ü P ~	46,613 ,978.2 5	67,600 ,042.8 7		27,772 ,484.8 7						141,98 6,505. 99	
М Е	11,400 ,000.0 0			307,09 2.76						11,707 ,092.7 6	
К Т з Е	467,82 3.42									467,82 3.42	467,82 3.42
з К Е	34,952 ,101.8 6			3,064, 184.80						38,016 ,286.6 6	
К Х з ü Е	46,953 ,193.0 3			- 1,549, 143.93						45,404 ,049.1 0	
з Е	480,36 1,394. 66			- 458,83 2,441. 50						21,528 ,953.1 6	
Е	1,651, 617,28 1.59			77,504 ,828.3 1			- 69,533 ,800.0 0			1,659, 588,30 9.90	
Е		50,000 ,000.0 0								50,000 ,000.0 0	
Е	16,500 ,000.0 0									16,500 ,000.0 0	
з ü Е	3,754, 447.09			- 330,43 0.78						3,424, 016.31	
у у	18,852 ,129.9 4			818,92 8.34						19,671 ,058.2 8	

E												
6,927, 254.13			- 2,684, 422.33							4,242, 831.80		
178,09 4,288. 93			64,092 ,341.7 5			- 35,000 ,000.0 0				207,18 6,630. 68		
65,212 ,608.2 5			2,246, 153.30			- 11,165 ,186.7 0				56,293 ,574.8 5		
11,978 ,635.4 0			719,59 7.94							12,698 ,233.3 4		
340,03 6,079. 62			17,564 ,210.8 5							357,60 0,290. 47		
45,807 ,728.7 8			1,031, 308.52			- 845,74 9.35				45,993 ,287.9 5		
		10,000 ,000.0 0								10,000 ,000.0 0		
		8,910, 000.00	287,62 0.25							9,197, 620.25		
		25,198 ,638.9 0	598,89 4.27							25,797 ,533.1 7		
		20,000 ,000.0 0								20,000 ,000.0 0		
3,348, 313,63 9.15	181,70 8,681. 77		- 248,50 9,654.	0.00	0.00	- 128,34 4,461.	0.00	0.00	0.00	3,153, 168,20 5.46	467,82 3.42	

				11			35				
	4,167, 403,43 3.35	181,70 8,681. 77	0.00	- 419,37 2,478. 64	0.00	0.00	- 128,34 4,461. 35	0.00	- 4,250, 000.00	3,797, 145,17 5.13	467,82 3.42

Ն ի ղ

12 Ն ղ ի

Վ Բ՝ Դ

	φ	Δ φ
Ն	294,423,655.41	803,096,315.27
Ն ի ղ Ե՝ Դ Ե Վ ի	-31,323,567.01	-105,510,985.52
	263,100,088.40	697,585,329.75

№ ի

Վ Բ՝ Դ

	≠	≠		Ն ղ ի	Ե Վ Դ Ե՝ Դ Դ ի Ն ղ ի Դ	Ն ղ ի
Ե՝ Դ		102,575,096. 27		102,575,096. 27		
Թ Ե՝	523,469.27	17,005,199.3 0				
ժ ի ճ Դ			14,668,494.4 0			
Թ Ե՝		1,119,200.00				
ճ Դ						
Դ Ե՝			50,057,137.1 5			
Դ Դ՝ Ե՝						
Ե՝ Թ	1,349,867.60	20,276,032.7 1				
Վ (Վ) Թ Ե՝			550,000.00			
ճ Դ Ե			4,000,000.00			
Ե՝			448,367.47			

Պ						
ԿԵ	1,873,336.87	140,975,528.28	69,723,999.02	102,575,096.27		

ձ ի ռ

13

ԵԵ

^ 1~

ԵԵ

□ Ե

Վ Բ՝ ԴԻ

		ա		ԿԵ
1. Δ φ	34,288,807.33			34,288,807.33
2. v				
^ 1~				
^ 2~ \				
ԵԵ \				
~				
^ 3~ օ 3ԿԵ				
v				
3. ∴				
^ 1~				
^ 2~ ձ ի ռ				
Ք				
4. φ	34,288,807.33			34,288,807.33
Խ				
1. Δ φ	14,560,845.76			14,560,845.76
2. v	857,220.18			857,220.18
^ 1~	857,220.18			857,220.18
3. ∴				
^ 1~				
^ 2~ ձ ի ռ				
Ք				
4. φ	15,418,065.94			15,418,065.94
∴ √ %				
1. Δ φ				
2. v				
^ 1~				
3. ∴				
^ 1~				
^ 2~ ձ ի ռ				
Ք				

4. φ			
Е √			
1. Е √	18,870,741.39		18,870,741.39
2. Δ Е √	19,727,961.57		19,727,961.57

^ 2~ Е~Н Е √

□ Ъ

14

√ β' Н

	φ	Δ φ
ас	134,641,322,749.98	125,723,923,939.57
ас	1,466,910.15	
тн	134,642,789,660.13	125,723,923,939.57

^ 1~

√ β' Н

	і	і з F	тн
W / √'			
1. Δ φ	17,747,345,470.82	178,110,841,926.83	195,858,187,397.65
2. √	782,883,647.72	19,777,401,217.65	20,560,284,865.37
^ 1~		2,261,904,217.79	2,261,904,217.79
~ ^ 2~	782,883,647.72	17,515,496,999.86	18,298,380,647.58
^ 3~ о з _{тн}			
√			
3. ∴	89,836,296.89	249,489,634.95	339,325,931.84
^ 1~	89,836,296.89	249,489,634.95	339,325,931.84
4. φ	18,440,392,821.65	197,638,753,509.53	216,079,146,331.18
Н			
1. Δ φ	5,894,926,143.59	63,412,016,289.78	69,306,942,433.37
2. √	502,771,040.28	9,654,233,564.47	10,157,004,604.75
^ 1~	502,771,040.28	9,654,233,564.47	10,157,004,604.75
3. ∴	25,104,919.75	188,139,621.26	213,244,541.01
^ 1~	25,104,919.75	188,139,621.26	213,244,541.01
4. φ	6,372,592,264.12	72,878,110,232.99	79,250,702,497.11
∴ √ % _о			
1. Δ φ	177,152,780.30	650,168,244.41	827,321,024.71

“	2,655,300,36 0.95		2,655,300,36 0.95			
”	348,273,329. 29		348,273,329. 29			
640MW ‘ ѿ Ů ѿ ѿ ѿ	303,802,500. 41		303,802,500. 41	640,334.59		640,334.59
ѿѿѿ	413,928,952. 69		413,928,952. 69	22,230,015.4 9		22,230,015.4 9
20’ ѿ “ Ů ѿ ѿ ” ѿ ѿ	603,576,455. 64		603,576,455. 64			
ѿ ѿ ѿ	7,729,941,91 0.82	672,107,433. 36	7,057,834,47 7.46	15,651,185,3 01.25	515,221,502. 58	15,135,963,7 98.67
ѿѿѿ	15,681,507,6 44.01	944,039,690. 36	14,737,467,9 53.65	16,230,706,4 95.50	515,221,502. 58	15,715,484,9 92.92

2 ѿ ѿ ѿ

ѿ ѿ ѿ

		Δ ѿ	ѿ	ѿ	ѿ ѿ	ѿ	ѿ	ѿ	ѿ	ѿ	ѿ	ѿ
ѿ ѿ ѿ	600,0 00,00 0.00	35,62 0,516 .23	386,3 05,04 9.76			421,9 25,56 5.99	80.00 %	80.00 %	4,789 ,470. 73	3,162 ,566. 62	3.00%	ѿ
ѿ ѿ ѿ	2,477 ,876, 106.2 0		1,009 ,505, 613.3 5			1,009 ,505, 613.3 5	41.00 %	41.00 %				ѿ
ѿ ѿ ѿ	2,680 ,320, 000.0 0	1,887 ,657. 04	1,059 ,378, 754.6 4			1,061 ,266, 411.6 8	39.59 %	39.59 %	2,496 ,179. 17	2,496 ,179. 17	4.17%	ѿ
ѿ ѿ ѿ	638,9 75,10 0.00		352,8 36,79 6.14			352,8 36,79 6.14	51.00 %	51.00 %				ѿ

,

 $\gamma \beta' \text{ "H}$

		Λ
УщНчЕ	271,932,257.00	Å
	57,018,591.46	Å
^чт~зöЕ	43,340,040.76	Å
20'и		
US Project	20,698,062.21	Å
Е	19,229,485.37	Å
80MW		
Е	18,358,416.47	Å
70MW		
Е	17,417,277.76	Å
60MW		
öзöЕκч	15,004,607.03	Å
	8,880,998.44	Å
ïт	42,462,499.04	Å
	514,342,235.54	--

 $\dot{I} \quad \tau$ $\sim 4^{\sim}$ $\gamma \quad \beta' \quad {}^{\prime\prime}\text{H}$

	φ			$\Delta \varphi$		
	φ	$\dot{\varphi} \text{ \%o}$	$E \text{ V}$	φ	$\dot{\varphi} \text{ \%o}$	$E \text{ V}$
U	1,648,665,18 8.00	16,599,500.0 0	1,632,065,68 8.00	1,572,509,41 4.00	16,599,500.0 0	1,555,909,91 4.00
F	1,365,874,65 7.24	8,130,786.29	1,357,743,87 0.95	3,342,547,91 9.04		3,342,547,91 9.04
vu	3,014,539,84 5.24	24,730,286.2 9	2,989,809,55 8.95	4,915,057,33 3.04	16,599,500.0 0	4,898,457,83 3.04

17

9.9

 $\gamma \quad \beta' \quad {}^{\prime\prime}\text{H}$

		a	ĩ	vH	
W	l v				
1.	Δ φ	212,864,303.88	155,023,390.80	719,406,420.08	1,087,294,114.76
2.	ψ	284,291,938.31	51,768,166.08	18,086,980.16	354,147,084.55
		284,291,938.31	51,768,166.08	18,086,980.16	354,147,084.55
3.	⋮	318,869.03	10,204,958.23	331,844,572.12	342,368,399.38
		318,869.03	10,204,958.23	331,844,572.12	342,368,399.38
4.	φ	496,837,373.16	196,586,598.65	442849.3	

Н				
1. Δ φ	28,066,778.06	69,723,297.42	21,440,486.12	119,230,561.60
2. ψ	68,080,712.74	45,292,884.53	26,412,153.01	139,785,750.28
^ 1~	68,080,712.74	45,292,884.53	26,412,153.01	139,785,750.28
3. ∴		4,079,389.24	4,398,439.72	8,477,828.96
^ 1~				
^ 2~		4,079,389.24	4,398,439.72	8,477,828.96
4. φ	96,147,490.80	110,936,792.71	43,454,199.41	250,538,482.92
∴ ∴ %				
1. Δ φ				
2. ψ				
^ 1~				
3. ∴				
^ 1~				
4. φ				
Е ∴				
1. Е ∴	400,689,882.36	85,649,805.94	362,194,628.71	848,534,317.01
2. Δ Е ∴	184,797,525.82	85,300,093.38	697,965,933.96	968,063,553.16

і і

17

^ 1~

γ β' "H

	а	F ≠	F ≠		а	
W l ∴						
1. Δ φ	1,465,750,720.00			11,803,430,000.00	865,166,438.34	14,134,347,158.34
2. ψ	116,750,823.70			65,170,000.00	250,098,122.83	432,018,946.53
~ ^ 1	116,750,823.70			65,170,000.00	240,063,934.85	421,984,758.55
~ ρ ÷					10,034,187.98	10,034,187.98
~ ∘ 3 ∴						
ψ						
3. ∴	25,626,507.30				349,973,888.89	375,600,396.19
^ 1	25,626,507.3				349,973,888.	375,600,396.

~	0				89	19
4. φ	1,556,875,03 6.40			11,868,600,0 00.00	765,290,672. 28	14,190,765,7 08.68
Н						
1. Δ φ	361,161,068. 30			5,261,243,40 5.81	163,502,250. 28	5,785,906,72 4.39
2. φ	46,209,986.9 0			517,060,737. 40	42,490,047.2 2	605,760,771. 52
~ ^ 1	46,209,986.9 0			517,060,737. 40	42,490,047.2 2	605,760,771. 52
3. ∴	5,283,822.69				1,496,882.37	6,780,705.06
~ ^ 1	5,283,822.69				1,496,882.37	6,780,705.06
4. φ	402,087,232. 51			5,778,304,14 3.21	204,495,415. 13	6,384,886,79 0.85
∴ ∴ %						
1. Δ φ					255,096.07	255,096.07
2. φ					97,829,892.8 6	97,829,892.8 6
~ ^ 1					97,829,892.8 6	97,829,892.8 6
3. ∴						
~ ^ 1						
4. φ					98,084,988.9 3	98,084,988.9 3
Е ∴						
1. Е ∴	1,154,787,80 3.89			6,090,295,85 6.79	462,710,268. 22	7,707,793,92 8.90
2. Δ Е ∴	1,104,589,65 1.70			6,542,186,59 4.19	701,409,091. 99	8,348,185,33 7.88

18 Û ₪

γ β' "H

	Δ φ	ψ			∴			φ
		ρ Û ₪	î ı		ψ ∴	~		
о з η	5,302,560 .28	118,613.8 6						5,421,174 .14

Դ								
Հ Ն Է՝ Հ	1,613,556 .18		2,827,131 .75					4,440,687 .93
Դ	2,096,105 .49	1,683,815 .55						3,779,921 .04
Դ Հ	856,637.2 1	1,855,148 .41						2,711,785 .62
Վ	741,509.4 2	1,365,094 .34						2,106,603 .76
Հ	14,628,64 5.76	3,864,012 .56	2,218,081 .72		10,034,18 7.98	3,564,356 .60		7,112,195 .46
Դ	25,239,01 4.34	8,886,684 .72	5,045,213 .47		10,034,18 7.98	3,564,356 .60		25,572,36 7.95

Հ

19

Հ 1՝ Լ Վ

Դ Բ՝ Դ

Դ Բ	Δ φ	Վ		Դ		φ
		Հ 3				
Հ Հ	11,541,286.2 4					11,541,286.2 4
Վ Հ	37,151,670.8 5					37,151,670.8 5
Հ	7,561,970.15					7,561,970.15
Հ Հ	5,235,323.00					5,235,323.00
Հ Հ Հ	87,604,502.2 4					87,604,502.2 4
Հ Հ Հ	46,522,633.2 4					46,522,633.2 4
Հ Հ Հ	17,903,844.1 9					17,903,844.1 9
Դ	213,521,229. 91					213,521,229. 91

^ 2~ ∶ γ%

γ β' "H

γ β H	Δ φ	ψ		∶		φ
z Ü E	17,903,844.1 9					17,903,844.1 9
	17,903,844.1 9					17,903,844.1 9

αα αα τ H

τ G ∥ ^ κ. {2014}496~ ~ ~ z Ü E T
Ä ~ 2013 η ∶ γ

∶ γ τ ã ^ γ ≠
~ İ ∶ γ ,

∶ γ

İ r

20

γ β' "H

	Δ φ	ψ		İ r ∶	φ
Dufferin αα ₣	16,361,765.69		854,507.38		15,507,258.31
^ . ~ E k	46,731.34	7,575,251.28	750,571.78		6,871,410.84
αα	2,124,033.08	315,203.00	31,996.86		2,407,239.22
W'E k	1,723,106.78		191,456.28		1,531,650.50
k	1,838,401.71		608,104.55		1,230,297.16
İ r	2,756,943.10	3,164,109.83	1,789,991.24		4,131,061.69
	24,850,981.70	11,054,564.11	4,226,628.09		31,678,917.72

İ r



99

 $\gamma \beta' \text{ "H}$

	Ψ		$\Delta \Psi$	
	$\sim$	$\approx$	$\sim$	$\approx$
$\begin{smallmatrix} \approx \\ \vdots \\ \Psi \%_0 \end{smallmatrix}$	1,540,505,022.88	339,373,256.54	515,207,865.64	79,557,683.63
$\begin{smallmatrix} \sim \\ \tau \end{smallmatrix}$	35,277,713.88	8,819,428.47	22,530,513.56	5,632,628.39
$\begin{smallmatrix} \bar{w} & L & \check{y} & o & z_{\text{TH}} \\ \approx & \tau & \vdots & \Psi \end{smallmatrix}$	141,698,347.41	35,450,542.45	160,886,478.50	40,251,090.01
$\begin{smallmatrix} \sim & \dot{I} & \tau \\ & \approx & \text{TH} \\ & \text{'E''H'E} & \Psi & \ddot{I} \end{smallmatrix}$	76,034,077.20	19,008,519.30	66,964,184.48	16,741,046.12
	440,134,320.52	103,489,188.36	675,134,761.59	143,832,448.86
TH	2,233,649,481.89	506,140,935.12	1,440,723,803.77	286,014,897.01

 ∇ $\gamma \quad \beta' \quad {}^{\prime\prime}\text{H}$ [illegible]

۹۵

 $\gamma \quad \beta' \quad {}^{\prime\prime}\text{H}$

	φ	$\Delta \varphi$
$\approx$	2,332,475,036.44	1,680,715,030.91
$\approx$ τ	1,823,209,507.87	1,708,639,051.10
$\approx$ τ_H	4,155,684,544.31	3,389,354,082.01

 $\dot{I} \quad \dot{I}$

1 99

 $\gamma \quad \beta' \quad "H$

	φ			$\Delta \varphi$		
	φ	$\vdots \varphi \%$	$E \varphi$	φ	$\vdots \varphi \%$	$E \varphi$
	1.200.000,00		1.200.000,00	1.200.000,00		1.200.000,00

~				55,763,852.44		55,763,852.44
у	3,744,312,264.60		3,744,312,264.60	3,832,275,946.59		3,832,275,946.59
₹	9,340,800.00		9,340,800.00			
~	41,440,049.56		41,440,049.56			
і т	13,135.88		13,135.88			
тн	3,796,306,250.04		3,796,306,250.04	3,889,239,799.03		3,889,239,799.03

і т

23 \$

^ 1~ \$ №

у β' "H

	φ	Δ φ
\$		650,290,404.00
H \$	18,523,652,694.99	19,243,102,356.93
тн	18,523,652,694.99	19,893,392,760.93

\$ №

'Е № ~ γ з^{оп} ч

24 ' ÷

у β' "H

	φ	Δ φ
' ÷	23,265,291.63	125,438,178.80
і т'		
№ ч γ 'Е H E у ф і і' ~	23,265,291.63	125,438,178.80
і т'		
тн	23,265,291.63	125,438,178.80

і т

' ÷ ρ ч' 'Е β G ч H 'Е LongyuanMuliloDeAarWindPower(RF)ProprietaryLimited
LongyuanMuliloDeAar2North(RF)ProprietaryLimited ч ≠ ~ W ≠ з

25 u

у β' "H

	φ	Δ φ
з "Q		2,004,893.60

Ω	1,668,779,472.28	3,007,654,720.19
тн	1,668,779,472.28	3,009,659,613.79

└ 0.00 "H

26 0

^ 1~ 0 ↓

γ β' "H

	φ	Δ φ
0	178,785,612.14	303,781,778.03
0	251,620,406.91	165,287,249.65
0 k	354,135,733.37	311,842,960.42
0	10,315,464,570.28	10,983,075,934.13
тн	11,100,006,322.70	11,763,987,922.23

^ 2~ 1 0

γ β' "H

	φ	ẽ λ
☀ M 'Е	275,061,162.10	└ 0
№ 'Е	207,266,808.71	└ 0
тн з 'Е	109,758,544.33	└ 0
'Е	105,545,638.89	└ 0
М 'Е	87,382,903.92	└ 0
тн	785,015,057.95	

ı ı ı 'Еm" №

$\hat{2} \downarrow$
$$\hat{3}^{\sim} \quad 7/8 \downarrow$$

11

29

185

Δ	6,612,071.28	3,418,088.15
Δ	12,020.00	11,520.00
Δ	2,102,453.17	3,719,219.24
Δ	460,923.98	433,704.95
Δ	32,042.95	43,418.17
Δ	2,887,185.30	4,697,538.20
Σ	795,368,501.58	722,943,653.38

Δ

30 Δ

	φ	Δ φ
Δ	732,939,358.40	733,702,535.04
Δ	6,127,040,420.32	3,571,857,274.52
Σ	6,859,979,778.72	4,305,559,809.56

Δ

	φ	Δ φ
Δ	732,939,358.40	

Е	122,010,342.54	Д
SUW South Ukraine Wind Plant Holdings	85,793,212.27	Д
κ Е	36,481,478.56	Д
Т Ф Е	33,497,381.98	Д
	685,102,585.55	

і т

31 ̄ ρ | ̄ ̄

γ β' "H

	φ	Δ φ
̄ ρ \$	12,638,123,373.21	6,433,948,089.80
̄ ρ υ ̄	7,280,684,790.64	9,571,521,466.62
̄ ρ υ	106,188,117.94	63,718,289.75
̄ ρ ̄	254,068,603.26	37,325,000.00
̄ ρ υ	17,100,034.78	16,150,000.00
	20,296,164,919.83	16,122,662,846.17

і т

32 і т ̄ ̄

γ β' "H

	φ	Δ φ
υ ̄	14,900,000,000.00	7,000,000,000.00
̄ ≠	23,757,260.27	96,739,109.99
̄ ̄		55,725,284.45
	99,340,606.48	13,935,598.16
	15,023,097,866.75	7,166,399,992.60

υ ̄ | : і т

γ β' "H

̄	γ	̄	̄	̄	Δ φ	̄	γ ≠	Е	̄	φ
2021 H M 20 "H ~	100.00	2021/10 /15	90	2,000,0 00,000. 00	2,000,0 00,000. 00				2,000,0 00,000. 00	
2021 H M 10	100.00	2021/10 /22	88	1,000,0 00,000. 00	1,000,0 00,000. 00				1,000,0 00,000. 00	

Հ Ի Ե										
2021 Հ Ի Ե 20 Հ Ի Ե	100.00	2021/10 /22	84	2,000,0 00,000. 00	2,000,0 00,000. 00				2,000,0 00,000. 00	
2021 Հ Ի Ե 20 Հ Ի Ե	100.00	2021/11 /12	89	2,000,0 00,000. 00	2,000,0 00,000. 00				2,000,0 00,000. 00	
2022SCP 001 Հ	100.00	2022/1/ 7	60	2,500,0 00,000. 00	2,500,0 00,000. 00				2,500,0 00,000. 00	
2022SCP 002(Հ)	100.00	2022/1/ 11	90	2,500,0 00,000. 00	2,500,0 00,000. 00				2,500,0 00,000. 00	
2022SCP 001(Հ)	100.00	2022/2/ 16	365	2,000,0 00,000. 00	2,000,0 00,000. 00					2,000,0 00,000. 00
2022SCP 003 Հ	100.00	2022/3/ 9	120	1,500,0 00,000. 00	1,500,0 00,000. 00				1,500,0 00,000. 00	
2022SCP 004 Հ	100.00	2022/4/ 13	63	2,000,0 00,000. 00	2,000,0 00,000. 00				2,000,0 00,000. 00	
2022SCP 005 Հ	100.00	2022/4/ 15	32	1,000,0 00,000. 00	1,000,0 00,000. 00				1,000,0 00,000. 00	
2022SCP 006 Հ	100.00	2022/4/ 25	60	2,000,0 00,000. 00	2,000,0 00,000. 00				2,000,0 00,000. 00	
2022SCP 007(Հ)	100.00	2022/4/ 26	30	600,000 ,000.00	600,000 ,000.00				600,000 ,000.00	
2022SCP 008 Հ	100.00	2022/5/ 24	178	1,000,0 00,000. 00	1,000,0 00,000. 00				1,000,0 00,000. 00	
22 Հ SCP009 Հ	100.00	2022/6/ 15	85	2,000,0 00,000. 00	2,000,0 00,000. 00				2,000,0 00,000. 00	
22 Հ SCP010 Հ	100.00	2022/6/ 23	57	1,500,0 00,000. 00	1,500,0 00,000. 00				1,500,0 00,000. 00	
2022SCP	100.00	2022/7/	90	2,000,0	2,000,0				2,000,0	

				з	М	Е	2022	η
011		13		00,000.		00,000.		00,000.
~				00		00		00
2022SCP		2022/7/		2,000,0		2,000,0		2,000,0
012	100.00	14	29	00,000.		00,000.		00,000.
00~				00		00		00
2022SCP		2022/7/		2,000,0		2,000,0		2,000,0
013(	100.00	25	120	00,000.		00,000.		00,000.
)				00		00		00
2022SCP		2022/8/		1,500,0		1,500,0		1,500,0
014(	100.00	17	120	00,000.		00,000.		00,000.
)				00		00		00
2022SCP		2022/8/		1,000,0		1,000,0		1,000,0
015(	100.00	25	57	00,000.		00,000.		00,000.
)				00		00		00
2022SCP		2022/9/		2,000,0		2,000,0		2,000,0
016	100.00	19	88	00,000.		00,000.		00,000.
00~				00		00		00
22								
з		2022/9/		1,000,0		1,000,0		1,000,0
SCP017	100.00	22	90	00,000.		00,000.		00,000.
^				00		00		00
Т								
Н~								
22								
з		2022/9/		1,200,0		1,200,0		1,200,0
SCP018	100.00	28	58	00,000.		00,000.		00,000.
^				00		00		00
~								
22SCP01		2022/10		2,000,0		2,000,0		2,000,0
9	100.00	/19	90	00,000.		00,000.		00,000.
00~				00		00		00
22								
з		2022/11		.0,00		00		00
SCP020	100.00	/14	00	00		00		00
^								
~								

^										
~										
				53,200,000,000.00	7,000,000,000.00	46,200,000,000.00			38,300,000,000.00	14,900,000,000.00

Ն ը ռ

1'	Ե՝	G	2021	10	15	Ն	Հ 2021	Խ Վճ	20	fi	Ս	Ն	Ի
Ս	Կ	20	Ի	Ս	Կ 90	Ն	Կ	100	Ի	Ս	≠	Կ 2.38%	
2'	Ե՝	G	2021	10	22	Ն	Հ 2021	Խ Վ	10	fi	Ս	Ն	Ի
Ս	Կ	10	Ի	Ս	Կ 88	Ն	Կ	100	Ի	Ս	≠	Կ 2.48%	
3'	Ե՝	G	2021	10	22	Ն	Հ 2021	Խ Վ Լ	20	fi	Ս	Ն	Ի
Ս	Կ	20	Ի	Ս	Կ 84	Ն	Կ	100	Ի	Ս	≠	Կ 2.47%	
4'	Ե՝	G	2021	11	12	Ն	Հ 2021	Խ Վ Ե	20	fi	Ս	Ն	Ի
Ս	Կ	20	Ի	Ս	Կ 90	Ն	Կ	100	Ի	Ս	≠	Կ 2.45%	
5'	Ե՝	G	2022	1	7	Ն	Հ 2022SCP001	Ն		Ի	Ս	Ն	Ի Ս
Կ	25	Ի	Ս		Կ 60	Ն	Կ	100	Ի	Ս	≠	Կ 2.34%	
6'	Ե՝	G	2022	1	11	Ն	Հ 2022SCP002()			Ի	Ս	Ն	Ի Ս
Կ	25	Ի	Ս		Կ 90	Ն	Կ	100	Ի	Ս	≠	Կ 2.34%	
7'	Ե՝	G	2022	2	16	Ն	Հ 2022CP001()			Ի	Ս	Ն	Ի Ս Կ
Կ	20	Ի	Ս		Կ 365	Ն	Կ	100	Ի	Ս	≠	Կ 2.17%	
8'	Ե՝	G	2022	3	9	Ն	Հ 2022SCP003	Ն		Ի	Ս	Ն	Ի Ս
Կ	15	Ի	Ս		Կ 120	Ն	Կ	100	Ի	Ս	≠	Կ 2.00%	
9'	Ե՝	G	2022	4	13	Ն	Հ 2022SCP004	Ն		Ի	Ս	Ն	Ի Ս
Կ	20	Ի	Ս		Կ 63	Ն	Կ	100	Ի	Ս	≠	Կ 2.00%	
10'	Ե՝	G	2022	4	15	Ն	Հ 2022SCP005	Ս	Ն	Ի	Ս	Ն	Ի Ս
Կ	10	Ի	Ս		Կ 32	Ն	Կ	100	Ի	Ս	≠	Կ 2.00%	
11'	Ե՝	G	2022	4	25	Ն	Հ 2022SCP006	Ի 3	Ն	Ի	Ս	Ն	Ի Ս
Կ	20	Ի	Ս		Կ 60	Ն	Կ	100	Ի	Ս	≠	Կ 2.00%	
12'	Ե՝	G	2022	4	26	Ն	Հ 2022SCP007(Ս)			Ի	Ս	Ն	Ի Ս
Կ	6	Ի	Ս		Կ 30	Ն	Կ	100	Ի	Ս	≠	Կ 2.00%	
13'	Ե՝	G	2022	5	24	Ն	Հ 2022SCP008	Ն		Ի	Ս	Ն	Ի Ս
Կ	10	Ի	Ս		Կ 178	Ն	Կ	100	Ի	Ս	≠	Կ 2.00%	
14'	Ե՝	G	2022	6	15	Ն 22	Հ SCP009	Ն		Ի	Ս	Ն	Ի Ս
Կ	20	Ի	Ս		Կ 85	Ն	Կ	100	Ի	Ս	≠	Կ 1.74%	

з м 'Е 2022 η									
15'	'Е G 2022	6 23	з 22	з SCP010'	ü ~	т ü ~	т ü		
м. 15.	"H' ü	м 57 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 1.75%				
16'	'Е G 2022	7 13	з	з 2022SCP011'	~	т ü ~	т ü		
м. 20.	"H' ü	м 90 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 1.67%				
17'	'Е G 2022	7 14	з	з 2022SCP012'	ü ~	т ü ~	т ü		
м. 20.	"H' ü	м 29 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 1.63%				
18'	'Е G 2022	7 25	з	з 2022SCP013(()		т ü ~	т ü		
м. 20.	"H' ü	м 120 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 1.72%				
19'	'Е G 2022	8 17	з	з 2022SCP014(()		т ü ~	т ü		
м. 15.	"H' ü	м 120 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 1.47%				
20'	'Е G 2022	8 25	з	з 2022SCP015(()		т ü ~	т ü		
м. 10.	"H' ü	м 57 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 1.46%				
21'	'Е G 2022	9 19	з	з 2022SCP016'	ü ~	т ü ~	т ü		
м. 20.	"H' ü	м 88 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 1.50%				
22'	'Е G 2022	9 22	з	з 22 з SCP017' T H)		т ü ~	т		
м. 10.	"H' ü	м 90 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 1.47%				
23'	'Е G 2022	9 28	з 22	з SCP018'	~	т ü ~	т		
м. 12.	"H' ü	м 58 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 1.50%				
24'	'Е G 2022	10 19	з	з 22SCP019' () ~		т ü ~	т ü		
м. 20.	"H' ü	м 90 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 1.52%				
25'	'Е G 2022	11 14	з 22	з SCP020'	~	т ü ~	т ü		
м. 20.	"H' ü	м 88 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 1.78%				
26'	'Е G 2022	11 24	з 22	з SCP021' ' 3 ~		т ü ~	т ü		
м. 20.	"H' ü	м 30 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 2.00%				
27'	'Е G 2022	12 12	з	з 2022SCP022'	ü ~	т ü ~	т ü		
м. 29.	"H' ü	м 91 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 2.20%				
28'	'Е G 2022	12 13	з 22	з SCP023' ' 3 ~		т ü ~	т ü		
м. 20.	"H' ü	м 86 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 2.34%				
29'	'Е G 2022	12 13	з 22	з SCP024'	~	т ü ~	т ü		
м. 20.	"H' ü	м 123 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 2.50%				
30'	'Е G 2022	12 21	з 22	з SCP025'	~	т ü ~	т ü		
м. 20.	"H' ü	м 21 ~	м. 100	"H' ü	≠ м 2.49%				

33 \$

^ 1~ \$ №

γ β' "H

	φ	Δ φ
\$	6,161,906,343.06	7,091,436,062.92
\$	978,691,793.46	697,189,191.07
Ġ \$	427,584,321.85	483,011,684.39
H \$	60,618,142,890.58	44,535,772,592.46
:' w p \$	12,638,123,373.21	6,433,948,089.80
	55,548,201,975.74	46,373,461,441.04

\$ № '

ī ī ~ ' ≠ M '

Е̃ ũ \$ ≠ M ч 1.80%-12.36%

34 u v |

^ 1~ u v |

γ β' "H

	φ	Δ φ
o 3 Е̃ v	2,783,712,358.75	10,272,658,008.98
T	15,587,642,008.99	14,107,054,178.14
:' w p u v	7,280,684,790.64	9,571,521,466.62
	11,090,669,577.10	14,808,190,720.50

^ 2~ u v | : N

2022								
z	M	E	2022	η				
z 2021 H T	2,000, 000,00 0.00	2021- 08-20	36	2,000, 000,00 0.00	2,095, 807,12 3.29	61,000 ,000.0 0	80,412 ,169.1 5	2,076, 394,95 4.14
MTN002								
z T	2,990, 000,00 0.00	2021- 12-02	36	2,990, 000,00 0.00	3,026, 127,35 0.10	82,000 ,000.0 0	82,000 ,000.0 0	3,026, 127,35 0.10
2022 z GN001	1,500, 000,00 0.00	2022- 05-12	36	1,500, 000,00 0.00	1,500, 000,00 0.00	25,483 ,561.6 4	25,483 ,561.6 4	1,500, 000,00 0.00
20_ "H 3 T ^	2,000, 000,00 0.00	2022- 01-13	36	2,000, 000,00 0.00	2,000, 000,00 0.00	56,673 ,424.6 6	56,673 ,424.6 6	2,000, 000,00 0.00
+T ~								
18 000 0.3 3 ~ 30 "H ^ 5+2 ~ ^ ~ 40% 30% 30%~ 2020 w 20_ 3 T	3,000, 000,00 0.00	2018- 04-23	60	3,000, 000,00 0.00	3,140, 685,95 4.35	144,90 0,000. 00	285,58 5,954. 35	3,000, 000,00 0.00

Հ Թ Ե՝ 2022 ղ												
2՝	Գ 2021	8	4	՝	Ե՝ օ ռ	7.91	՝Ի	≠	Կ 3.05% ճճ	Ը Դ	՝	≠
Կ 3.05%												
3՝	Գ 2021	8	20	՝	Ե՝ օ ռ	20	՝Ի	≠	Կ 3.05% ճճ	Ը Դ	՝	≠
Կ 3.05%												
4՝	Գ 2021	12	2	՝	Ե՝ օ ռ	29.9	՝Ի	≠	Կ 2.70% ճճ	Ը Դ	՝	≠
Կ 2.70%												
5՝	Գ 2022	5	12	՝	Ե՝ օ ռ	15	՝Ի	≠	Կ 2.65% ճճ	Ը Դ	՝	≠
Կ 2.65%												
6՝	Գ 2022	1	13	՝	Ե՝ օ ռ	15	՝Ի	≠	Կ 2.93% ճճ	Ը Դ	՝	≠
Կ 2.93%												
7՝	Գ 2018	4	23	՝	Ե՝ օ ռ	30	՝Ի	≠	Կ 4.83% ճճ	Ը Ե՝ Վ Դ	՝	≠
Կ 4.89%												
8՝	Գ 2020	4	27	՝	Ե՝ օ ռ	20	՝Ի	≠	Կ 2.38% ճճ	Ը Դ	՝	≠
Կ 2.38%												
9՝	Գ 2020	11	18	՝	Ե՝ Ե՝	՝	Ե՝	Վ օ ռ	Յ 3	՝Ի ճճ	Ե՝ Վ Դ	≠
Կ 1.50% ≠ Կ 1.80%												
10՝	Գ 2015	10	22	՝	Ե՝ Ե՝	Վ	՝	Ե՝	Վ օ ռ	Յ 2	Վ	՝Ի Վ ղ
Ե՝ Վ Դ ≠ Կ 4.32% ≠ Կ 4.32%												

35 Վ

Վ Բ՝ ՝Ի		
	φ	Δ φ
Վ	561,079,491.13	912,823,998.95
՝՝ Ծ ը Դ Վ	254,068,603.26	37,325,000.00
ԾԻ	307,010,887.87	875,498,998.95

՝ ղ ՝

36 Ս

Վ Բ՝ ՝Ի		
	φ	Δ φ
Ս	414,386,452.68	433,386,739.73
F Ս	42,456,081.96	
ԾԻ	456,842,534.64	433,386,739.73

^ 1~ ↓ Ս

Վ Բ՝ ՝Ի		
	φ	Δ φ

№	0	а	414,386,452.68	433,386,739.73
тн			414,386,452.68	433,386,739.73

і і

^ 2~ F 0

	Δ φ	ν	⋮	φ	Λ
F ↑		42,456,081.96		42,456,081.96	F ↑
тн		42,456,081.96		42,456,081.96	

і і

37 0

^ 1~ 0

	φ	Δ φ
w _γ	125,480,142.84	138,681,719.70
тн	125,480,142.84	138,681,719.70

38 ̃

	φ	Δ φ	Λ
	94,238,064.96	87,709,277.01	°°
тн	94,238,064.96	87,709,277.01	

і і ~ ̃ τ X τ

39

	Δ φ	ν	⋮	φ	Λ
↑	228,442,383.73	12,320,079.32	22,749,749.77	218,012,713.28	б °° τ ↑
тн	228,442,383.73	12,320,079.32	22,749,749.77	218,012,713.28	--

і ↑

̃	Δ φ	↑	3 ~	і і ~	⋮	і і і	φ	б °° τ / б τ
Ѡ Э	103,088,1			12,171,05			90,917,09	б °°

	53.02			6.31			6.71	τ
Г ↑	82,299,76 5.53	4,666,977 .62		7,952,247 .83			79,014,49 5.32	б ^а τ
і ↑	43,054,46 5.18	7,653,101 .70		2,626,445 .63			48,081,12 1.25	б ^а τ
т	228,442,3 83.73	12,320,07 9.32		22,749,74 9.77			218,012,7 13.28	

і ↑

40 і ↑

β' "H

	φ	Δ φ
~ ṽ	0.00	55,763,852.44
т	0.00	55,763,852.44

і ↑

41

β' "H

	Δ φ	і' : ^ + - ~					φ
		ṽ		Е	і ↑		
М	8,036,389, 000.00	345,574,16 4.00				345,574,16 4.00	8,381,963, 164.00

і ↑

2022 1 21 ~ Е Г | h ṽ 345,574,164 (SZSE:001289) т ρ
 1 М Е (γ Ÿ) т ~ : ~ з б
 ч Е ~ Ф^а ▼ φ η^а ṽ ~ з ч ṽ A і λ ρ
 h : A ṽ : ṽ M 8,381,963,164 ~ A M
 5,041,934,164 і H M 3,340,029,000

42 і ↑ і

^ 1~ ṽ п Ѳ ṽ і ↑ і ,

ṽ ṽ E γ 5,056,400,121.21 "H

^ 2~ ṽ п Ѳ ṽ і і' ,

β' "H

ṽ	Δ		ν		:			
і		E γ		E γ		E γ		E γ

2020 H 3+N (1)	10,000,00 0.00	1,013,191 ,837.70		45,823,00 0.00		45,000,00 0.00	10,000,00 0.00	1,014,014 ,837.70
2020 H E ^x v T ^{2+N} 2 [~]	10,000,00 0.00	1,007,052 ,086.89		30,147,91 3.11	10,000,00 0.00	1,037,200 ,000.00		
2020 H E ^x v T ^{3+N} 3 [~]	20,000,00 0.00	2,017,131 ,330.46		82,000,04 9.32		82,000,00 0.00	20,000,00 0.00	2,017,131 ,379.78
2021 T ^Z MTN003 4 [~]	20,000,00 0.00	2,024,276 ,949.72		70,376,95 4.01		69,400,00 0.00	20,000,00 0.00	2,025,253 ,903.73
	60,000,00 0.00	6,061,652 ,204.77		228,347,9 16.44	10,000,00 0.00	1,233,600 ,000.00	50,000,00 0.00	5,056,400 ,121.21

Ն ը								
Ն ը Ե Վ Ն	- 93,238,98 7.81	120,398,9 72.30			- 4,693,175 .35	122,577,1 51.95	2,514,995 .70	29,338,16 4.14
Խ Ո Ն ը	- 283,139,4 80.00	- 202,080,7 68.85				- 201,563,0 05.55	- 517,763.3 0	- 484,702,4 85.55
Ի	- 283,139,4 80.00	- 202,080,7 68.85				- 201,563,0 05.55	- 517,763.3 0	- 484,702,4 85.55
Ն ը Ն	- 376,378,4 67.81	- 144,352,1 82.96			- 4,693,175 .35	- 141,656,2 40.01	1,997,232 .40	- 518,034,7 07.82

Ն ը Ն ը Ն ը Ն ը Ն ը Ն ը Ն ը

45 Բ Ն

Ն ը Ն ը

	Δ φ	ν	⋮	φ
ղ	0.00	26,795,255.92	7,127,393.01	19,667,862.91
Ն	0.00	26,795,255.92	7,127,393.01	19,667,862.91

Ն ը Ն ը Ն ը Ն ը Ն ը Ն ը Ն ը

46 φ Ե

Ն ը Ն ը

	Δ φ	ν	⋮	φ
φ Ե	2,637,320,670.31	185,440,087.52		2,822,760,757.83
Ն	2,637,320,670.31	185,440,087.52		2,822,760,757.83

φ Ե Ն ը Ն ը Ն ը Ն ը Ն ը Ն ը

47 Ո ը ≠

Ն ը Ն ը

		☼
Ո ը ≠	35,071,329,546.49	27,866,484,881.45
Δ Ո ը ≠ Ն		1,255,871,334.77
Δ Ո ը ≠	35,071,329,546.49	29,122,356,216.22

Վ՝ Գ Ե՝ Դ Ք	5,112,188,852.32	7,423,791,887.07
՝՝ Ս Փ՝Ե	185,440,087.52	-275,260,121.28
Ս Ք	1,232,148,585.10	-945,079,346.40
՝՝ Ս	15,591,044.29	-9,434,600.76
՝՝ Գ Վ Պ Ք	228,347,916.44	-254,421,400.00
Վ՝ Կ՝Ե՝Կ Ե Վ Բ ի ի՝	102,575,096.27	
Վ՝ Կ Ե՝ Վ Լ		9,376,911.64
Ո՞ Ք	38,624,565,861.73	35,071,329,546.49

Δ Ո՞ Ք

- 1) Գ Օ Յ Փ %ժ ի ի Պ Δ Ո՞ Ք 0.00՝Կ
- 2) Գ Փ ի Վ Δ Ո՞ Ք 0.00՝Կ
- 3) Գ Փ Վ Δ Ո՞ Ք 0.00՝Կ
- 4) Գ Վ Լ Վ ի Վ Δ Ո՞ Ք 1,255,871,334.77՝Կ
- 5) ի Պ Վ Δ Ո՞ Ք 0.00՝Կ

48 Յ Վ Յ

Վ Ք՝ ՝Կ

	Ս		Ս	
	Վ		Վ	
Կ Յ Ի	39,452,829,795.45	25,904,754,937.90	39,467,373,760.06	25,208,141,814.92
ի Պ Յ Ի	410,249,760.00	234,391,989.92	425,503,845.68	140,084,496.32
Վ	39,863,079,555.45	26,139,146,927.82	39,892,877,605.74	25,348,226,311.24

Լ Ո՞ Վ Փ Կ Ի Ե Պ Կ ՝

21,961,521.70՝Կ Վ 2023 Վ 15,403,773.58՝Կ Կ 2024 Վ 0.00՝Կ Կ 2025 Վ 37,365,295.28՝Կ ի Պ Վ 162,150,150.53՝Կ

ի Պ ՝

49 ի Վ

Վ Ք՝ ՝Կ

	Ս	Ս
	106,289,377.05	102,182,899.07
Վ՝ Վ՝	108,325,645.98	110,378,916.10
	3,982,384.46	1,268,264.17
Պ	39,044,300.77	38,402,981.10
Ձ	59,018,065.63	48,433,467.79
Վ	24,281,110.25	18,589,079.17
ի Պ	20,783,466.22	13,816,097.39
Վ	361,724,350.36	333,071,704.79

ձ ի ղ

50

Վ Բ՝ Դ

	Ս	Ս
	185,881,569.01	211,255,698.45
՝	33,615,664.78	37,363,630.35
Տ : ՝	42,104,368.37	81,540,802.79
Յ	15,260,705.94	17,516,323.57
	5,997,864.08	8,726,093.23
ԽՍ	6,761,297.42	8,143,431.71
	2,054,606.52	7,715,871.76
Ի	33,194.45	5,097,437.76
ձ ի ղ	9,609,162.33	20,735,033.25
Ծ	301,318,432.90	398,094,322.87

ձ ի ղ

51 Ս

Վ Բ՝ Դ

	Ս	Ս
Ս	97,216,748.93	142,150,684.49
Ծ	97,216,748.93	142,150,684.49

ձ ի ղ

52 Ի

Վ Բ՝ Դ

	Ս	Ս
≠ Դ	3,502,678,758.46	3,434,919,638.09
՝ ≠ ~	182,804,873.98	35,551,365.61
՝Ք	419,565,984.17	52,388,300.67
	66,545,167.50	546,717,263.26
Ծ	3,805,985,036.15	3,998,473,836.41

ձ ի ղ

53 ձ ի ղ

Վ Բ՝ Դ

ՊՊ ի ռ	Ս	Ս
Վ Վ Վ	954,678,348.55	874,362,094.85
	4,682,482.43	797,868.00
Պ	2,004,148.73	1,776,012.80
ի ռ	18,169,106.56	59,098,768.70
	979,534,086.27	936,034,744.35

54

	Ս	Ս
	-419,372,478.64	-580,251,484.38
ՊՊ	10,443,793.92	9,453,781.77
ի ռ ի Ս	1,873,336.87	99,566,395.40
՛ ~	2,882.91	20,213.89
	-407,052,464.94	-471,211,093.32

ի ռ

55 Է՝ՀԷ Վ Ի՝

	Ս	Ս
ՊՊ Է՝ՀԷ Վ Ի՝	-108,086,135.55	196,819,171.45
՛	104,518,389.61	92,760,335.24
	-3,567,745.94	289,579,506.69

ի ռ

56 Հ ի Վ

	Ս	Ս
	-36,970,693.73	-219,715,087.89
	-36,970,693.73	-219,715,087.89

ի ռ

57 Պ ի Վ

	Ս	Ս

̄	∴ √	-8,093,961.44	
ℋ	∴ √	-1,374,625,005.55	-182,334,284.00
⊙	∴ √	-8,130,786.29	
	∴ √	-514,342,235.54	-73,897,949.35
ℓ	∴ √	-97,829,892.86	
⊙		-2,003,021,881.68	-256,232,233.35

̇ ṛ

58 ∞

∣ β' "H

∞	ü	☼ ü
∞	138,664.09	73,239,993.82
∞	-322,167.90	-57,678,099.62
⊙	-183,503.81	15,561,894.20

59 3 ~

∣ β' "H

	ü	☼ ü	~
̇		2,800.11	
↑	3,946,827.83	4,982,488.37	3,946,827.83
ẽ	20,778,918.63	44,575,889.31	20,778,918.63
∣ ∞ ≠	6,697,798.46	26,214,741.80	6,697,798.46
∪ ∪	14,770,344.41	3,740,683.13	14,770,344.41
≠		5,280,736.77	
≠	2,047,332.25	2,250,119.67	2,047,332.25
Å ẽ		8,080,335.00	
⌣	15,820,354.69	53,730,479.00	
̄ L ∘ 3 ⊙ ≠	2,210,401.48		2,210,401.48
ẽ ~	4,476,915.48		4,476,915.48
̇ ṛ	15,491,112.31	26,333,712.08	15,491,112.31
⊙	86,240,005.54	175,191,985.24	70,419,650.85

~ ↑,

∣ β' "H

↑	ü h _r	ü l		τ		ü	☼ ü	ᵇ ∞ τ / ᵇ _τ
⊙ ₁ ∣ " ∘ 3 ☼ :	⊙ ₁	:	⊙ Ĝ ℋ 3 Ψ ∞ L E L			200,000.0 0	500,000.0 0	ᵇ _τ

			↑					
ᐸᐸ		↑	ᐸ ᐸ ^ᐸ ᐸ ᐸ ^ᐸ ᐸ ᐸ ^ᐸ ᐸ ᐸ ^ᐸ			1,142,499.96	1,142,499.96	ᐸ ᐸ
:	ᐸ ^ᐸ ᐸ	:	ᐸ ^ᐸ ↑			200,000.00		ᐸ ᐸ
ᐸ ᐸ7	ᐸ ᐸ ^ᐸ ᐸ ᐸ ^ᐸ	↑	ᐸ ᐸ ^ᐸ ᐸ ᐸ ^ᐸ ᐸ ᐸ ^ᐸ ᐸ ᐸ ^ᐸ			150,000.00		ᐸ ᐸ
ᐸ ^ᐸ	ᐸ ᐸ ᐸ	↑	ᐸ ^ᐸ ↑				1,227,000.00	ᐸ ᐸ
ᐸ ^ᐸ 2020 ᐸ ᐸ ^ᐸ	ᐸ	:	ᐸ ^ᐸ ᐸ ^ᐸ ↑				200,000.00	ᐸ ᐸ
ᐸ ᐸ 2MW	ᐸ ^ᐸ ᐸ	↑	ᐸ ᐸ ^ᐸ ᐸ ᐸ ^ᐸ ᐸ ᐸ ^ᐸ ᐸ ᐸ ^ᐸ			793,703.57	216,464.63	ᐸ ᐸ
ᐸ ᐸ	ᐸ ᐸ	↑	ᐸ ᐸ ^ᐸ ᐸ ᐸ ^ᐸ ᐸ ᐸ ^ᐸ ᐸ ᐸ ^ᐸ			1,460,624.30	1,696,523.78	ᐸ ᐸ

			↑					
ԾԵ						3,946,827 .83	4,982,488 .37	

Ն ը Ե

60 Հ Դ

Վ Բ՝ Դ

	Ս	Ս	~
	90,695,882.00	29,609,139.47	90,695,882.00
Ե Ն Դ	16,633,443.73	10,018,691.74	16,633,443.73
Ե	4,781,827.15	8,108,256.09	4,781,827.15
Դ		35,740,993.54	
		24,496,658.69	
Ե	17,697,358.49	15,019,416.94	
	121,851.58	690,183.77	121,851.58
Ն ը	5,186,013.25	2,738,163.00	5,186,013.25
ԾԵ	135,116,376.20	126,421,503.24	117,419,017.71

Ն ը Ե

61

^ 1~

Վ Բ՝ Դ

	Ս	Ս
	1,682,630,020.64	1,576,050,214.93
	-140,664,593.48	22,789,256.97
ԾԵ	1,541,965,427.16	1,598,839,471.90

^ 2~ Ս ≠ Ե

Վ Բ՝ Դ

	Ս
≠	7,637,549,484.80
/	1,909,387,371.20
Ե՝ Ե	-1,048,208,574.97
Գ Լ	21,244,010.68
~	-1,149,409.89
Ե	48,048,405.11
Գ Լ ~ Ե	-90,035,829.51

Տ	597,836,334.89
Օ 3 ≠ ի Տ	104,843,119.65
	1,541,965,427.16

ի ռ

62

^ 1~ ի ռ Ե

Կ Բ՝ Դ

	Ս	Ս
ի ռ	18,372,895.10	64,020,669.74
Ի ≠	165,670,679.63	35,551,365.61
Ը Ե՝ ի Ը	22,543,986.45	81,242,856.17
Օ Ե ղ ղ Ս	3,359,643,192.63	10,258,894,926.15
	3,566,230,753.81	10,439,709,817.67

ի ռ Ե

^ 2~ Ս ի ռ Ե

Կ Բ՝ Դ

	Ս	Ս
Ս	207,367,948.04	867,952,081.29
Օ Ե ղ ^ Ը ~ ղ ղ Ս	1,547,018,910.00	6,123,026,328.92
	1,754,386,858.04	6,990,978,410.21

Ս ի ռ Ե

^ 3~ Ս ի ռ Ե

Կ Բ՝ Դ

	Ս	Ս
Կ Լ Կ Բ	0.00	11,400,000.00
	0.00	11,400,000.00

Ս ի ռ Ե

4~ 0 i r b - r

γ β' "H

	Ü	☼ Ü
E	5,774,114,000.00	
	7,555,700.00	
	471,945,000.00	542,248,200.59
ñ i	1,235,400,000.00	2,000,700,000.00
	7,489,014,700.00	2,542,948,200.59

0 i r b - r

63 "H

1~ "H

γ β' "H

"H		☼
1' [≠ 4 -		
[≠	6,095,584,057.64	8,416,809,486.72
∇' ∞ ∴ ∇ %	2,039,992,575.41	475,947,321.24
∞ ∞ ∞	10,157,861,824.93	8,187,345,149.53
a ∞	139,785,750.28	67,831,979.54
∞	605,760,771.52	551,610,977.76
	4,226,628.09	5,976,492.34
τ ∞ ^ ∇ " " i	183,503.81	-15,561,894.20
∞ ^ ∇	-1,915,971.31	-18,106,485.71
E"H E ∇ i - ^ ∇	3,567,745.94	-289,579,506.69
∞ ^ ∇ " " ∞	3,502,678,758.46	3,434,919,638.09
∞ ^ ∇ " " ∞	407,052,464.94	471,211,093.32
∞ ∴ ^ ∇ ∇	-217,858,564.93	-10,026,889.68
∞ ∴ ^ ∇ ∇ ∴ ∇	77,193,971.45	32,816,146.65
∞ ∴ ^ ∇ ∇ " " ∞	7,047,100.46	51,593,224.05
∇ " " ∞ ∴ ^ ∇	2,541,828,900.02	-5,851,530,213.88
∇ " " ∞ ∴ ^ ∇ ∴	4,243,193,607.39	2,608,883,287.61

і ї		
і ї	29,606,183,124.10	18,120,139,806.69
2' б і		
ѵ ї		
ѡ р і ѣ 'Е ѵ ї		
і ї		
3' і Е і ї		
ѡ	18,338,525,378.55	3,913,120,650.34
і' Δ ѡ	3,913,120,650.34	5,393,637,746.22
ѵ' Е ѡ		
і' Е Δ ѡ		208,524,385.42
і' Е і ѵ	14,425,404,728.21	-1,689,041,481.30

^ 2~ Е

	ѡ	Δ ѡ
ѡ	18,338,525,378.55	3,913,120,650.34
і ї'	3,019.00	2,118.80
і ї' G U	18,338,522,359.55	3,913,118,531.54
і ї' Е ѡ	18,338,525,378.55	3,913,120,650.34

і ї'

64 а і ї L ѡ

	Е ѵ	і ї
	2,137,452,252.62	Ġ
	37,953,790.64	
	3,494,806.59	ѵ ї
ѡ	3,846,970,373.32	ѵ ї
ѡ	6,025,871,223.17	

і ї'

65

^ 1~

і ї' "H

φ			φ
			695,438,185.47
İ T' "H	45,690,010.14	6.9646	318,212,644.62
	19,810,113.31	7.4229	147,048,490.09
	929,146.91	0.8933	830,006.93
H	305,472,036.85	0.4113	125,640,648.76
v "H	4,919,415.73	5.1385	25,278,417.73
	415,842,933.96	0.1886	78,427,977.34
			137,506,901.69
İ T' "H	4,588,588.69	7.4229	34,060,634.99
	4,500,471.88	5.1385	23,125,674.76

^ 2՝ Ի

Վ Բ՝ Դ

	Ե՝
--	34,126,717.63
-- Ե՝ԴԵ Վ	
-- Ծ Վ Ի Ե՝ԴԵ Վ	
-- Ծ Ի Ե՝ԴԵ Վ	
-- Ե Ե՝ԴԵ Վ	
-- Կ Դ Խ Գ Կ Ե՝ԴԵ Վ	
-- Ի Ի	
	34,126,717.63
Ի՝ Ծ Ե՝ Դ Ե՝ԴԵ Վ Մ	36,337,119.11
Ի Գ Ծ Ե՝ Դ Ե՝ԴԵ Վ Մ	-2,210,401.48

^ 3՝ Կ Ե Կ Ե՝ Ե Վ

Վ Բ՝ Դ

	Ե՝	
	Կ Ե՝ԴԵ Վ	Կ Ե Վ
Ե՝ Ի		
	13,355.26	13,355.26
	26,550,307.94	26,550,307.94
Ի Ի Ե՝ Ե՝	1,087,300.23	1,087,300.23
Ե՝	44,947,260.39	43,568,094.83
Ե՝		
Ի Ի Ե՝ Ե՝	402,813.35	402,813.35
Վ՝		
Տ		
Ս		
Վ		
Ս	8,100.00	8,100.00
Ի Ի Վ	36,655,818.06	36,311,026.67
Դ Ե՝	36,337,119.11	35,302,744.94
Ի՝ Կ		
Ծ Դ Ե՝	36,337,119.11	35,302,744.94

2 ̄ L ъ о з.

^ 1̄ ̄ ̄ L ъ о з.

γ β' H

̄	о з. т ̄	̄ L ъ о з. ̄	̄	̄	Δ ̄	Δ ̄	̄	̄ ≠
к. ̄ Е	100.00%	̄ ̄ ̄	2022 04 01	̄ L	4,794,664 .09	1,440,920 .51	418,651,0 19.52	146,408,6 77.57
Е	100.00%	̄ ̄ ̄	2022 04 01	̄ L	2,878,817 .28	1,014,600 .78	303,076,5 17.37	126,462,0 21.42
̄ Е	100.00%	̄ ̄ ̄	2022 04 01	̄ L	7,309,383 .85	2,733,532 .95	617,023,8 46.70	235,925,2 14.78
ε ̄ Е	100.00%	̄ ̄ ̄	2022 04 01	̄ L	4,449,956 .81	2,762,838 .50	276,055,3 44.38	157,994,7 14.24
̄ Е	100.00%	̄ ̄ ̄	2022 04 01	̄ L	1,609,367 .64	759,504.2 5	132,586,3 23.09	44,311,39 8.76
Е	100.00%	̄ ̄ ̄	2022 05 01	̄ L	2,059,222 .93	258,250.8 7	164,241,6 86.99	11,126,19 2.30
Е з	100.00%	̄ ̄ ̄	2022 06 01	̄ L	2,781,532 .62	820,293.4 8	160,456,1 20.12	56,428,89 2.16
Е з	100.00%	̄ ̄ ̄	2022 06 01	̄ L	2,049,014 .96	320,643.2 1	170,432,4 68.80	55,030,59 4.20

('Е)	100.00%	2022 06 24	Ў Л	833,009.74	445,916.68	1,689,099.18	54,705.13	
				28,764,969.92	9,664,667.87	2,244,212,426.15	833,742,410.56	

Ў Л

1' 2021 1 15	Ў Л	2021 1 15	Ў Л	794,000,000 "Ҳ	Е	Ў Л	100%
2' 2021 1 15	Ў Л	2021 1 15	Ў Л	816,000,000 "Ҳ	Е	Ў Л	100%
3' 2021 1 15	Ў Л	2021 1 15	Ў Л	986,000,000 "Ҳ	Е	Ў Л	100%
4' 2021 1 15	Ў Л	2021 1 15	Ў Л	752,000,000 "Ҳ	Е	Ў Л	100%
5' 2021 1 15	Ў Л	2021 1 15	Ў Л	791,000,000 "Ҳ	Е	Ў Л	100%
6' 2021 1 15	Ў Л	2021 1 15	Ў Л	593,000,000 "Ҳ	Е	Ў Л	100%
7' 2021 1 15	Ў Л	2021 1 15	Ў Л	442,000,000 "Ҳ	Е	Ў Л	100%
8' 2021 1 15	Ў Л	2021 1 15	Ў Л	600,000,000 "Ҳ	Е	Ў Л	100%
9' 2022 6 24	Ў Л	2022 6 24	Ў Л	114,000 "Ҳ	Е	Ў Л	100%

Ս	2,004,893.60	2,004,893.60
ՎՆ Վ	3,405,185.08	3,405,185.08
Ս	4,439,579.05	4,339,456.57
՝	117,138,089.79	117,182,174.77
՝ ի Ս	281,819,214.13	281,623,741.88
Վ ը ի Վ Վ	288,353,832.28	288,353,832.28
Տ	6,100,441,543.97	6,100,441,543.97
Վ	222,624,416.20	222,624,416.20
	3,950,000.01	3,950,000.01
՝ ԵՊ	5,305,193,847.95	5,305,639,764.63
՝ Կ	512,579,299.90	512,579,299.90
Ս ՝ ԵՊ	4,792,614,548.05	4,793,060,464.73

Օ ՅՎ Տ ՎՆ Վ՝

՝ ի ՝

3 Է՝

Կ Է՝ ԿՊԸ Լ

□

՝ № Է՝ Բ ՊԸ Լ

□

4 ՝ ի ի Լ Վ ՝

՝ ի ի Լ Վ ՝ ՝ Է՝ Է՝ ~ ՝ ՝ ՝ ՝

2022 Է՝ 16 ~ Է՝ 2

5 ՝ ի

Ջ ՝ ի ի ի ՝

1 Է՝ ՝

^ 1~ Օ Յ

Է՝	h	Կ	Յ Ի	Ը		Ս
Խ ՝ Հ Ս ՝ Է				33.66%	28.05%	
Վ Հ				15.01%	24.95%	

		z	m	E ^z 2022	η
Ü	E ^z				
z	E ^z	5.00%		35.00%	
Ü	E ^z				
Ü	E ^z	75.00%		25.00%	
Ü	E ^z				

'Е						
з ü				100.00%	0.00%	
'Е				50.00%	0.00%	
з ü				30.00%	25.00%	
з ü 'Е				100.00%	0.00%	
з ü				100.00%	0.00%	
ä				40.00%	20.00%	̄ L ъ
ü				100.00%	0.00%	о з
'Е				100.00%	0.00%	
о ü				70.00%	0.00%	̄ L ъ о
'Е			Ѡ Э	90.00%	0.00%	
з ü				100.00%	0.00%	
ü				100.00%	0.00%	
'Е				100.00%	0.00%	
з ü				70.00%	30.00%	
Э ѡ	Э ѡ	Э ѡ		100.00%	0.00%	
ü	Э ѡ	Э ѡ		80.00%	0.00%	
ü	Э ѡ	Э ѡ		100.00%	0.00%	
ü	Э ѡ	Э ѡ		100.00%	0.00%	
к	к	к		70.00%	0.00%	
з ü				100.00%	0.00%	
ü				100.00%	0.00%	
ü				100.00%	0.00%	
ü				100.00%	0.00%	
η				100.00%	0.00%	
				100.00%	0.00%	

Μ Ξ				59.52%	0.00%	
Ξ Κ Ζ Ξ				70.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ				100.00%	0.00%	
Ξ Ξ				100.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ			Ξ	100.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ Ξ	Κ	Κ		100.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ Ξ	Κ	Κ		51.00%	0.00%	
Ξ Ξ				100.00%	0.00%	
Ξ Ξ				100.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ				2.00%	25.00%	
Ξ Ξ Ξ				0.65%	31.29%	
Ξ Ξ				100.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ Ξ				100.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ Ξ				100.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ Ξ	Κ	Κ		50.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ Ξ				100.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ Ξ				100.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ Ξ				70.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ Ξ				70.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ Ξ				70.00%	10.00%	
Ξ Ξ Ξ Ξ	.	.		100.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ Ξ	Ξ	Ξ		50.00%	0.00%	
Ξ Ξ Ξ Ξ				100.00%	0.00%	
Ξ Ξ				51.00%	0.00%	
Ξ Ξ						

к				100.00%	0.00%	
Е̃				100.00%	0.00%	
Е̃				100.00%	0.00%	
ü Е̃				51.00%	0.00%	ṽ Ḷ Ÿ o
. Е̃	.	.		100.00%	0.00%	з _{тс}
к ^ ~ Е̃	қ	қ		51.00%	49.00%	
↑ Е̃				100.00%	0.00%	
қ к Е̃	қ	қ		51.00%	0.00%	ṽ Ḷ Ÿ o з _{тс}
Е̃				100.00%	0.00%	
ü Ḷ Е̃ ^z				100.00%	0.00%	
Е̃ ^z ü				50.00%	0.00%	
Е̃ ^z ü ⦿				70.00%	30.00%	
ü . Е̃ ^z	ч	ч		50.00%	0.00%	
ü ã ^z Е̃				100.00%	0.00%	
ü Е̃ ^z				100.00%	0.00%	
к ^ ~ Е̃ ^z ü	қ	қ		51.00%	49.00%	
з Е̃ ^z ü				100.00%	0.00%	
Е̃ ^z ü				100.00%	0.00%	
Е̃ ^z ü Е̃	р̇ ¹	р̇ ¹		100.00%	0.00%	
р̇ ¹ Е̃ ^z ü	р̇ ¹	р̇ ¹		100.00%	0.00%	
р̇ ¹ Е̃ ^z ü	р̇ ¹	р̇ ¹		100.00%	0.00%	
з				100.00%	0.00%	

ü 'Е						
ü 'Е ^з	.	.		100.00%	0.00%	
~ 'Е				50.00%	0.00%	
ü 'Е ^з	М	М		100.00%	0.00%	
ü 'Е ^з				100.00%	0.00%	
з 'Е	..	..		100.00%	0.00%	
з ü 'Е				100.00%	0.00%	
К 'Е	К	К		51.00%	49.00%	
з ü К 'Е				100.00%	0.00%	
ü 'Е ^з				50.00%	20.00%	
'Е				99.04%	0.96%	̄ Л Ы о 3 _т
з ü 'Е				51.00%	0.00%	
з ü 'Е				70.00%	30.00%	
ü 'Е				51.00%	0.00%	
~ з 'Е	т	т	т	100.00%	0.00%	̄ Л Ы 3 _т о
р ¹ К 'Е	р ¹	р ¹		100.00%	0.00%	
М ü 'Е	М	М		100.00%	0.00%	
з з 'Е				51.00%	49.00%	
з з 'Е				100.00%	0.00%	
Л з 'Е				100.00%	0.00%	
з з 'Е				100.00%	0.00%	
з з ≠ 'Е	М	М		100.00%	0.00%	

Յ ը Ֆ				50.00%	0.00%	
Է՝ Է՝				100.00%	0.00%	
Է՝ Է՝				53.00%	47.00%	
Է՝ Է՝				51.00%	49.00%	
Է՝ Է՝				51.00%	49.00%	
Է՝ Է՝	Վ Վ	Վ Վ		100.00%	0.00%	
Է՝ Է՝	Վ Վ	Վ Վ		100.00%	0.00%	
Է՝ Է՝				100.00%	0.00%	
Է՝ Է՝				100.00%	0.00%	
Է՝ Է՝				100.00%	0.00%	
Է՝ Է՝	Վ	Վ		100.00%	0.00%	
Է՝ Է՝				75.00%	25.00%	
Է՝ Է՝				100.00%	0.00%	
Է՝ Է՝	Ֆ Ֆ	Ֆ Ֆ		100.00%	0.00%	
Է՝ Է՝				51.00%	49.00%	
Է՝ Է՝	Վ	Վ		100.00%	0.00%	
Է՝ Է՝	Է Վ	Է Վ		51.00%	0.00%	
Է՝ Է՝	Վ	Վ		75.00%	25.00%	
Է՝ Է՝				70.00%	0.00%	
Է՝ Է՝				100.00%	0.00%	

				100.00%	0.00%	
'Е				100.00%	0.00%	
α				100.00%	0.00%	
χ				100.00%	0.00%	
з			ĩ ɾ	100.00%	0.00%	
χ				51.00%	0.00%	
α				35.00%	0.00%	
ü				100.00%	0.00%	
'Е				100.00%	0.00%	
í				100.00%	0.00%	
'Е				100.00%	0.00%	
'Е				100.00%	0.00%	
'Е				100.00%	0.00%	
'Е			ö ɜ ɪ	51.00%	0.00%	
'Е				100.00%	0.00%	
'Е	ε ʏ	ε ʏ		100.00%	0.00%	
'Е				100.00%	0.00%	̄ ʟ ʏ ɔ
з				100.00%	0.00%	̄ ʟ ʏ ɔ
'Е				100.00%	0.00%	̄ ʟ ʏ ɔ
'Е				100.00%	0.00%	̄ ʟ ʏ ɔ
ü				100.00%	0.00%	̄ ʟ ʏ ɔ
ü	ʏ	ʏ		100.00%	0.00%	̄ ʟ ʏ ɔ
ʏ				100.00%	0.00%	̄ ʟ ʏ ɔ
ε ʏ	ε ʏ	ε ʏ		100.00%	0.00%	̄ ʟ ʏ ɔ
'Е	ɔ ɪ	ɔ ɪ	ĩ ɾ	100.00%	0.00%	̄ ʟ ʏ ɔ
'Е				34.00%	0.00%	
θ				100.00%	0.00%	

ձ	Է		ի ռ	85.00%	0.00%	
---	---	--	-----	--------	-------	--

Է՝ Ե Գ = Ե

ձ	Օ 3	Ե՝ %	Է՝ =	Ե Գ = Ե
1	Վ ձ ը Է՝	39.96	71.10	Ե Է՝ ի ռ Կ Ծ ՝ Վ
2	Կ ձ ը Է՝	40.00	70.00	Ե Է՝ ի ռ Կ Ծ ՝ Վ
3	ձ ը Է՝	34.00	100.00	Ե Է՝ ի ռ Կ Ծ ՝ Վ
4	ձ ը Է՝	50.00	100.00	Ե Է՝ ի ռ Կ Ծ ՝ Վ
5	Է՝	27.00	74.00	Ե Է՝ ի ռ Կ Ծ ՝ Վ
6	Վ ը Է՝	31.94	63.02	Ե Է՝ ի ռ Կ Ծ ՝ Վ
7	Կ Վ ձ ը Է՝	50.00	100.00	Ե Է՝ ի ռ Կ Ծ ՝ Վ
8	ձ ը Է՝	50.00	100.00	Ե Է՝ ի ռ Կ Ծ ՝ Վ
9	Ձ 3 ը Է՝	50.00	100.00	Ե Է՝ ի ռ Կ Ծ ՝ Վ
10	Վ Է՝	25.00	100.00	Ե Է՝ ի ռ Կ Ծ ՝ Վ

Տ Ծ ղ Ե 3 ը Տ ի Է Է Է ի Է ի ղ

P 0

^ 3~ η E h t H

γ β' "H

E	φ						Δ φ					
	α	β	γ	δ	ε	ζ	α	β	γ	δ	ε	ζ
E	1,269,131,669.97	4,634,645,241.33	5,903,776,911.30	2,517,073,044.31	258,137,434.73	2,775,210,479.04	1,330,099,144.26	4,164,603,903.36	5,494,703,047.62	2,641,126,364.57	56,166,079.08	2,697,292,443.65
υ Ü E	664,837,686.89	3,327,191,442.57	3,992,029,129.46	919,620,937.32	276,816,138.04	1,196,437,075.36	533,926,053.90	3,709,956,989.03	4,243,883,042.93	1,137,323,071.73	281,001,483.03	1,418,324,554.76

γ β' "H

E	Ü				☼ Ü			
	3 ~	Γ ≠	γ	δ	3 ~	Γ ≠	γ	δ
E	8,779,871,261.03	451,558,650.27	451,558,650.27	42,453,163.55	9,307,866,701.83	354,719,036.29	354,719,036.29	724,387,387.87
υ Ü E	2,935,386,348.93	4,740,818.54	1,045,555.98	360,434,636.83	3,153,160,627.42	112,818,533.05	114,263,151.12	106,791,848.93

ι ι'

2 ~ ο 3 Γ

^ 1~ ~ ο 3 ο 3

γ ο 3 ο 3	h	Υ	3 t	D		γ ο 3 ο 3 ψ
W γ ο 3						
υ Ü E			z Ü		50.00%	
H ο 3						
γ Z E			t 3	30.00%		
E					49.00%	

^ 2~ o 3 h F H

γ β' "H

	φ / ũ		Δ φ f, ũ	
	ϕ	ũ	ϕ	ũ
	954,864,955.22		1,321,518,583.36	
ĩ ı' E				
	4,133,307,005.57		4,367,584,159.20	
	5,088,171,960.79		5,689,102,742.56	
ĩ ı̃	2,063,972,243.91		2,765,804,192.79	
ĩ ı̃	1,839,619,917.38		1,387,163,958.69	
ı̃	3,903,592,161.29		4,152,968,151.48	
κ				
G E κ	1,184,579,799.50		1,536,134,591.08	
o ı̃ M	592,289,899.75		768,067,295.54	
H	51,687,069.92		44,624,724.02	
--				
-- ρ ≠	51,687,069.92		44,624,724.02	
-- ĩ ı				
ı̃ o 3 E ı̃	643,976,969.67		812,692,019.56	
E E ı̃ o 3 E"HE ı̃				
3 ~	4,360,813,225.38		3,996,963,955.51	
F	109,045,696.16		119,117,892.49	
	-116,746,693.99		140,487,403.54	
ı̃ ≠	-351,554,791.58		-357,718,626.56	
ı̃ ≠				
ĩ ı̃ ı̃				
ı̃	-351,554,791.58		-357,718,626.56	
ı̃ o 3 ≠			21,639,282.36	

ĩ ı̃

^ 3~ o 3 h F H

γ β' "H

	φ / ũ		Δ φ f, ũ	
	z	E	z	E
	10,182,196,978.59	8,907,019,341.13	9,230,087,185.89	3,256,644,970.28
	3,145,481,784.13	17,632,364,494.76	2,896,663,374.87	21,429,009,782.81
	13,327,678,762.72	26,539,383,835.89	12,126,750,560.76	24,685,654,753.09
ĩ ı̃	11,041,846,582.00	13,559,414,388.33	8,897,413,487.16	13,570,694,451.11

В	1,943,962,523.88	9,593,054,529.41	1,316,257,354.82	7,744,312,788.53
В _{тн}	12,985,809,105.88	23,152,468,917.74	10,213,670,841.98	21,315,007,239.64
К				
Г Е К	341,869,656.84	3,386,914,918.15	1,913,079,718.78	3,370,647,513.45
М ^д Г	102,560,897.05	1,659,588,309.90	573,923,915.63	1,651,617,281.59
Н	-81,031,943.89		-93,562,520.97	
--				
-- ρ ≠	-81,031,943.89		-93,562,520.97	
-- ò τ				
о з Е V	21,528,953.16	1,659,588,309.90	480,361,394.66	1,651,617,281.59
Е Е о з Е V				
з ~	3,112,030,751.57	974,823,308.20	2,977,534,686.80	927,189,554.91
Г ≠	-1,571,210,343.16	158,173,119.01	-1,684,617,610.69	171,947,005.33
Г ≠				
ò τ _{тн}				
тн	-1,571,210,343.16	158,173,119.01	-1,684,617,610.69	171,947,005.33
о з Г о з ≠		69,533,800.00		90,530,114.49

ò τ

^ 4~ б м о з о з Г Н

γ β' Н

	φ / ð	Δ φ ð, ð
тн о з'		
Е V _{тн}		6,397,774.64
Н ↓ V _{тн} ^д		
-- Г ≠	-6,398,793.72	-20,407,551.86
-- _{тн}	-6,398,793.72	-20,407,551.86
о з'		
Е V _{тн}	1,471,583,118.98	1,215,867,139.48
Н ↓ V _{тн} ^д		
-- Г ≠	471,940,945.71	205,388,550.14
-- _{тн}	471,940,945.71	205,388,550.14

ò τ

$$1 \quad \gamma^{\mu} E_{\mu}^{\nu} H_{\nu} = \tilde{V}^{\mu} E_{\mu}^{\nu} H_{\nu}$$
 $\gamma \quad \beta' \quad \text{"H}$

	E" H E V			
	W E" H E V	H E" H E V	W E" H E V	
W E" H E V	--	--	--	--
W ~ ' ~	206,539,334.64	242,000,000.00		448,539,334.64
^ 2 ~ ' ~	206,539,334.64			206,539,334.64
		242,000,000.00		242,000,000.00
W ~ ' ~ ~ ' ~	45,316,906.10		217,783,182.30	263,100,088.40
		1,977,535,497.68	25,122,907,976.00	27,100,443,473.68
W E" H E V	251,856,240.74	2,219,535,497.68	25,340,691,158.30	27,812,082,896.72
W ~ ' ~ ~		23,265,291.63		23,265,291.63
W E" H E V ~		23,265,291.63		23,265,291.63
H E" H E V	--	--	--	--

2 $\bar{w}$ 'E' H E V E w

No 4  E^x  ↓ G^r  à 1   à E^x H₂ E₂ V 

E

3 ח ע"ה ע' י ט' י י י י

$$\begin{array}{ccccccc} \varphi & \Omega & \sim & \dot{I} & \sim & \varphi & \dot{I} \in \mathcal{V} \\ \dot{I} \in \mathcal{V} & \neq & & \dot{\rho} & & \neq & (\text{JIBAR}) \\ \text{JIBAR} & \varepsilon & & & & & \end{array}$$

4 ע"ה ע' ט' א' י'

ბ ☼ ἰ τ υ ზ ყ 'E"Ḥ E ṽ

$$Y \bar{W} \quad ? \quad \bar{I} \quad ? \quad ,$$

1 03 E^x ,

E^{∞}	γ	$3 \text{ } \vdash$	γ	$E^{\infty} \quad \circ 3$ $\quad \quad \quad \text{D}$	$E^{\infty} \quad \circ 3$ $\quad \quad \quad \text{D}$
--------------	----------	---------------------	----------	--	--

%

,

,

7

$\gamma^{\sim}$	$\sim$	$\kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\gamma^{\sim}$	$\sim$	$\kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\gamma^{\sim}$	$\mid$	$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\gamma^{\sim}$	$\gamma^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\gamma^{\sim}$	$\sim$	$\kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
γ	$\ddot{0}$	$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\cdot$	$\mathfrak{Z}$	$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
τ	$\mathfrak{Z} \ddot{0}$	$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
	$\ddot{0}$	$\kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\mathfrak{K} \mathfrak{T} \gamma \ddot{0}$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\mathfrak{K}$	$\ddot{0} \mathfrak{N}$		$\mathcal{E}^{\sim}$
$\overset{\sim}{\sim} \overset{\sim}{\sim} \ddot{0}$		$\kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\ddot{0}$		$\kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\mathfrak{Z}$	$\cdot$	$\mathfrak{M} \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\dot{\rho} \text{ }_1$		$\kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\dot{\rho} \text{ }_1$	$\mathfrak{Z}^{\sim}$	$\sim \kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\dot{\rho} \text{ }_1$	$\gamma \mathfrak{Z}$	$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\dot{\rho} \text{ }_1$	$\gamma \%$	$\ddot{0} \kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\dot{\rho} \text{ }_1$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\dot{\rho} \text{ }_1$	$\mathfrak{Z}$	$\kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\text{ }_7 \pounds$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\sim \mathfrak{B}$	$\mathfrak{B}$	$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
γ		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\cdot$	$\gamma \ddot{0}$	$\kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\cdot$	$\gamma \mathfrak{K} \ddot{0}$	$\kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\sim \mathfrak{B}$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
	γ	$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
	$\mathfrak{F}$	$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\text{ }^{\prime}$	$\mathfrak{Z}$	$\kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\mathfrak{L}$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\ddot{0}$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\ddot{0}$		$\kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\ddot{0}$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\cdot$	$\mathfrak{U} \bar{\mathfrak{W}} \ddot{0}$	$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
	$\mathfrak{Z}$	$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\ddot{0}$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\cdot$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\ddot{0}$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\varepsilon \gamma$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\text{ }^{\times}$	$\ddot{0}$	$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\text{ }^{\prime \prime} \mathfrak{H}$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\cdot$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\ddot{0}$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\cdot \neq$		$\kappa \mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\ddot{0}$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\ddot{0}$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$
$\mathfrak{H}$		$\mathcal{E}^{\sim}$	$\mathcal{E}^{\sim}$

М	Е	Е
М	З	Е
	Е	Е
	Е	Е
	Е	Е
М	Е	Е
	Е	Е
Г	Е	Е
Г М	Е	Е
	Е	Е
З	κ Е	Е
Υ	Е	Е
Υ	Е	Е
З	Е	Е
Υ	З	ο ~ Е
Υ	З	ε ~ Е
Υ	З	Г ~ Е
	Г	Е
	Е	Е
Ö	Е	Е
Ö	Е	Е
Ж Ö	Е	Е
Ж	З з	Е
	Е	Е
	Е	Е
∞	з	Е
	Е	Е
	Е	Е
Ö	Е	Е
Υ	М	Е
Υ	Е	Е
Ö	Е	Е
Г	κ Е	Е
	Е	Е
ο	З Ö	Е
	Е	Е
.	Ö	κ Е
.	Υ Ö	κ Е
.	М	Е
.	Ö	κ Е
.	κ Ö	κ Е
	Е	Е
Υ^	~	Е
Υ^	~	Е
Υ^	З	Е
Ö	Е	Е
Υ	Ö	Е
	Ö	Е
Ö	Е	Е
	Е	Е
Η	Е	Е
	Ö	Е
Ö	Е	Е
Ö	Е	Е
	Е	Е
≠	Е	Е

.	'E ^x	E ^x
.	'E ^x	E ^x
4	'E ^x	E ^x
.	'E ^x	E ^x
'	K'E ^x	E ^x
'	K'E ^x	E ^x
'	K'E ^x	E ^x
'	K'E ^x	E ^x
ü	'E ^x	E ^x
ü	'E ^x	E ^x
H ü	'E ^x	E ^x
~	'E ^x	E ^x
~	⊢ K'E ^x	E ^x
~	ü ∨ 'E ^x	E ^x
T ~ ü	K'E ^x	E ^x
~	'E ^x	E ^x
~	K'E ^x	E ^x
~	ü 'E ^x	E ^x
~	'E ^x	E ^x
~	⊃ ü 'E ^x	E ^x
~	'E ^x	E ^x
~	⊃ ⊂ 'E ^x	E ^x
~	'E ^x	E ^x
~	⊃ G' E ^x	E ^x
~	T' E ^x	E ^x
~	'E ^x	E ^x
~	'E ^x	E ^x
^	∧ ~ K'E ^x	E ^x
	'E ^x	E ^x
	'E ^x	E ^x
ü	'E ^x	E ^x
ü	'E ^x	E ^x
∧	'E ^x	E ^x
z	'E ^x	E ^x
ε ∧ z	'E ^x	E ^x
	'E ^x	E ^x
	K'E ^x	E ^x
	z' E ^x	E ^x
	'E ^x	E ^x
ψ	K'E ^x	E ^x
ü	'E ^x	E ^x
ü	'E ^x	E ^x
ü	K'E ^x	E ^x
z	'E ^x	E ^x
z	'E ^x	E ^x
K	'E ^x	E ^x
K z	'E ^x	E ^x
z	'E ^x	E ^x
z	K'E ^x	E ^x
z	'E ^x	E ^x
	'E ^x	E ^x
z	'E ^x	E ^x
I K ü	'E ^x	E ^x
	'E ^x	E ^x
b ∨	'E ^x	E ^x
z (ε)	'E ^x	o z E ^x

[illegible]

ν̂ ~ Ε΄	Ε΄
ν (Η) Ε΄	Ε΄
ν̂ ~ Ε΄	Ε΄
ν̂ ~ Ε΄	Ε΄
ν̂ ~ Ε΄	Ε΄
ν̂ ~ Ε΄	Ε΄
ν̂ κ̂ ~ Ε΄	Ε΄
ν̂ ~ Ε΄	Ε΄
ν̂ ~ Ε΄	Ε΄
Τ ° Ε΄	Ε΄
ω̄ ō Ε΄	Ε΄
ω̄ ō κ Ε΄	Ε΄
ε ν ζ Ε΄	Ε΄
π Ε΄	Ε΄
π Ε΄	Ε΄
π ō̂ !! ~ Ε΄	Ε΄
π ^ ~ Ε΄	Ε΄
ζ ō Ε΄	Ε΄
ō Ε΄	Ε΄
⋮ Ε΄	Ε΄
ζ ō Ε΄	Ε΄
Ε΄	Ε΄
Ε΄	Ε΄
Ε΄	Ε΄
Ε΄	Ε΄
Γ Ε΄	Ε΄
ō Ε΄	Ε΄
ω̄̇ ∅ ō Ε΄	Ε΄
γ ζ ō κ Ε΄	Ε΄
ϊ Ε΄	Ε΄
⋮ Ε΄	Ε΄
Ε΄	Ε΄
ζ ō Ε΄	Ε΄
ζ ō Ε΄	Ε΄
ζ ō Ε΄	Ε΄
ρ̇ 1 κ Ε΄	Ε΄
ν ν̂ L Ε΄	Ε΄
Ε΄	Ε΄
ζ κ Ε΄	Ε΄
ζ ^ ε ~ Ε΄	Ε΄
Γ κ Ε΄	Ε΄
Γ Ε΄	Ε΄
Γ Ε΄	Ε΄
ρ̇ 1 Ε΄	Ε΄
Γ Ε΄	Ε΄
ν ζ Ε΄	Ε΄
ν Ε΄	Ε΄
ν ζ Ε΄	Ε΄
ō Ε΄	Ε΄
ō Ε΄	Ε΄
ζ ō Ε΄	Ε΄
ζ ζ ō Ε΄	Ε΄
ζ ⋮ ō Ε΄	Ε΄
ζ ε ν ō Ε΄	Ε΄
ζ ε ν ν̂ ō Ε΄	Ε΄
ζ ζ ō Ε΄	Ε΄
ζ ζ ō Ε΄	Ε΄

ζ - ü Ε΄	Ε΄
ζ ü Ε΄	Ε΄
ζ ü Ε΄	Ε΄
ζ ' ü Ε΄	Ε΄
ζ ü Ε΄	Ε΄
ζ ρ ₁ ü Ε΄	Ε΄
ζ Ж ζ ü Ε΄	Ε΄
ζ √ ζ ü Ε΄	Ε΄
ζ ü Ε΄	Ε΄
ζ √ ü Ε΄	Ε΄
ζ √ ü Ε΄	Ε΄
ζ √ ü Ε΄	Ε΄
ζ √ ü Ε΄	Ε΄
ζ κ κ Ε΄	Ε΄
ζ ζ ü Ε΄	Ε΄
ζ ω̇ ∃ ü Ε΄	Ε΄
ζ ü Ε΄	Ε΄
ζ κ ü Ε΄	Ε΄
ζ ζ ü Ε΄	Ε΄
ζ ü Ε΄	Ε΄
ζ ü Μ Ε΄	Ε΄
ζ ω̇ ∃ ü Ε΄	Ε΄
ζ ü κ Ε΄	Ε΄
ζ ü κ Ε΄	Ε΄
ζ Ε΄	Ε΄
ζ ^ √ ~	Ε΄
α Ε΄	Ε΄
Ε΄	Ε΄
Ε΄	Ε΄
∇ Ε΄	Ε΄
ü Ε΄	Ε΄
ω̇ ∃ ü Ε΄	Ε΄
^ . ~ √ Ε΄	Ε΄
ü Ε΄	Ε΄
Ε΄	Ε΄
ζ ω̇ ∃ ü Ε΄	Ε΄
ζ ü Ε΄	Ε΄
ζ ü Ε΄	Ε΄
. √ Ε΄	Ε΄
. Ε΄	Ε΄
. ε Ḡ Ε΄	Ε΄
. ε ζ Ε΄	Ε΄
. ε ζ Ε΄	Ε΄
. ' ε √ κ Ε΄	Ε΄
Ε΄	Ε΄
∇ ü Ε΄	Ε΄
Ε΄	Ε΄
Ε΄	Ε΄
Ε΄	Ε΄
∇ ζ ü Ε΄	Ε΄
ω̇ Η ζ ü Ε΄	Ε΄
ρ ₁ ζ ü Ε΄	Ε΄
. ε ∇ ü ^ P ~	Ε΄
∇ Ε΄	Ε΄
κ. ∇ ζ Ε΄	Ε΄
∇ ⇔ ζ κ Ε΄	Ε΄
κ χ ζ ü Ε΄	Ε΄
∇ ζ Ε΄	Ε΄

Է՝	Է՝
Է՝	Է՝
Հ ը Է՝	Է՝
Վ Վ Է՝	Է՝
Ս Է՝	Է՝
Վ Է՝	Է՝
Է՝	Է՝
Է՝	Է՝
Ջ Հ ը Կ Է՝	Է՝
Հ Մ Է՝	Է՝
Հ ը Է՝	Է՝
Տ Հ ը Է՝	Է՝
Է՝	Է՝
Վ Է՝	Է՝
Ս Է՝	Է՝
Ս Է՝	Է՝

Ն Ն Ն

5 Վ Վ

^ 1~ Ն Ն Ն Ն Ն Ն

/ Ն Ն Ն

Վ Բ՝ Պ

Վ	Վ Վ ը	ը	Վ	Վ	Ս ը
Տ Վ ը Է՝	Ն / Ն Ն	7,476,961.00			5,162,427.30
Հ Է՝	Ն / Ն Ն	50,075,915.04			43,871,956.42
Է՝	Ն / Ն Ն	6,837,065.00			
Ն Կ Է՝	Ն / Ն Ն				3,929,203.54
Վ Է՝ Վ Տ Ն Է՝	Ն / Ն Ն				654,867.26
Վ Է՝ Տ	Ն / Ն Ն	468,117.95			1,941,954.75
Ս Է՝	Ն / Ն Ն	145,731,393.53			172,939,808.50
Է՝ Գ	Ն / Ն Ն				22,876,602.13
Վ ը Է՝	Ն / Ն Ն	120,363,802.78			1,567,859.66
Վ Է՝	Ն / Ն Ն	377,016,965.59			1,553,524,903.12
Վ Է՝	Ն / Ն Ն				1,764,179.11
Է Վ Է՝	Ն / Ն Ն	835,055.65			
Է՝ ը	Ն / Ն Ն	8,501,446.60			10,727,701.70

Ե՝ Ծ	Ի ~ / ի՝			1,101,935.13
Ե՝ Ի	Ի ~ / ի՝	32,357,271.78		27,713,569.93
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	31,227,322.75		50,300,465.26
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	1,697,787.61		3,055,873.20
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	29,599,830.97		36,915,695.58
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	1,229,271,367.61		1,912,776,435.83
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝			17,335,580.82
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	58,813,946.72		79,252,062.82
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	669,956.00		
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	419,317.06		
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	511,698.11		636,004.72
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝			5,579,600.21
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝			1,282,844.24
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	712,806.95		
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	875,471.69		
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	2,981,132.09		522,123.89
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	19,641,319.11		44,371,841.88
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	356,989,607.38		
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	1,430,019.68		30,211,642.46
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	541,934,263.44		69,333,367.92
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	1,337,469.34		
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	789,000.00		
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	2,824,938.94		6,540,415.93
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	369,828.63		
Ե՝ Ի Ե	Ի ~ / ի՝	1,764,525.59		951,374.21

Է՝	Ի ~ / ի՝	2,477,907.38			
Տ (,) Է՝	Ի ~ / ի՝	166,894,359.87			273,915,590.32
Կ Է՝ Ո՞Է՝	Ի ~ / ի՝	258,335,854.68			
Կ Է՝ Ո՞Է՝	Ի ~ / ի՝				5,105,589.45
Կ Է՝ Վ Ո՞Է՝	Ի ~ / ի՝				1,595,216.44
Կ Է՝	Ի ~ / ի՝	15,059.82			133,644,157.17
Յ Է՝ Վ Ո՞Է՝	Ի ~ / ի՝	5,880,444.19			14,601,847.77
Յ Է՝ , , Տ	Ի ~ / ի՝	1,226,508.98			4,247,925.31
Վ Յ Է՝	Ի ~ / ի՝	8,969,647.22			
Է՝	Ի ~ / ի՝	654,208.15			6,716,354.45
Է՝	Ի ~ / ի՝	1,130,605.00			
Հ Է՝	Ի ~ / ի՝	1,238,752.25			56,900.12
Է՝ Ո՞Է	Ի ~ / ի՝				2,267,306.81
Է՝	Ի ~ / ի՝	2,122,641.50			1,827,876.11
Հ Է՝	Ի ~ / ի՝				1,832,079.97
Է՝	Ի ~ / ի՝	1,093,488.37			
Հ Է՝ Ո՞Է՝	Ի ~ / ի՝	3,979,698.25			6,851,635.66
Հ Է՝	Ի ~ / ի՝	1,046,263.27			
Է՝ Ի Տ	Ի ~ / ի՝	7,188,801.70			14,352,095.86
Կ ~ Է՝	Ի ~ / ի՝				1,735,416.67
Կ ~ Է՝	Ի ~ / ի՝	1,615,192.55			
Է	Ի ~ / ի՝	12,518.19			815,819.67

		z	m	E ^x	2022	η
E ^x						
κ E ^x	ü	/	ü	ü		1,119,430.19
E ^x	ü	/	ü	ü		2,585,207.55
E ^x	ü	/	ü	ü		7,083,620.75
E ^x	^ ~ ü	/	ü	ü	330,188.68	613,207.53
E ^x		/	ü	ü	896,226.42	
	G M _c E ^x	/	ü	ü	735,886.64	
κ E ^x	z	/	ü	ü		3,037,735.85
o ~ ^{ms} z	^	/	ü	ü	707,547.17	
ü	E	/	ü	ü	3,584,905.66	
	E ^x	/	ü	ü	621,162.39	
E ^x	γ ü	/	ü	ü	698,113.20	
E ^x	ü	/	ü	ü	858,490.56	
E ^x	κ ü	/	ü	ü	867,924.52	
	ü E ^x	/	ü	ü	330,188.67	1,500,000.00
	ü E ^x	/	ü	ü	707,547.16	735,849.06
^ ~	κ	/	ü	ü	1,132,075.44	
^ . ~	ü	/	ü	ü	7,076,538.67	
E ^x	κ	/	ü	ü		31,801.89
	E ^x	/	ü	ü	3,082,075.43	
E ^x	ü	/	ü	ü	330,188.67	1,852,830.19
E ^x	ü	/	ü	ü	660,377.35	1,650,943.40
	E D ₀ M	1	ü	ü	660,377.35	1,198,113.21
E ^x	ü Ne E ^x	/	ü	ü	5,761,667.58	1,467,993.14
E ^x	ü	/	ü	ü	1,798,353.69	
E ^x	(κ)	/	ü	ü	800,719.71	
ü	ü ⁺ ü d					

Հ թ Թ ԵՔ	/ Լ Ի Դ	1,060,500.00	
ԵՔ	/ Լ Ի Դ	1,283,018.86	
Հ թ ԵՔ	/ Լ Ի Դ		2,547,169.80
ԵՔ թ ԵՔ Հ	/ Լ Ի Դ	330,188.67	96,544.19
Դ ԵՔ	/ Լ Ի Դ	2,510,382.64	
ԵՔ	/ Լ Ի Դ	3,371,132.08	
ԵՔ	/ Լ Ի Դ	2,843,962.26	
Ե ԵՔ	/ Լ Ի Դ	3,149,433.96	
Ք թ ԵՔ	/ Լ Ի Դ	18,679,245.28	
Ի Դ	/ Լ Ի Դ	63,205,403.45	58,211,314.73

Լ Ի Դ Դ

^ 2~ Դ ,

ԵՔ Դ Կ Դ

Կ Բ՝ Դ

	Թ	~	Դ ~
Հ ԵՔ	Դ /	3,147,722.41	3,147,722.18
ԵՔ Հ	Դ /	157,141.28	157,141.28
ԵՔ Կ	Դ /	2,718,201.87	2,659,013.23
Կ Դ Հ թ ԵՔ	Դ /	313,000.00	332,000.00

ԵՔ Դ Կ

Կ Բ՝ Դ

Դ	Թ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ
Դ	Թ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ	Ե Ե Կ
Հ թ ԵՔ	/	25,335,176.56	4,293,260.53							
Ե Ե	/	19,204,738.18	11,185,879.51							
Հ թ ԵՔ Ե	/	60,330.13	340,000.00							
Հ	/	150,484.07								

Է՝											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Դ Ի Դ

^ 3~ Դ Ը ,

Է՝ Խ Կ Ը

Կ Բ՝ Դ

Ը	Ը	Ը	Ը Դ	Ը
Կ Է՝	124,027,408.62	2005 11 29	2025 09 15	

Դ Ը Դ

^ 4~ Դ Դ Կ Դ

Կ Բ՝ Դ

Դ	Դ Դ Դ	Ը	Ը Ը
Հ Ը Է՝			188,416,144.26
Ը Է՝			3,696,716.00
Է՝		1,495,890.38	
Ը Կ		17,944.91	

^ 5~ Դ Դ

Կ Բ՝ Դ

Դ	Ը	Ը Ը
Դ	7,842,830.36	9,206,013.02

^ 6~ Դ Դ Դ

Դ	Դ	Դ	Ը	Ը Ը
Կ Ը Ը			-34,817,793.53	1,588,031,000.00
Կ Ը Ը	Կ Է՝	Կ	-34,817,793.53	1,588,031,000.00
Կ Ը Ը				-184,500,000.00
Կ Ը Ը	Է՝	Ը Ը		-35,000,000.00
Կ Ը Ը	Դ Է՝	Ը Ը		-38,500,000.00
Կ Ը Ը	Կ Ը Ը Ը Ը Ը Ը	Ը Ը		-111,000,000.00

Օ ↓ ~ ...	Կ		10,063,230,000.00	5,361,651,677.72
Օ ↓ ~ ...	Վ Ե՝	Ե՝		-55,000,000.00
Օ ↓ ~ ...	Ե՝ Վ Հ	Ե՝		30,000,000.00
Օ ↓ ~ ...	Վ Ե՝		-30,000,000.00	
Օ ↓ ~ ...	Հ Ե՝	Ե՝		-50,000,000.00
Օ ↓ ~ ...	Հ Ե՝	Ե՝	-37,500,000.00	47,500,000.00
Օ ↓ ~ ...	Կ Հ Ե՝	Ե՝		-392,123,205.36
Օ ↓ ~ ...	Ի Ե՝	Ե՝	11,422,690,000.00	4,709,500,000.00
Օ ↓ ~ ...	Ե Վ Հ Ե՝	Ե՝	120,000,000.00	242,000,000.00
Օ ↓ ~ ...	Կ~ Ե՝	Ե՝	-8,000,000.00	340,000,000.00
Օ ↓ ~ ...	Վ Հ Ե՝	Ե՝	-267,960,000.00	
Օ ↓ ~ ...	Ե Վ Հ Ե՝	Ե՝	-50,000,000.00	
Օ ↓ ~ ...	Հ Ե՝	Ե՝	-105,000,000.00	90,000,000.00
Օ ↓ ~ ...	Վ Հ Ե՝	Ե՝	-651,000,000.00	202,560,000.00
Օ ↓ ~ ...	Կ~ Ե՝	Ե՝	-250,000,000.00	250,000,000.00
Օ ↓ ~ ...	Հ Ե՝	Ե՝	-80,000,000.00	
Օ ↓ ~ ...	Հ Ե՝	Ե՝		-52,785,116.92
Օ ↓ ~ ...	Ե՝		-33,000,000.00	33,000,000.00
Օ ↓ ~ ...	Ե՝	Յ Ե՝	-33,000,000.00	33,000,000.00
Ք ~			26,571,790.15	16,332,145.68
Ք ~	Ի Ե՝	Ե՝	22,130,767.38	6,344,191.39

	ტ 'E ~			
≠ ~	ზ 'E	'E	8,227.87	
≠ ~	მ ო 'E	3 ო	4,429,911.99	
≠ ~	მ ო 'E	3 ო	2,882.91	
≠ ~	'E	3 ო		901,205.43
≠ ~	ჟ ო ზ ო 'E	3 ო		2,271,657.65
≠ ~	მ ო 'E	3 ო		6,569,320.77
≠ ~	ვ 'E	3 ო		245,770.44
≠ ზ			194,824,597.50	141,494,793.91
≠ ზ	კ ზ 'E	'E	7,222,952.76	10,180,203.72
≠ ზ	ე მ ზ 'E	'E	9,268,402.76	3,374,250.96
≠ ზ	მ 'E	'E	238,000.00	1,967,914.59
≠ ზ	მ ზ 'E	'E	290,375.00	707,671.23
≠ ზ	ზ 'E	'E		2,728,767.12
≠ ზ	'E	'E	14,327,457.20	10,784,057.69
≠ ზ	ტ 'E	'E	153,333,069.67	64,671,009.70
≠ ზ	ზ 'E	'E		3,038,843.76
≠ ზ	^ კ ~ 'E	'E		2,009,671.23
≠ ზ	ზ 'E	'E	1,064,025.00	2,307,022.91
≠ ზ	ვ ზ 'E	'E	8,298,815.48	33,899,625.13
≠ ზ	ზ 'E	'E	0.02	947,844.75
≠ ზ	კ 'E	'E	831,833.34	
≠ ზ	^ . . ~ 3 ႁ 'E	'E	1,250,228.19	735,150.00
≠ ზ	ზ 'E	'E	2,977,333.33	2,828,911.10
≠ ზ	კ 'E	L		1,313,850.00
ႁ			240,930,026.58	741,105,007.83
~ ႁ ^ ႁ -	ტ 'E ~	'E	240,930,026.58	741,105,007.83
ვ			181,708,681.77	729,601,318.27
ვ	ვ ვ 'E	'E		5,196,000.00
ვ	ႁ 'E	'E		3,600,000.00
ვ	ႁ ზ 'E	'E		631,998,172.00
ვ	'E	'E		10,000,000.00

	κ 'Е				
	'Е			760,000.00	
	υ 'Е	49,622,665.82		28,272,289.80	
	υ 'Е	697,782.27		105,065.10	
	γ 'Е			550,000.00	
	ζ 'Е			129,929.25	5,033.25
	'Е			1,150,000.00	
	Η 'Е	2,661,005.60			
	ι 'Е	12,697,183.00			
	υ 'Е			455,600.00	455,600.00
	'Е	570,000.00			
	'Е			111,707.00	111,707.00
	ζ 'Е	830,601.97			
	'Е	500,000.00			
	κ 'Е			850,000.00	
	κ 'Е			800,000.00	
	'Е	2,000,000.00	400,000.00	2,000,000.00	400,000.00
	κ 'Е	600,000.00			
	κ 'Е	649,600.00			
	υ 'Е	540,960.00			
	'Е	538,200.00			
	υ 'Е			199,198.72	
	ζ 'Е	715,400.00			
	ζ 'Е	600,000.00	60,000.00		
	ζ 'Е			398,397.44	

	ζ	Μ	Έξ	2022	η
Έξ	ζ	Κ			
		Κ		730,000.00	34,800.00
Έξ					
	Έξ		1,360,000.00		
	ζ	Ü		2,700,000.00	
ι	ι		35,351,994.35	747,639.25	17,531,167.74
υ					224,480.00
	Τ	Έξ	1,611,492.95		
	Έξ	ζ	3,734,910.00		16,135,488.00
	Έ				
κ			391,966.27		1,917,886.24
Η					
Κ			186,750.00		1,536,750.00
Έξ					
Ε	Τ		48,815.09		11,656,562.54
Ε					
Ε			1,545,530.85		
	Έξ		648,663.00		
	3'				
			3,000.00		
	Έξ				
3	Έξ		252,260.09		
	Τ				

ΕΤΠ, €*ΣΥ, ΣΒΣΠ, 391]

		з	М	Е	2022	η			
і		45,345.12							
і									
з		2,700,000.00							
з		138.16	1,497.12						
з		77,500.00	77,500.00	77,500.00	77,500.00				
з		157,430.41							
з		18,017,409.55	95,037.10						
з		55,509,185.76							
з		53,201,812.58							
з		28,316,438.89							
з		4,858,302.97							
з		4,665.31	18,126.52						
з		815,306.00	1,030,355.00						
з		250,000.00							
з		66,564.30							
з		45,163.00							
з		150,653.77							
з			3,807,500.00						
з			1,349,152.12						
з			111,485.00						
з			53,344.00						
з			33,000.00						
з			29,700.00						
з			4,181,086.72						
з			811,960.90	811,960.90					

	'Е				
	і к 'Е	42,872,684.83		47,243,855.14	
	ü 'Е			5,185,915.46	
- 0	і т	188,835.24		762,689.17	4,000.00
	м 'Е з	542,308,117.24		45,870,207.00	
- 0					
	м 'Е з	96,566,983.82		56,474,208.00	
	м 'Е ü			150,000,000.00	
	р ü 'Е з	13,348,168.43		13,348,168.43	
	.	15,882,681.41		9,637,912.19	
	м 'Е з	7,500,000.00		7,500,000.00	
	м Н 'Е з ü			20,185,961.53	
	к з ü х 'Е	651,770.35		651,770.35	
	т 'Е			95,100,000.00	

^ 2~ 0

γ β' "H

	т	φ	Δ φ
0			
	з L 'Е	12,500,008.00	
	м з 'Е	71,703,225.00	
0			
	. 'Е з	1,397,528.50	
	к з ü 'Е		4,137,529.31
	к 'Е з	2,572,575.75	
	к м з 'Е	423,272,472.15	214,796,592.21
	м 'Е м L	4,730,750.00	
	к. 'Е з	26,656,900.00	
	'Е Ne 'Е з		839,918.61
	^ 'Е . ~ Т	48,648,530.07	1,218,133.80
	G	1,055,810.00	

E	
~	z
~	E
κ E	z
	1,917,850.00
	124,96

	κ Ξ ζ	30,850,889.98	
	Ξ		521,850.00
	κ Γ Δ Ξ	12,296,242.35	
	Ξ	9,528,759.17	19,724,196.61
	κ Η ε Ξ	1,184,995.35	605,094.50
	Ξ ς	5,468,310.00	6,000,000.00
	ρ ρ Ξ	1,000,000.00	
	ι ι	1,335,157.14	163,883.26
	Ξ		29,994,232.50
	Ξ		4,249,247.92
	κ Ξ ↔ ζ	37,594,910.22	
	Ξ	6,837,065.00	
	Ξ ζ λ	1,814,644.60	9,198,320.94
	τ Ξ	3,000,000.00	
ν			
	ι ι ζ Ξ	9,327,900.00	9,327,900.00
	ι ι	163,280.59	
§			
	Ξ ε υ ζ		50,000,000.00
	τ Ξ	8,806,000,000.00	4,220,000,000.00
	Ξ ζ	10,000,000.00	47,500,000.00
ο ≠			
	ζ ü Μ Ξ	35,094,688.29	
	Ξ ζ	25,590,670.62	
	Ξ ζ	22,171,407.54	22,171,407.54
	Ξ κ	209,028,347.25	163,214,834.66
	Ξ	43,700,300.91	27,263,260.80
	Ξ κ ζ		51,682,130.48
ω ρ ς ν			
	τ Ξ	690,011,505.08	50,000,000.00
	Ξ	323,091,802.85	8,371,611.11
ι ι ς ν			
	Ξ ζ		185,461.80
§			
	τ Ξ	8,426,190,000.00	1,589,500,000.00
ο			
	ι ι ζ Ξ		238,900,434.12

ՄԽ Ի Խ

1 Խ

Պ Վ

Վ Բ՝ Խ

	2022 12 31	2021 12 31
Բ Գ Ի Դ Ե՝		
—	6,571,710,000.00	9,545,580,000.00
Խ	6,571,710,000.00	9,545,580,000.00

2 Խ

^ 1~ Պ Վ Խ

Ը

Վ Բ՝ Խ

	2022 12 31	2021 12 31
Օ 3 Ը	7,194,366.40	74,490,000.00
Խ	7,194,366.40	74,490,000.00

^ 2~ Է՝ Խ ~ 3 Յ Կ

Է՝ Ե Խ

Վձձ Պ Վ Խ

1 Խ

	Ժ	Ի ,	Դ Լ
Վ Ի Ը	2023 1 13 Ը 2023 Կ Ի 20. Խ Խ Խ Գ Ե՝ Է՝ Ի Է՝ Վ Ի Ի Խ՝ Խ՝ 2023 1 18 Ը 2023 Խ Խ Ի 20. Խ՝ Խ Խ Գ Ե՝ Է՝ Ի Է՝ Վ Ի Ի Խ՝ 2023 2 13 Ը 2023 Կ Ի 20. Խ Խ Խ Գ Ե՝ Է՝ Ի Է՝ Վ Ի Ի Խ՝ Խ՝ 2023 3 13 Ը 2023 Խ Խ Խ Խ՝ Ի Ե՝ Ը Ի Ի Է՝ Վ Ի	Վ 80. Խ՝ Վ 80. Խ՝	
	Է՝ Գ 2023 2 15 Գ Լ Խ՝ 2023 1 Վ Խ Գ Վ ^ , ~ Է՝	19.60. Խ՝ 19.60. Խ՝	Վ

	Е^х в 'Y Е^х η Е^х в ^ Е^х ^ γ Й " в 'E α " в 'Е^х ^ γ Й " в ~ 49% ч в А А А п в 'Y 40.00 "H в 'Е^х в в 'Y 19.60 "H К в 'Y Е^х в 'Y 20.40 "H Е^х в в Й		
--	--	--	--

2 ≠ № ,

γ β ' "H

№ ≠ ≠	981,527,886.50
%о Û ≠ ≠	981,527,886.50
№	' Е^х H ψ G 2023 3 29 ≠ № б ф = 2022 № 0.1171 "H ~ "H в 9 К ψ %о G № в 'Е^х № H Û Û в 'Е^х № Û Й. ~ в б Й Й M

3

М 'Е^х т h

1

^ 1~ №

γ β ' "H

≠	φ					Δ φ				
	φ		%о		E	φ		%о		E
		о		о			о		о	
Й										
Т'										
%о	15,757,729.21	100.00%	1,598,934.80	10.15%	14,158,794.41	6,388,066.96	100.00%	1,598,934.80	25.03%	4,789,132.16

	15,757, 729.21	100.00%	1,598,9 34.80	10.15%	14,158, 794.41	6,388,0 66.96	100.00%	1,598,9 34.80	25.03%	4,789,1 32.16
--	-------------------	---------	------------------	--------	-------------------	------------------	---------	------------------	--------	------------------

вн ‰ 1,598,934.80

γ β ′ °H

	φ		
	φ	‰	°
вн ‰	15,757,729.21	1,598,934.80	10.15%
	15,757,729.21	1,598,934.80	

вн ω ′

í r л 10 í

٤٠٠٠٠٠٠٠٠	2,000,000.00	12.69%	400,000.00
١٠٠٠٠٠٠٠٠	1,191,013.10	7.56%	
٧٥٠٠٠٠٠٠٠	750,000.00	4.76%	750,000.00
١٥٠٠٠٠٠٠٠٠	15,308,794.41	97.15%	

2 1 1

	φ	$\Delta \varphi$
$\neq$	5,952,330,031.42	4,734,673,495.68
$\dot{\mathbf{i}} \uparrow$	54,278,278,715.29	47,952,156,672.00
$\overline{\mathbf{H}}$	60,230,608,746.71	52,686,830,167.68

$$\hat{1} \neq$$

$1^{\sim} \neq N_0$

У β' "H		
(У β)	φ	Δ φ
E ^α E ^α	5,908,038,623.68	4,696,617,679.56
z E ^α	7,500,000.00	7,500,000.00
E ^α	15,882,681.41	9,637,912.19
ρ ₁ z ũ E ^α	13,348,168.43	13,348,168.43
ψ H z ũ E ^α	7,560,557.90	7,569,735.50
	5,952,330,031.42	4,734,673,495.68

$$2^{\sim} \quad 1 \quad \neq$$

ᄃᄂᄁ ᄃᄂᄁ ᄃᄂᄁ				
(ᄃᄂᄁ)	ᄃ		ᄃ	ᄃᄂᄁ ᄃᄂᄁ ᄃᄂᄁ ᄃᄂᄁ ᄃᄂᄁ
ᄃᄂᄁ ᄃᄂᄁ ᄃᄂᄁ ᄃᄂᄁ	13,348,168.43	1 ᄃᄂᄁ	ᄃ	
ᄃᄂᄁ ᄃᄂᄁ ᄃᄂᄁ ᄃᄂᄁ	7,500,000.00	1 ᄃᄂᄁ	ᄃ	
ᄃᄂᄁ	20,848,168.43			

3~ ‰

□ ♣

17

2~ ի ռ

1~ ի ռ № ,

Վ Բ՝ Դ

	Փ	Δ Փ
ժ Տ ի ժ	54,074,512,728.99	47,825,125,095.72
Տ	480,085,139.57	370,128,931.47
	176,313,324.32	79,508,460.07
ԿԿ	54,730,911,192.88	48,274,762,487.26

2~ % ,

Վ Բ՝ Դ

%o	Մ	Խ	Մ	ԿԿ
	12 Պ Ի	Պ (Ս Ի :	Պ (Ս Ի :	
2022 1 1 Փ	322,605,815.26			322,605,815.26
2022 1 1 Փ				
	390,285,802.27			390,285,802.27
			-260,259,139.94	-260,259,139.94
2022 12 31 Փ	452,632,477.59			452,632,477.59

%o ի՝ Փ ի՝ ,

□ Ե

Վ Բ՝ Դ

	Փ
1 Գ ը՝ 1 ~	24,207,593,095.01
1 2	18,966,928,273.26
2 3	11,291,245,220.18
3 Կ՝	265,144,604.43
5 Կ՝	265,144,604.43
ԿԿ	54,730,911,192.88

3~ ի ռ ,

Վ Բ՝ Դ

ի ռ	260,259,139.94

ի Դ ի ռ ,

Վ Բ՝ Դ

Վ Բ	ի ռ	Լ	ԿԿ

ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ		260,259,139.94	ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ		
		260,259,139.94			

ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ

4՝ ՓԲԸ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ

ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ

ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ		Փ		ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	%
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	Փ	3,164,967,750.95	1 ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	5.78%	
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	Փ	3,109,493,516.44	1 ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	5.68%	
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	Փ	2,579,413,111.11	1-2	4.71%	
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	Փ	2,471,957,466.56	1-2	4.52%	
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	Փ	2,178,392,202.88	1 ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	3.98%	
		13,504,224,047.94		24.67%	

3

ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ

	Փ			Δ Փ		
	Փ	ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	Ե ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	Փ	ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	Ե ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	57,605,336,270.08	149,207,748.21	57,456,128,521.87	45,901,241,337.63	46,000,000.00	45,855,241,337.63
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	760,281,914.71		760,281,914.71	1,054,634,098.80		1,054,634,098.80
	58,365,618,184.79	149,207,748.21	58,216,410,436.58	46,955,875,436.43	46,000,000.00	46,909,875,436.43

ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ

ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ

ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	Δ Փ	ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ				ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
		ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ		
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	320,140,000.00	85,002,000.00				405,142,000.00	
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ	78,000,000.00					78,000,000.00	

՝							
՝	36,200,000 .00					36,200,000 .00	
Հ ՝ ՝	349,235,23 8.96					349,235,23 8.96	
Հ ՝ ՝	1,135,417, 140.00					1,135,417, 140.00	
Հ ՝ ՝	159,502,69 1.93					159,502,69 1.93	
՝	216,130,00 0.00					216,130,00 0.00	
Կ ՝ ՝	37,041,748 .21			37,041,748 .21		0.00	37,041,748 .21
Հ ՝ Կ ՝	526,165,20 0.00	22,620,000 .00				548,785,20 0.00	
Հ ՝ ՝	1,377,460, 000.00	165,900,00 0.00				1,543,360, 000.00	
Կ ՝ ՝	183,949,22 5.23					183,949,22 5.23	
՝ ՝	21,345,528 .65					21,345,528 .65	
Հ ՝ ՝	63,971,007 .38					63,971,007 .38	
՝ Կ	549,025,43 8.67					549,025,43 8.67	
Հ ՝ ՝	468,397,50 0.00					468,397,50 0.00	
Հ ՝ ՝	92,660,345 .88					92,660,345 .88	
Կ ՝	123,574,73 4.00	90,625,266 .00				214,200,00 0.00	
Հ ՝ ՝	345,308,76 0.00	43,200,000 .00	36,000,000 .00			352,508,76 0.00	
՝	52,500,000 .00	4,500,000. 00				57,000,000 .00	
՝	1,126,133, 800.00	11,400,000 .00				1,137,533, 800.00	

[illegible]

Σ Ζ Ξ	0.00					0.00	
Ζ Ξ	20,854,599 .71					20,854,599 .71	
Ε	2,100,000. 00					2,100,000. 00	
Μ Ε	220,908,47 1.57					220,908,47 1.57	
Ζ Ξ	53,678,600 .00					53,678,600 .00	
Ζ Ξ	907,210,92 0.00					907,210,92 0.00	
Ζ Ξ	96,828,042 .12					96,828,042 .12	
Μ Ξ	542,300,00 0.00	92,524,900 .00				634,824,90 0.00	
Ζ Ξ	115,885,00 0.00					115,885,00 0.00	
Ε	124,425,00 0.00					124,425,00 0.00	
Ε Ξ	976,844,00 0.00	64,000,000 .00				1,040,844, 000.00	
Κ Ε	30,000,000 .00	31,077,000 .00				61,077,000 .00	
Ε	65,100,000 .00	227,240,00 0.00				292,340,00 0.00	
Μ Ζ Ξ	118,000,00 0.00	20,000,000 .00				138,000,00 0.00	
Μ Ζ Ξ	74,964,090 .25					74,964,090 .25	
Μ Ε	159,000,00 0.00	77,090,000 .00				236,090,00 0.00	
Μ Ξ Κ Υ	880,000.00	10,340,900 .00				11,220,900 .00	
Ζ Ξ	407,831,31 6.73					407,831,31 6.73	
Σ Ζ Ξ	537,600,00 0.00					537,600,00 0.00	

Ε	9,711,604. 89					9,711,604. 89	
Σ Ε	306,380,84 6.49					306,380,84 6.49	
Σ Ε	218,714,00 0.00	45,321,430 .00				264,035,43 0.00	
Ε	48,094,039 .51					48,094,039 .51	
Σ Ε	165,202,63 7.00					165,202,63 7.00	
Σ Ε	130,340,00 0.00					130,340,00 0.00	
Ε	1,070,046, 661.80	48,000,000 .00				1,118,046, 661.80	
Σ Ε	625,877,50 0.36					625,877,50 0.36	
Σ Ε	276,741,52 0.68					276,741,52 0.68	
Ε	46,260,667 .07					46,260,667 .07	
Ε	43,025,291 .65					43,025,291 .65	
Σ Ε	50,000,000 .00					50,000,000 .00	
Ε	12,913,445 .66					12,913,445 .66	
Ε	10,000,000 .00	4,866,300. 00				14,866,300 .00	
Σ Ε	246,600,00 0.00					246,600,00 0.00	
Σ Ε	165,000,00 0.00					165,000,00 0.00	
Σ Ε	200,700,00 0.00					200,700,00 0.00	

	з	М	Е 2022	η
з	963,134,00	13,000,000	976,134,00	
Е	0.00	.00	0.00	
з	84,440,000		84,440,000	
Е	.00		.00	
Е	2,550,000.		2,550,000.	
	00		00	
з	212,344,60		212,344,60	
Е	0.00		0.00	
з	421,954,00		421,954,00	
Е	0.00		0.00	
з	265,372,63		265,372,63	
Е	8.79		8.79	
з	333,14			
Е				

2424
K

8'0

3 W. ||

0'0

5

' 0

ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	227,262,50 0.00					227,262,50 0.00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	70,000,000 .00					70,000,000 .00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	308,610,00 0.00					308,610,00 0.00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	563,442,80 0.00					563,442,80 0.00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	127,077,80 0.00					127,077,80 0.00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	61,459,500 .00					61,459,500 .00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	420,898,70 0.00					420,898,70 0.00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	302,000,00 0.00					302,000,00 0.00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	520,614,00 0.00					520,614,00 0.00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	314,588,00 0.00					314,588,00 0.00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	93,729,089 .48					93,729,089 .48	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	153,642,50 0.00					153,642,50 0.00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	88,371,500 .00					88,371,500 .00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	360,366,00 0.00	32,619,000 .00				392,985,00 0.00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	21,000,000 .00					21,000,000 .00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	161,398,85 4.73					161,398,85 4.73	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	126,530,00 0.00					126,530,00 0.00	
ՀՀ Կառավարության հրամանով սահմանված հարկերից բացառված հարկեր	87,418,545 .39					87,418,545 .39	

Σ Ε	165,686,00 0.00	22,500,000 .00				188,186,00 0.00	
Σ Ε α	5,000,000. 00		5,000,000. 00			0.00	
Σ Ε	681,768,00 0.00					681,768,00 0.00	
Σ Ε	259,630,00 0.00					259,630,00 0.00	
Σ Ε	221,400,00 0.00	14,100,000 .00				235,500,00 0.00	
Σ Ε	129,562,48 0.00					129,562,48 0.00	
Σ Ε	350,000,00 0.00					350,000,00 0.00	
Σ Ε	66,290,000 .00					66,290,000 .00	
Σ Ε	133,851,00 0.00					133,851,00 0.00	
Σ Ε	321,846,90 8.42					321,846,90 8.42	
Σ Ε	108,150,20 5.58					108,150,20 5.58	
Σ Ε α	89,900,000 .00					89,900,000 .00	
Σ Ε	107,002,00 0.00	6,532,000. 00				113,534,00 0.00	
Σ Ε	129,700,00 0.00					129,700,00 0.00	
Σ Ε χ	142,270,00 0.00					142,270,00 0.00	
Σ Ε	2,400,000. 00	132,600,00 0.00				135,000,00 0.00	
Σ Ε	182,800,00 0.00					182,800,00 0.00	
Σ Ε	78,934,000 .00					78,934,000 .00	

Ե՝							
Հ ը Ե՝	107,200,00 0.00					107,200,00 0.00	
Հ ը Ե՝	249,070,75 4.87					249,070,75 4.87	
Հ ը Ե՝	78,944,641 .07					78,944,641 .07	
Հ ը Ե՝	141,000,00 0.00	9,120,000. 00				150,120,00 0.00	
Հ ը Ե՝	148,534,30 0.00					148,534,30 0.00	
Հ ը Ե՝	153,808,00 0.00	6,000,000. 00				159,808,00 0.00	
Հ ը Ե՝	106,540,00 0.00	53,270,000 .00				159,810,00 0.00	
Ե՝	41,166,000 .00			41,166,000 .00		0.00	41,166,000 .00
Հ ը Ե՝	69,372,000 .00					69,372,000 .00	
Հ ը Ե՝	50,000,000 .00					50,000,000 .00	
Ե՝	25,000,000 .00			25,000,000 .00		0.00	25,000,000 .00
ժ Ե՝	57,704,000 .00					57,704,000 .00	
ձ Ե	183,726,00 0.00					183,726,00 0.00	
Հ ը Ե՝	47,128,000 .00					47,128,000 .00	
Հ ը Ե՝	148,164,80 0.00					148,164,80 0.00	
Հ ը Ե՝	99,039,468 .16					99,039,468 .16	
Հ ը Ե՝	322,438,10 0.00					322,438,10 0.00	
Կ ը Հ Ե	1,055,000, 000.00					1,055,000, 000.00	

Ü Ε	790,092,00 0.00					790,092,00 0.00	
Σ Ü Ε	102,930,00 0.00	5,000,000. 00				107,930,00 0.00	
Σ Ü Ε	241,500,00 0.00					241,500,00 0.00	
Μ Ü Ε	11,722,483 .71					11,722,483 .71	
Π ¹ Κ Ε	569,302,70 0.00	16,500,000 .00				585,802,70 0.00	
Π ¹ Ü Ε	321,987,50 0.00	179,296,60 0.00				501,284,10 0.00	
Ε	875,530,00 0.00	500,000,00 0.00				1,375,530, 000.00	
Ε	144,282,80 0.00	39,519,300 .00				183,802,10 0.00	
Κ Η Σ Ü Ε	3,500,000. 00					3,500,000. 00	
Κ Ε	318,430,00 0.00					318,430,00 0.00	
Ε	465,118,62 9.62					465,118,62 9.62	
Ε	380,818,99 9.00					380,818,99 9.00	
Σ Ü Ε	650,000,00 0.00					650,000,00 0.00	
Σ Ü Ε	405,988,14 7.98					405,988,14 7.98	
Σ Ü Ε	352,589,66 4.29					352,589,66 4.29	
Ü Σ Ü Ε	122,677,50 0.00					122,677,50 0.00	
Σ Ü Ε	390,656,02 0.00	29,471,300 .00				420,127,32 0.00	
Ε		288,769,40 0.00				288,769,40 0.00	
Σ Ε	8,920,000. 00	37,257,600 .00				46,177,600 .00	

Հ ը Ե՝	286,065,07 8.76					286,065,07 8.76	
Հ ը Ե՝	71,904,000 .00					71,904,000 .00	
Հ ը Ե՝	753,776,18 4.97					753,776,18 4.97	
Ե	270,760,00 0.00					270,760,00 0.00	
Ղ Ե՝	19,390,000 .00					19,390,000 .00	
Հ ը Ե՝	433,003,50 0.00	21,000,000 .00				454,003,50 0.00	
Ե՝ Ե՝	456,136,19 9.03					456,136,19 9.03	
Հ ը Ե՝	9,100,000. 00					9,100,000. 00	
Հ ը Ե՝	47,700,000 .00	15,900,000 .00				63,600,000 .00	
Ե՝	1,852,619, 228.90					1,852,619, 228.90	
Հ ը Ե՝	114,000,00 0.00					114,000,00 0.00	
Խ Հ ը Ե՝	9,720,757. 28					9,720,757. 28	
Խ Հ ը Ե՝	239,153,99 5.81					239,153,99 5.81	
Խ Հ ը Ե՝	158,164,77 1.90					158,164,77 1.90	
Ս Հ ը Ե՝	178,918,40 0.00					178,918,40 0.00	
Ե	206,055,87 7.10					206,055,87 7.10	
Ե Հ ը Ե՝	786,998,00 0.00	14,400,000 .00				801,398,00 0.00	
Ե Ե՝	255,452,27 7.51	13,605,000 .00				269,057,27 7.51	
Հ ը Ե՝	50,541,116 .54					50,541,116 .54	
	124,951,40					124,951,40	

Σ Ε	0.00					0.00	
Τ Ε	26,544,833.91					26,544,833.91	46,000,000.00
Τ Ε	112,315,673.79					112,315,673.79	
Σ Ε		23,200,000.00				23,200,000.00	
Ε		739,116,818.25				739,116,818.25	
Σ Ε		311,589,872.81				311,589,872.81	
Τ Ε		678,262,334.92				678,262,334.92	
Ε		622,152,672.78				622,152,672.78	
Σ Ε		533,221,155.61				533,221,155.61	
Ε		858,232,384.77				858,232,384.77	
Σ Ε		523,611,493.57				523,611,493.57	
Σ Ε		67,083,000.00				67,083,000.00	
Χ Ε		399,000,000.00				399,000,000.00	
Ε		36,000,000.00				36,000,000.00	
Ε		18,000,000.00				18,000,000.00	
Σ Ε		113,716,200.00				113,716,200.00	
Ε		3,000,000.00				3,000,000.00	
Ε		3,402,784,919.85				3,402,784,919.85	
Σ Ε		78,300,600.00				78,300,600.00	
Χ		19,377,400.00				19,377,400.00	

Е							
Е		76,554,000 .00				76,554,000 .00	
Е		10,500,000 .00				10,500,000 .00	
Е		1,140,000. 00				1,140,000. 00	
Е з		617,596,90 1.89				617,596,90 1.89	
Е		4,248,160. 00				4,248,160. 00	
Е		9,000,000. 00				9,000,000. 00	
Е		12,744,522 .00				12,744,522 .00	
Е		31,760,000 .00				31,760,000 .00	
	45,855,241 ,337.63	11,780,030 ,432.45	75,935,500 .00	103,207,74 8.21		57,456,128 ,521.87	149,207,74 8.21

2 3

β' H

β γ	Δ φ E V~	: I~								φ E V~	: V % φ
		v	:	Ŷ	İ İ	İ İ	Ü	≠	V %	İ İ	
W	3										
Е	4,250,000.00		4,250,000.00								
	4,250,000.00		4,250,000.00								
H	3										
Т з	13,133,623.49			3,301,373.20						16,434,996.69	
з	51,844,387.85			3,985,071.61			- 2,587,396.99			53,242,062.47	
р 1	106,629,813.			3,662,257.93						110,292,071.	

з ü Е	07									00	
· у ü ^ P ~	46,613 ,978.2 5	67,600 ,042.8 7		27,772 ,484.8 7						141,98 6,505. 99	
К Х з ü Е	46,953 ,193.0 3			- 1,549, 143.93						45,404 ,049.1 0	
· з Е	480,36 1,394. 66			- 458,83 2,441. 50						21,528 ,953.1 6	
з ü Е	3,754, 447.09			- 330,43 0.78						3,424, 016.31	
· Е	178,09 4,288. 93			64,092 ,341.7 5			- 35,000 ,000.0 0			207,18 6,630. 68	
· Е	65,212 ,608.2 5			2,246, 153.30			- 11,165 ,186.7 0			56,293 ,574.8 5	
· з ü К Е	11,978 ,635.4 0			719,59 7.94						12,698 ,233.3 4	
· з ü Е	45,807 ,728.7 8			1,031, 308.52			- 845,74 9.35			45,993 ,287.9 5	
· P O 3^ P ~ П F		25,198 ,638.9 0		598,89 4.27						25,797 ,533.1 7	
		20,000 ,000.0								20,000 ,000.0	

Ս Ե՝		0								0	
	1,050, 384,09 8.80	112,79 8,681. 77		- 353,30 2,532. 82			- 49,598 ,333.0 4			760,28 1,914. 71	
ԿԵ	1,054, 634,09 8.80	112,79 8,681. 77	4,250, 000.00	- 353,30 2,532. 82			- 49,598 ,333.0 4			760,28 1,914. 71	

^ 3~ ի ռ

4 3 ~ 3

Կ Բ՝ Դ

	Ս		Ս	
	~		~	
Ի 3 Ի	11,633,583.20	16,207,385.94	13,703,341.86	15,640,899.18
ի ռ 3 Ի	22,717,099.86	857,220.18	24,297,890.68	857,220.18
ԿԵ	34,350,683.06	17,064,606.12	38,001,232.54	16,498,119.36

Ե Կ Ի Դ Դ

Ե № ▽ փ Կ Ի Ե Դ Դ

Կ 2023 ~ 0.00 Դ Կ 2024 ~ 0.00 Դ Կ 2025 ~ 0.00 Դ ի Դ 0.00 Դ
Կ 2023 ~ 0.00 Դ Կ 2024 ~ 9,911,894.30 Դ Կ 2025 ~ Դ Δ ~

5

Կ Բ՝ Դ

	Ս	Ս
	-353,302,532.82	-497,173,916.77
Ե՝ №	4,171,930,386.02	3,194,415,080.97
ԿԵ	3,818,627,853.20	2,697,241,164.20

Մ Դ Դ

1

□ Ե

Կ Բ՝ Դ

␣ ∞	1,732,467.50	h ␣ ∞
~ Ⓟ ™ ̄ % ↑ ~	26,798,416.82	h ␣ Ÿ ~
~ ∪ ○ Ⓩ Ů	53,357,513.27	h ␣ ○ Ⓩ ≠ ~
○ Ⓩ Ů `E˜ Ⓩ         G Ů γ β˘    [ ∞ `E"H_E γ˘ ∞	2,210,401.48	`E˜
b˘ z ~ Ĩ Ÿ ∞ ∴ γ% ₀	-671,656,242.52	h İ Ç Ǿ H Л ∞ ∴ γ
̄ L Ы ○ Ⓩ ∞ Δ ∞ [`E˜	9,664,667.87	̄ L Ы `E˜ Ж `E˜ Δ ∞ [
`E˜ Ⓟ ™ G γ Ⓟ ™ ĩ ~ γ ĩ V˘ ũ ṽ ~ L ₯ ∞	-3,567,745.94	İ `E"H_E γ İ˘
☼ Ÿ H İ τ Ⓩ ~ ₯	-55,072,567.48	
İ τ ∞ H	14,321,279.52	@ ∞ İ τ İ Ů
∴	-41,761,981.38	
K	52,775,022.17	
	-633,224,850.27	--

$\frac{N}{t} \approx \frac{1}{\tau_{\text{eff}}}$

И

0	2,004,148.73
100 000 000	10,443,793.92
1 000 000 000	1,873,336.87

$$\mathbb{E} \left[\frac{\partial}{\partial \theta} \log \pi(\mathbf{y} | \mathbf{x}) \right] = \mathbb{E} \left[\frac{1}{\pi(\mathbf{y} | \mathbf{x})} \frac{\partial \pi(\mathbf{y} | \mathbf{x})}{\partial \theta} \right] = 0$$

□ b

	$\tilde{l}^+ \tilde{H}^-$	λ
$\tilde{l}^+ \tilde{H}^-$	-1,877,003.80	$\frac{3}{4} \frac{1}{\sqrt{2}} \frac{1}{\sqrt{2}}$

з г 'и

≠	ψ г 'и	^ "H/ ~	
		0.5840	0.5840
г 'Е κ г	7.17%		
'Е κ г ≠	8.10%	0.6597	0.6597

3 ρ ψ % † Й ψ

^ 1~ ψ % † Ъ Т ψ % † Ё Тг ≠ г 'и ,

□ Ъ

γ β' "H

	г ≠		г 'и	
	Ў	⦿ Ў	φ	Δ φ
Т ψ % †	5,112,188,852.32	7,423,791,887.07	68,806,745,941.40	68,499,464,281.50
ψ % †	Ї 'и			
1 Т γ	15,585,258.57	15,585,258.57	-332,311,297.43	-357,873,129.46
2 F Ũ'	21,777,386.62	0.00	0.00	0.00
3 Ì τ	-17,749,654.72	-6,713,106.83	-26,805,579.37	-53,536,129.73
ψ % †	5,131,801,842.79	7,432,664,038.81	68,447,629,064.59	68,088,055,022.31

^ 2~ ψ % † Ъ Т ψ % † Ё Тг ≠ г 'и ,

□ Ъ

^ 3~ ρ ψ % † Й ψ / ~

Т γ ψ з о з ψ % † 1~ τ ~ ρ з γ 'и
 Т γ Ё % † Й 'Е L ч w L Й о з... ~ L Ũ γ 'и E
 γ ~ Т || : з 'и Т γ ψ г 'и Ъ | γ ~
 τ Ì : γ ≠ " Ъ ψ τ 'и Ì

г 2022 12 13 γ Ũ о з η 'и Ũ а W (2022 136~),
 2022 12 η 'и ~ г 2009 6 11 о з ψ % † 3~ ~
 η 'и ~ h з Ё " F Ũ' " Ё % † Й η 'и № Ũ
 ч h з Ё ~ Ũ p а η 'и w з Ё