

GROVE®

00000 00000
00000 00000

000 00000 00000

00000
00000 00000



2020年12月

2020年12月1日 星期二 晴
2020年12月2日 星期三 晴
2020年12月3日 星期四 晴
2020年12月4日 星期五 晴

2020年12月

2020年12月1日 星期二 晴

2020年12月2日 星期三 晴
2020年12月3日 星期四 晴
2020年12月4日 星期五 晴

2020年12月1日 星期二 晴

2020年12月2日 星期三 晴
2020年12月3日 星期四 晴
2020年12月4日 星期五 晴

2020年12月1日 星期二 晴

2020年12月2日 星期三 晴
2020年12月3日 星期四 晴
2020年12月4日 星期五 晴

2020年12月1日 星期二 晴

2020年12月2日 星期三 晴
2020年12月3日 星期四 晴
2020年12月4日 星期五 晴

2020年12月1日 星期二 晴

2020年12月2日 星期三 晴
2020年12月3日 星期四 晴
2020年12月4日 星期五 晴

2020年12月1日 星期二 晴

2020年12月2日 星期三 晴
2020年12月3日 星期四 晴
2020年12月4日 星期五 晴

2020年12月

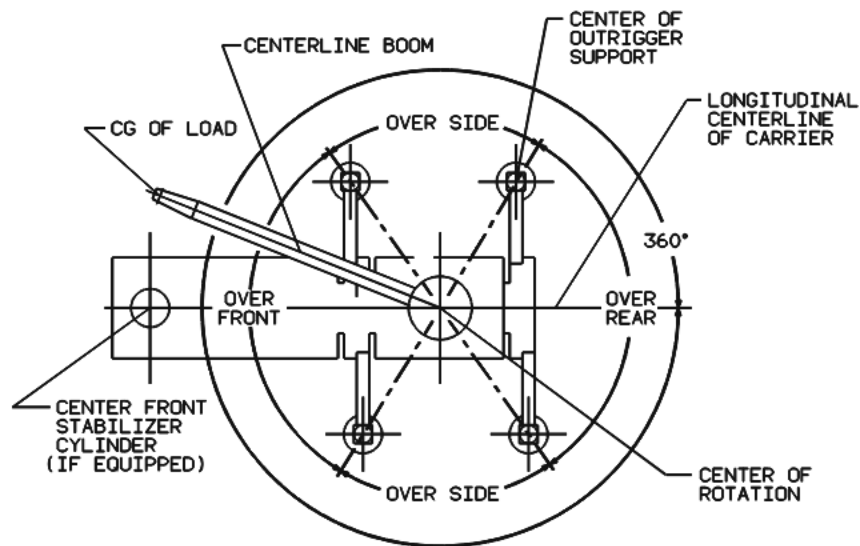
2020年12月1日 星期二 晴

2020年12月2日 星期三 晴
2020年12月3日 星期四 晴
2020年12月4日 星期五 晴

2020年12月1日 星期二 晴

2020年12月2日 星期三 晴
2020年12月3日 星期四 晴
2020年12月4日 星期五 晴

2020年12月1日 星期二 晴



6-829-005671

BOLD LINES DETERMINE THE LIMITING POSITION OF ANY
LOAD FOR OPERATION WITHIN WORKING AREAS INDICATED
WORKING AREA DIAGRAM

WORKING AREA DIAGRAM

WORKING AREA	WORKING AREA	WORKING AREA	WORKING AREA
WORKING AREA	WORKING AREA	WORKING AREA	WORKING AREA
WORKING AREA	WORKING AREA	WORKING AREA	WORKING AREA
WORKING AREA	WORKING AREA	WORKING AREA	WORKING AREA

WORKING AREA DIAGRAM

WORKING AREA DIAGRAM

WORKING AREA	WORKING AREA
WORKING AREA	WORKING AREA
WORKING AREA	WORKING AREA

WORKING AREA DIAGRAM

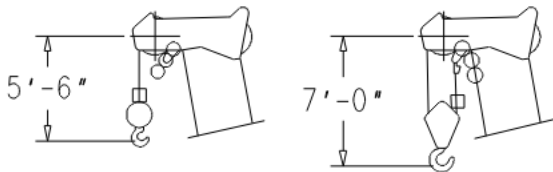
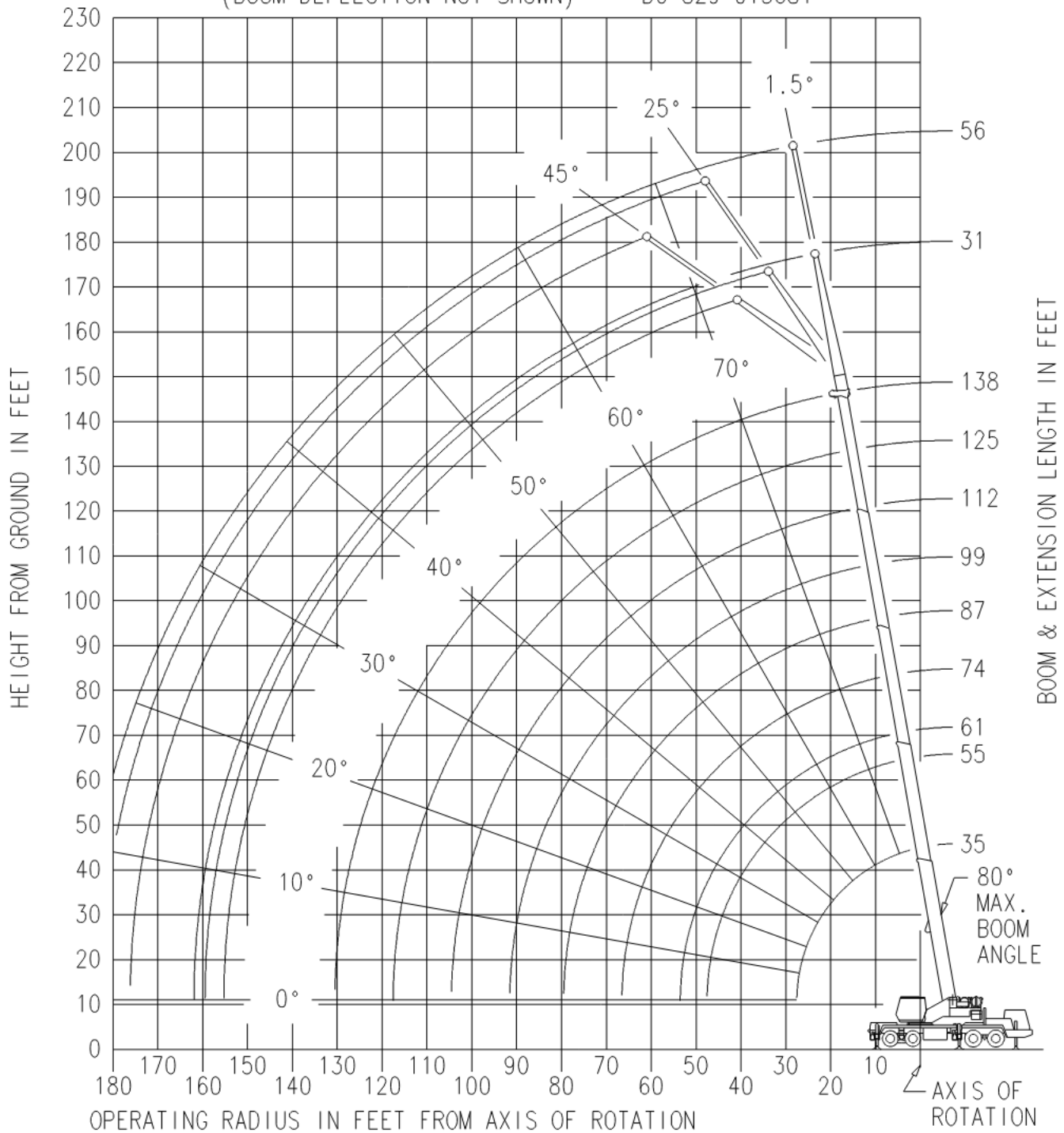
WORKING AREA	WORKING AREA
WORKING AREA	WORKING AREA
WORKING AREA	WORKING AREA
WORKING AREA	WORKING AREA
WORKING AREA	WORKING AREA
WORKING AREA	WORKING AREA
WORKING AREA	WORKING AREA
WORKING AREA	WORKING AREA

WORKING AREA DIAGRAM

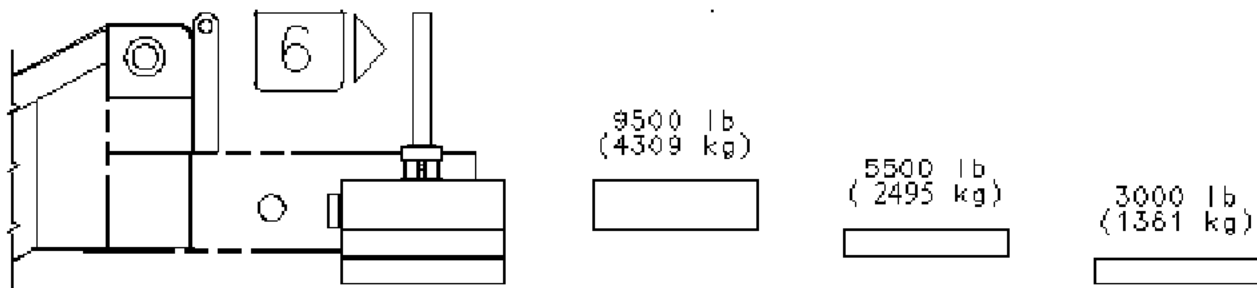
WORKING AREA DIAGRAM

WORKING AREA DIAGRAM

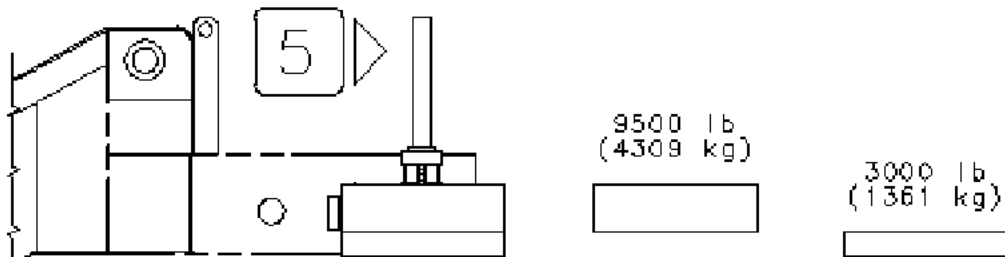
WORKING RANGE DIAGRAM
(BOOM DEFLECTION NOT SHOWN) D6-829-013681



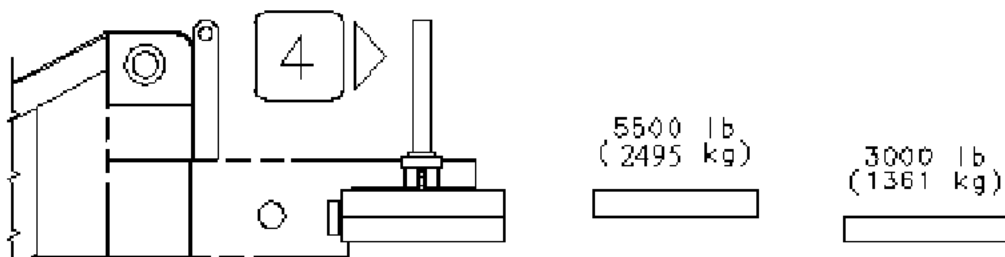
DIMENSIONS ARE FOR
LARGEST GROVE FURNISHED
HOOK BLOCK AND HEADACHE
BALL, WITH ANTI-TWO
BLOCK ACTIVATED.



MAXIMUM COUNTERWEIGHT - 18000 lb (8165 kg)



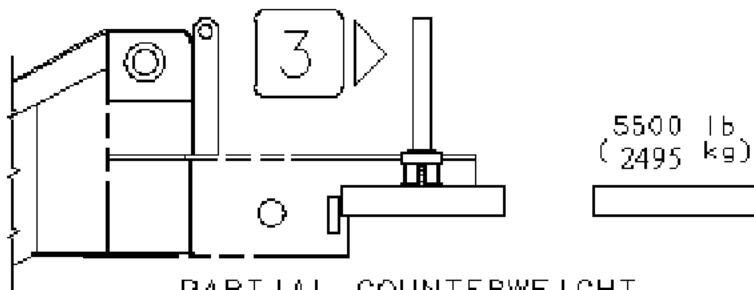
PARTIAL COUNTERWEIGHT - 12500 lb (5670 kg)



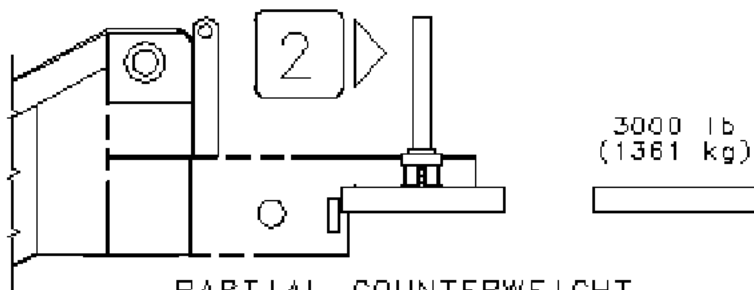
PARTIAL COUNTERWEIGHT - 8500 lb (3856 kg)

LMI
CONSOLE
COUNTER-
WEIGHT
OPTION

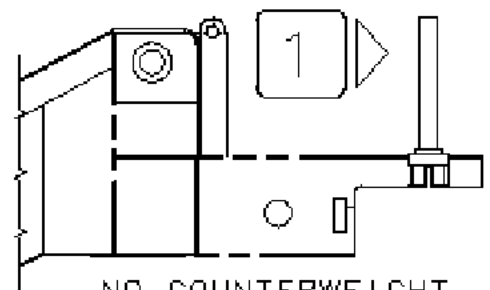
SELECTION
BUTTON



PARTIAL COUNTERWEIGHT
5500 lb (2495 kg)



PARTIAL COUNTERWEIGHT
3000 lb (1361 kg)



NO COUNTERWEIGHT

C6-829-014611

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

00 000 00000000 00 000000 00 0 0000 00 0000 00000000

cranelistings.com

22 2222222 22222 2 2 22 2 2 2
 2 2 2 2 2222 2 2 2 2222 2222222222 222222

[illegible]

2 2 2 22 2 2 222 2 2 22 2 2 222

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

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK
OFFICE OF THE STATE COMPTROLLER
OFFICE OF GENERAL SERVICES

FUND	DEPARTMENT						
	DEPARTMENT OF EDUCATION						
	STATE	FEDERAL	LOCAL	OTHER	GRANTS	FEES	OTHER
ED	ED 00000	ED 00000	ED 00000				
ED	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000			
ED	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000		
ED	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000		
ED	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	
ED	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000
ED		ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000
ED		ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000
ED		ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000
ED	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000
ED			ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000
ED		ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000
ED		ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000
ED	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000
ED			ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000
ED				ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000
ED					ED 00000	ED 00000	ED 00000
ED						ED 00000	
ED 00000 TOTAL	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000	ED 00000
ED 00000 TOTAL				ED	ED	ED	ED
ED 00000 TOTAL				ED			

ED 00000 TOTAL
ED 00000 TOTAL
ED 00000 TOTAL

FUND	DEPARTMENT						
	DEPARTMENT OF EDUCATION						
	STATE	FEDERAL	LOCAL	OTHER	GRANTS	FEES	OTHER
ED	ED 00000	ED 00000	ED 00000				

ED 00000 TOTAL							
ED 00000							
ED 00000	ED	ED	ED	ED	ED	ED	ED
ED 00000	ED	ED	ED	ED	ED	ED	ED
ED 00000	ED	ED	ED	ED	ED	ED	ED
ED	ED	ED	ED	ED	ED	ED	ED

22 22222222 22222 2 2 22 22 22
 2 2 2 2 2222 2 2 2 2222 22222222 222222

[illegible]

00 00000000 000000 00 00000000

000 000000000 0000000 000000 00 00 00000000 000000000000

[illegible][illegible]

QUESTION

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2022							
2022-23	2	2	2	2	2	2	2022
2022-23	2	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2022-23	2	2	22	22	22	222	222
2022	2	2	22	22	22	222	222

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
540 EAST 57TH STREET, ROOM 208
CHICAGO, ILLINOIS 60637-1509

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cranelistings.com

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

202 2122 222 2323 2424 2525 2626 2727 2828 2929 3030 3131 3232 3333 3434 3535 3636 3737 3838 3939 4040 4141 4242 4343 4444 4545 4646 4747 4848 4949 5050 5151 5252 5353 5454 5555 5656 5757 5858 5959 6060 6161 6262 6363 6464 6565 6666 6767 6868 6969 7070 7171 7272 7373 7474 7575 7676 7777 7878 7979 8080 8181 8282 8383 8484 8585 8686 8787 8888 8989 9090 9191 9292 9393 9494 9595 9696 9797 9898 9999

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

22

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

00 000 00000000 00 00000 00 0 0000 00 0000 000000

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2022 年							
2022 年 12 月	2	2	2	2	2	2	222
2022 年 12 月 31 日	2	222	222	222	222	222	222
2022 年 12 月 31 日	2	2	22	22	22	222	222
2022 年	2	2	22	22	22	222	222



2023 年 12 月 31 日 止 的 年 度 财 务 报 告 中 的 重 大 会 计 计 策 和 估 计 的 选 择
 本 公 司 在 编 制 本 财 务 报 告 时 遵 守 了 中 国 会 计 准 则 的 要 求
 本 公 司 在 编 制 本 财 务 报 告 时 遵 守 了 中 国 会 计 准 则 的 要 求

项 目	说 明								
	本 公 司 在 编 制 本 财 务 报 告 时 遵 守 了 中 国 会 计 准 则 的 要 求								
	项 目	项 目	项 目	项 目	项 目	项 目	项 目	项 目	项 目
一、资产	流动资产	非流动资产	流动资产	非流动资产	流动资产	非流动资产	流动资产	非流动资产	流动资产
二、负债	流动负债	非流动负债	流动负债	非流动负债	流动负债	非流动负债	流动负债	非流动负债	流动负债
三、所有者权益	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	实收资本
四、营业收入	主营业务收入	其他业务收入	营业外收入	投资收益	主营业务收入	其他业务收入	营业外收入	投资收益	主营业务收入
五、营业成本	主营业务成本	其他业务成本	营业外支出	资产减值损失	主营业务成本	其他业务成本	营业外支出	资产减值损失	主营业务成本
六、营业利润	营业利润	营业利润	营业利润	营业利润	营业利润	营业利润	营业利润	营业利润	营业利润
七、利润总额	利润总额	利润总额	利润总额	利润总额	利润总额	利润总额	利润总额	利润总额	利润总额
八、净利润	净利润	净利润	净利润	净利润	净利润	净利润	净利润	净利润	净利润
九、其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益
十、综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额
十一、现金流量	经营活动产生的现金流量	投资活动产生的现金流量	筹资活动产生的现金流量	经营活动产生的现金流量	投资活动产生的现金流量	筹资活动产生的现金流量	经营活动产生的现金流量	投资活动产生的现金流量	筹资活动产生的现金流量
十二、其他	其他	其他	其他	其他	其他	其他	其他	其他	其他

本 公 司 在 编 制 本 财 务 报 告 时 遵 守 了 中 国 会 计 准 则 的 要 求
 本 公 司 在 编 制 本 财 务 报 告 时 遵 守 了 中 国 会 计 准 则 的 要 求
 本 公 司 在 编 制 本 财 务 报 告 时 遵 守 了 中 国 会 计 准 则 的 要 求

2023 年 12 月 31 日 止 的 年 度 财 务 报 告 中 的 重 大 会 计 计 策 和 估 计 的 选 择									
项 目	说 明								
	项 目	项 目	项 目	项 目	项 目	项 目	项 目	项 目	项 目
一、资产	流动资产	非流动资产	流动资产	非流动资产	流动资产	非流动资产	流动资产	非流动资产	流动资产
二、负债	流动负债	非流动负债	流动负债	非流动负债	流动负债	非流动负债	流动负债	非流动负债	流动负债
三、所有者权益	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	实收资本
四、营业收入	主营业务收入	其他业务收入	营业外收入	投资收益	主营业务收入	其他业务收入	营业外收入	投资收益	主营业务收入
五、营业成本	主营业务成本	其他业务成本	营业外支出	资产减值损失	主营业务成本	其他业务成本	营业外支出	资产减值损失	主营业务成本
六、营业利润	营业利润	营业利润	营业利润	营业利润	营业利润	营业利润	营业利润	营业利润	营业利润
七、利润总额	利润总额	利润总额	利润总额	利润总额	利润总额	利润总额	利润总额	利润总额	利润总额
八、净利润	净利润	净利润	净利润	净利润	净利润	净利润	净利润	净利润	净利润
九、其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益
十、综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额	综合收益总额
十一、现金流量	经营活动产生的现金流量	投资活动产生的现金流量	筹资活动产生的现金流量	经营活动产生的现金流量	投资活动产生的现金流量	筹资活动产生的现金流量	经营活动产生的现金流量	投资活动产生的现金流量	筹资活动产生的现金流量
十二、其他	其他	其他	其他	其他	其他	其他	其他	其他	其他

22 22222222 22222 2 2 22 2 2 2 2
 2 2 2 2 2 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

[illegible][illegible][illegible][illegible]

0 000 0			000 0						
000 000 00 00	0	00	00	00	000	000	000	000	000
0 0 000 000 00 00	0	00	00	00	000	000	000	000	000
0 000 000 00 00	0	0	0	0	0	00	00	00	000
0 00	0	0	0	0	0	00	00	00	000

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 1039 1040 1

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

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

cranelistings.com

[illegible]

1. 2019年12月31日，公司应收账款账面余额为1,000,000.00元，坏账准备余额为100,000.00元，应收账款净额为900,000.00元。2020年12月31日，公司应收账款账面余额为1,200,000.00元，坏账准备余额为120,000.00元，应收账款净额为1,080,000.00元。2021年12月31日，公司应收账款账面余额为1,500,000.00元，坏账准备余额为150,000.00元，应收账款净额为1,350,000.00元。2022年12月31日，公司应收账款账面余额为1,800,000.00元，坏账准备余额为180,000.00元，应收账款净额为1,620,000.00元。2023年12月31日，公司应收账款账面余额为2,000,000.00元，坏账准备余额为200,000.00元，应收账款净额为1,800,000.00元。

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

[illegible]

XXXXXXXXXXXX XXXX XXXX

[illegible][illegible]

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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 1039 104

[illegible]

QUESTION

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2022 年									
2022 年 12 月	2	2 2	2 2	2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2
2 0 2 2 年 12 月	2	2 2	2 2	2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2
2 0 2 2 年 12 月	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2	2 2 2
2 2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2	2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

[illegible]

(b) (7)(C), (b) (7)(D)

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

[illegible]

22222 2222 2222 2222

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

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 1039 104

[illegible]

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

[illegible]

2 2 22 2 2 22 2 2 2 2

cranelistings.com

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

00 000 00000000 00 00000 00 0 0000 00 0000 000000

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 1039 1040 1

[illegible]

cranelistings.com

[illegible][illegible]

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

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

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 1039 1040 1

[illegible][illegible]

22222 2222 2222 2222

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

[illegible]

22222 2222 2222 22222

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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 1039 104

2 2 2 22 2 2 222 2 2 22 22222

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 1039 1040 1

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

00 000 00000000 00 00000 00 0 0000 00 0000 000000

[illegible]

QUESTION

[illegible]

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

22

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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 1039 104

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings and provides recommendations for future research. It also includes a conclusion that summarizes the main points of the study.

[illegible][illegible]

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

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 1039 104

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

00000000	0	00	00	00	000	000	000	000	000
0000000000	0	00	00	00	000	000	000	000	000
00000000	0	0	0	0	0	00	00	00	000
00	0	0	0	0	0	00	00	00	000

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

[illegible]

1. 2019年12月31日，公司总资产为1,000,000,000.00元，净资产为500,000,000.00元，营业收入为1,200,000,000.00元，净利润为100,000,000.00元。

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

[illegible]

[illegible][illegible]

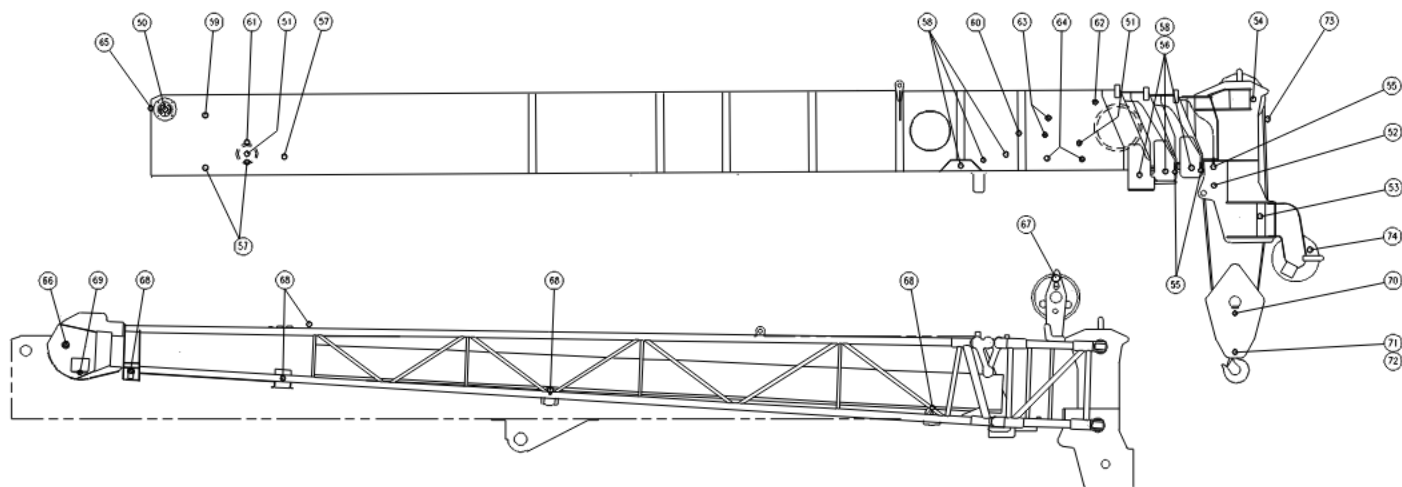
cranelistings.com

[illegible]

000

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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



2 2 2 2 2 2

```

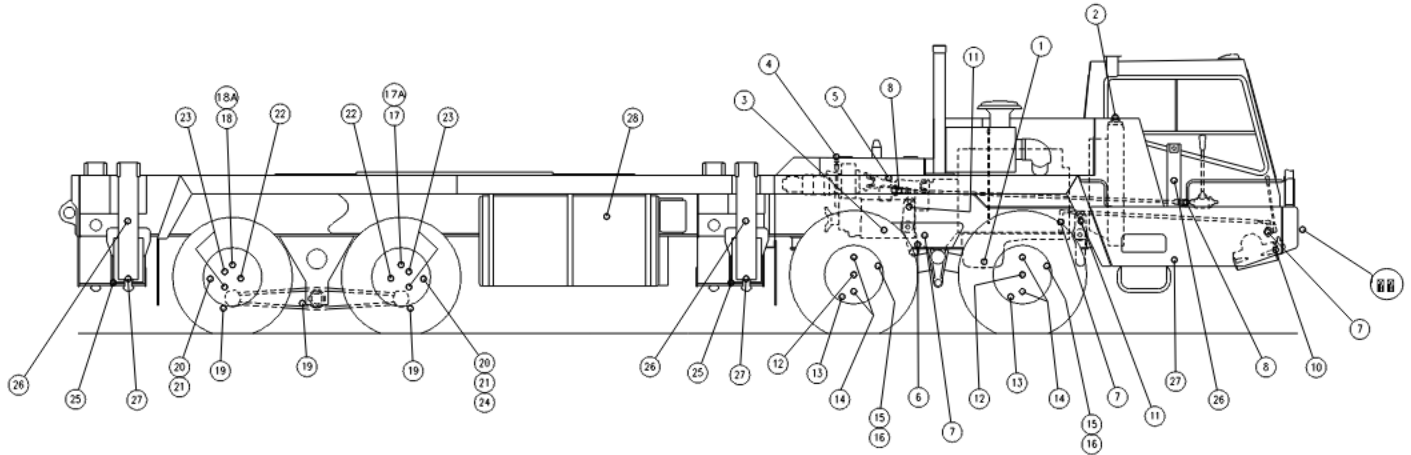
00 0 0000 0 0000 00000000 00 000000 00 00 00000
00 0 00 000000 000000 0 0 000000000
00 0 0000 0 0000 00000000 0000 00 00000000 0 00000 0000000 0 0 000000 000000 00000000 00 00 0000
00 00000000 0000000 0000 00 0 0000000 0 0000000
00 0000000000 000000000 000000000 0000 000000 00 0 0000000000000000 0 00 000 0000 000 0 000000
00 00 00 0000000 0 0000000000000 00000 0000 0 00000 000000000000000
00 00 00 00000000 00 00000 0 000000000000 000000000
00 0 00000 0000000 00 0000 000000 00 000000 000000000
00 0 00000 0000000 00 00 0000 00000 00 000000 000000000
00 0 00000 0000000 00 000000 00000000 00000000 00 000000 0000 000000000
00 0 00000 0000000 00 000000 00000000 00000000 00 000000 0000 000000000
00 0 00000 0000000 00 000000 00000000 00000000 00 000000 0000 000000000
0000 00000000000000 0000 0 0000000
0000 0 0000 000000 00 00000000 000 0000000 00000000 00000000 000000000000 00 0000 0 0000000

```

[illegible]

2020年12月22日 星期二

日期	姓名	性别	年龄	民族	籍贯	学历	专业
2020年12月22日 星期二							
1	张三	男	25	汉族	山西	本科	计算机科学与技术
2	李四	女	23	汉族	河南	本科	软件工程
3	王五	男	26	汉族	广东	本科	网络工程
4	赵六	女	24	汉族	浙江	本科	信息安全
5	孙七	男	27	汉族	江苏	本科	数据科学
6	周八	女	22	汉族	湖北	本科	人工智能
7	吴九	男	28	汉族	四川	本科	云计算
8	郑十	女	21	汉族	湖南	本科	物联网
9	冯十一	男	29	汉族	福建	本科	区块链
10	陈十二	女	20	汉族	江西	本科	大数据
11	林十三	男	30	汉族	山东	本科	机器学习
12	黄十四	女	19	汉族	广西	本科	深度学习
13	刘十五	男	31	汉族	河北	本科	神经网络
14	周十六	女	18	汉族	辽宁	本科	强化学习
15	吴十七	男	32	汉族	吉林	本科	生成对抗网络
16	郑十八	女	17	汉族	黑龙江	本科	变分自编码器
17	冯十九	男	33	汉族	内蒙古	本科	卷积神经网络
18	陈二十	女	16	汉族	宁夏	本科	循环神经网络
19	林二十一	男	34	汉族	新疆	本科	递归神经网络
20	黄二十二	女	15	汉族	青海	本科	图神经网络
21	刘二十三	男	35	汉族	甘肃	本科	自然语言处理
22	周二十四	女	14	汉族	陕西	本科	计算机视觉
23	吴二十五	男	36	汉族	宁夏	本科	语音识别
24	郑二十六	女	13	汉族	甘肃	本科	机器翻译
25	冯二十七	男	37	汉族	宁夏	本科	情感计算
26	陈二十八	女	12	汉族	宁夏	本科	人机交互
27	林二十九	男	38	汉族	宁夏	本科	虚拟现实
28	黄三十	女	11	汉族	宁夏	本科	增强现实
29	刘三十一	男	39	汉族	宁夏	本科	混合现实
30	周三十二	女	10	汉族	宁夏	本科	元宇宙
31	吴三十三	男	40	汉族	宁夏	本科	数字孪生
32	郑三十四	女	9	汉族	宁夏	本科	区块链
33	冯三十五	男	41	汉族	宁夏	本科	物联网
34	陈三十六	女	8	汉族	宁夏	本科	云计算
35	林三十七	男	42	汉族	宁夏	本科	大数据
36	黄三十八	女	7	汉族	宁夏	本科	人工智能
37	刘三十九	男	43	汉族	宁夏	本科	机器学习
38	周四十	女	6	汉族	宁夏	本科	深度学习
39	吴四十一	男	44	汉族	宁夏	本科	神经网络
40	郑四十二	女	5	汉族	宁夏	本科	强化学习
41	冯四十三	男	45	汉族	宁夏	本科	生成对抗网络
42	陈四十四	女	4	汉族	宁夏	本科	变分自编码器
43	林四十五	男	46	汉族	宁夏	本科	卷积神经网络
44	黄四十六	女	3	汉族	宁夏	本科	循环神经网络
45	刘四十七	男	47	汉族	宁夏	本科	递归神经网络
46	周四十八	女	2	汉族	宁夏	本科	图神经网络
47	吴四十九	男	48	汉族	宁夏	本科	自然语言处理
48	郑五十	女	1	汉族	宁夏	本科	计算机视觉
49	冯五十一	男	49	汉族	宁夏	本科	语音识别
50	陈五十二	女	0	汉族	宁夏	本科	机器翻译
51	林五十三	男	50	汉族	宁夏	本科	情感计算
52	黄五十四	女	51	汉族	宁夏	本科	人机交互
53	刘五十五	男	52	汉族	宁夏	本科	虚拟现实
54	周五十六	女	53	汉族	宁夏	本科	增强现实
55	吴五十七	男	54	汉族	宁夏	本科	混合现实
56	郑五十八	女	55	汉族	宁夏	本科	元宇宙
57	冯五十九	男	56	汉族	宁夏	本科	数字孪生
58	陈六十	女	57	汉族	宁夏	本科	区块链
59	林六十一	男	58	汉族	宁夏	本科	物联网
60	黄六十二	女	59	汉族	宁夏	本科	云计算
61	刘六十三	男	60	汉族	宁夏	本科	大数据
62	周六十四	女	61	汉族	宁夏	本科	人工智能
63	吴六十五	男	62	汉族	宁夏	本科	机器学习
64	郑六十六	女	63	汉族	宁夏	本科	深度学习
65	冯六十七	男	64	汉族	宁夏	本科	神经网络
66	陈六十八	女	65	汉族	宁夏	本科	强化学习
67	林六十九	男	66	汉族	宁夏	本科	生成对抗网络
68	黄七十	女	67	汉族	宁夏	本科	变分自编码器
69	刘七十一	男	68	汉族	宁夏	本科	卷积神经网络
70	周七十二	女	69	汉族	宁夏	本科	循环神经网络
71	吴七十三	男	70	汉族	宁夏	本科	递归神经网络
72	郑七十四	女	71	汉族	宁夏	本科	图神经网络
73	冯七十五	男	72	汉族	宁夏	本科	自然语言处理
74	陈七十六	女	73	汉族	宁夏	本科	计算机视觉
75	林七十七	男	74	汉族	宁夏	本科	语音识别
76	黄七十八	女	75	汉族	宁夏	本科	机器翻译
77	刘七十九	男	76	汉族	宁夏	本科	情感计算
78	周八十	女	77	汉族	宁夏	本科	人机交互
79	吴八十一	男	78	汉族	宁夏	本科	虚拟现实
80	郑八十二	女	79	汉族	宁夏	本科	增强现实
81	冯八十三	男	80	汉族	宁夏	本科	混合现实
82	陈八十四	女	81	汉族	宁夏	本科	元宇宙
83	林八十五	男	82	汉族	宁夏	本科	数字孪生
84	黄八十六	女	83	汉族	宁夏	本科	区块链
85	刘八十七	男	84	汉族	宁夏	本科	物联网
86	周八十八	女	85	汉族	宁夏	本科	云计算
87	吴八十九	男	86	汉族	宁夏	本科	大数据
88	郑九十	女	87	汉族	宁夏	本科	人工智能
89	冯九十一	男	88	汉族	宁夏	本科	机器学习
90	陈九十二	女	89	汉族	宁夏	本科	深度学习
91	林九十三	男	90	汉族	宁夏	本科	神经网络
92	黄九十四	女	91	汉族	宁夏	本科	强化学习
93	刘九十五	男	92	汉族	宁夏	本科	生成对抗网络
94	周九十六	女	93	汉族	宁夏	本科	变分自编码器
95	吴九十七	男	94	汉族	宁夏	本科	卷积神经网络
96	郑九十八	女	95	汉族	宁夏	本科	循环神经网络
97	冯九十九	男	96	汉族	宁夏	本科	递归神经网络
98	陈一百	女	97	汉族	宁夏	本科	图神经网络
99	林一百一	男	98	汉族	宁夏	本科	自然语言处理
100	黄一百二	女	99	汉族	宁夏	本科	计算机视觉
101	刘一百三	男	100	汉族	宁夏	本科	语音识别
102	周一百四	女	101	汉族	宁夏	本科	机器翻译
103	吴一百五	男	102	汉族	宁夏	本科	情感计算
104	郑一百六	女	103	汉族	宁夏	本科	人机交互
105	冯一百七	男	104	汉族	宁夏	本科	虚拟现实
106	陈一百八	女	105	汉族	宁夏	本科	增强现实
107	林一百九	男	106	汉族	宁夏	本科	混合现实
108	黄一百十	女	107	汉族	宁夏	本科	元宇宙
109	刘一百一十	男	108	汉族	宁夏	本科	数字孪生
110	周一百一十一	女	109	汉族	宁夏	本科	区块链
111	吴一百一十二	男	110	汉族	宁夏	本科	物联网
112	郑一百一十三	女	111	汉族	宁夏	本科	云计算
113	冯一百一十四	男	112	汉族	宁夏	本科	大数据
114	陈一百一十五	女	113	汉族	宁夏	本科	人工智能
115	林一百一十六	男	114	汉族	宁夏	本科	机器学习
116	黄一百一十七	女	115	汉族	宁夏	本科	深度学习
117	刘一百一十八	男	116	汉族	宁夏	本科	神经网络
118	周一百一十九	女	117	汉族	宁夏	本科	强化学习
119	吴一百二十	男	118	汉族	宁夏	本科	生成对抗网络
120	郑一百二十一	女	119	汉族	宁夏	本科	变分自编码器
121	冯一百二十二	男	120	汉族	宁夏	本科	卷积神经网络
122	陈一百二十三	女	121	汉族	宁夏	本科	循环神经网络
123	林一百二十四	男	122	汉族	宁夏	本科	递归神经网络
124	黄一百二十五	女	123	汉族	宁夏	本科	图神经网络
125	刘一百二十六	男	124	汉族	宁夏	本科	自然语言处理
126	周一百二十七	女	125	汉族	宁夏	本科	计算机视觉
127	吴一百二十八	男	126	汉族	宁夏	本科	语音识别
128	郑一百二十九	女	127	汉族	宁夏	本科	机器翻译
129	冯一百三十	男	128	汉族	宁夏	本科	情感计算
130	陈一百三十一	女	129	汉族	宁夏	本科	人机交互
131	林一百三十二	男	130	汉族	宁夏	本科	虚拟现实
132	黄一百三十三	女	131	汉族	宁夏	本科	增强现实
133	刘一百三十四	男	132	汉族	宁夏	本科	混合现实
134	周一百三十五	女	133	汉族	宁夏	本科	元宇宙
135	吴一百三十六	男	134	汉族	宁夏	本科	数字孪生
136	郑一百三十七	女	135	汉族	宁夏	本科	区块链
137	冯一百三十八	男	136	汉族	宁夏	本科	物联网
138	陈一百三十九	女	137	汉族	宁夏	本科	云计算
139	林一百四十	男	138	汉族	宁夏	本科	大数据
140	黄一百四十一	女	139	汉族	宁夏	本科	人工智能
141	刘一百四十二	男	140	汉族	宁夏	本科	机器学习
142	周一百四十三	女	141	汉族	宁夏	本科	深度学习
143	吴一百四十四	男	142	汉族	宁夏	本科	神经网络
144	郑一百四十五	女	143	汉族	宁夏	本科	强化学习
145	冯一百四十六	男	144	汉族	宁夏	本科	生成对抗网络
146	陈一百四十七	女	145	汉族	宁夏	本科	变分自编码器
147	林一百四十八	男	146	汉族	宁夏	本科	卷积神经网络
148	黄一百四十九	女	147	汉族	宁夏	本科	循环神经网络
149	刘一百五十	男	148	汉族	宁夏	本科	递归神经网络
150	周一百五十一	女	149	汉族	宁夏	本科	图神经网络
151	吴一百五十二	男	150	汉族	宁夏	本科	自然语言处理
152	郑一百五十三	女	151	汉族	宁夏	本科	计算机视觉
153	冯一百五十四	男	152	汉族	宁夏	本科	语音识别
154	陈一百五十五	女	153	汉族	宁夏	本科	机器翻译
155	林一百五十六	男	154	汉族	宁夏	本科	情感计算
156	黄一百五十七	女	155	汉族	宁夏	本科	人机交互
157	刘一百五十八	男	156	汉族	宁夏	本科	虚拟现实
158	周一百五十九	女	157	汉族	宁夏	本科	增强现实
159	吴一百六十	男	158	汉族	宁夏	本科	混合现实
160	郑一百六十一	女	159	汉族	宁夏	本科	元宇宙
161	冯一百六十二	男	160	汉族	宁夏	本科	数字孪生
162	陈一百六十三	女	161	汉族	宁夏	本科	区块链
163	林一百六十四	男	162	汉族	宁夏	本科	物联网
164	黄一百六十五	女	163	汉族	宁夏	本科	云计算
165	刘一百六十六	男	164	汉族	宁夏	本科	大数据
166	周一百六十七	女	165	汉族	宁夏	本科	人工智能
167	吴一百六十八	男	166	汉族	宁夏	本科	机器学习
168	郑一百六十九	女	167	汉族	宁夏	本科	深度学习
169	冯一百七十	男	168	汉族	宁夏	本科	神经网络
170	陈一百七十一	女	169	汉族	宁夏	本科	强化学习
171	林一百七十二	男	170	汉族	宁夏	本科	生成对抗网络
172	黄一百七十三	女	171	汉族	宁夏	本科	变分自编码器
173	刘一百七十四	男	172	汉族	宁夏	本科	卷积神经网络
174	周一百七十五	女	173	汉族	宁夏	本科	循环神经网络
175	吴一百七十六	男	174	汉族	宁夏	本科	递归神经网络
176	郑一百七十七	女	175	汉族	宁夏	本科	图神经网络
177	冯一百七十八	男	176	汉族	宁夏	本科	自然语言处理
178	陈一百七十九	女	177	汉族	宁夏	本科	计算机视觉
179	林一百八十	男	178	汉族	宁夏	本科	语音识别
180	黄一百八十一	女	179	汉族	宁夏	本科	机器翻译
181	刘一百八十二	男	180	汉族	宁夏	本科	情感计算
182	周一百八十三	女	181	汉族	宁夏	本科	人机交互
183	吴一百八十四	男	182	汉族	宁夏	本科	虚拟现实
184	郑一百八十五	女	183	汉族	宁夏	本科	增强现实
185	冯一百八十六	男	184	汉族	宁夏	本科	混合现实
186	陈一百八十七	女	185	汉族	宁夏	本科	元宇宙
187	林一百八十八	男	186	汉族	宁夏	本科	数字孪生
188	黄一百八十九	女	187	汉族	宁夏	本科	区块链
189	刘一百九十	男	188	汉族	宁夏	本科	物联网
190	周一百九十一	女	189	汉族	宁夏	本科	云计算
191	吴一百九十二	男	190	汉族	宁夏	本科	大数据
192	郑一百九十三	女	191	汉族	宁夏	本科	人工智能
193	冯一百九十四	男	192	汉族	宁夏	本科	机器学习
194	陈一百九十五	女	193	汉族	宁夏	本科	深度学习
195	林一百九十六	男	194	汉族	宁夏	本科	神经网络
196	黄一百九十七	女	195	汉族	宁夏	本科	强化学习
197	刘一百九十八	男	196	汉族	宁夏	本科	生成对抗网络
198	周一百九十九	女	197	汉族	宁夏	本科	变分自编码器
199	吴二百	男	198	汉族	宁夏	本科	卷积神经网络
200	郑二百一	女	199	汉族	宁夏	本科	循环神经网络
201	冯二百二	男	200	汉族	宁夏	本科	递归神经网络
202	陈二百三	女	201	汉族	宁夏	本科	图神经网络
203	林二百四	男	202	汉族	宁夏	本科	自然语言处理



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

1. The first part of the document is a general description of the project. It includes the title, the name of the organization, and the date of the document. It also includes a brief overview of the project's purpose and scope.

2. The second part of the document is a detailed description of the project's objectives. It includes a list of the project's goals and a description of the project's scope. It also includes a description of the project's budget and a description of the project's timeline.

3. The third part of the document is a detailed description of the project's methodology. It includes a description of the project's research methods and a description of the project's data collection methods.

4. The fourth part of the document is a detailed description of the project's results. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

5. The fifth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

6. The sixth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

7. The seventh part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

8. The eighth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

9. The ninth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

10. The tenth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

11. The eleventh part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

12. The twelfth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

13. The thirteenth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

14. The fourteenth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

15. The fifteenth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

16. The sixteenth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

17. The seventeenth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

18. The eighteenth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

19. The nineteenth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

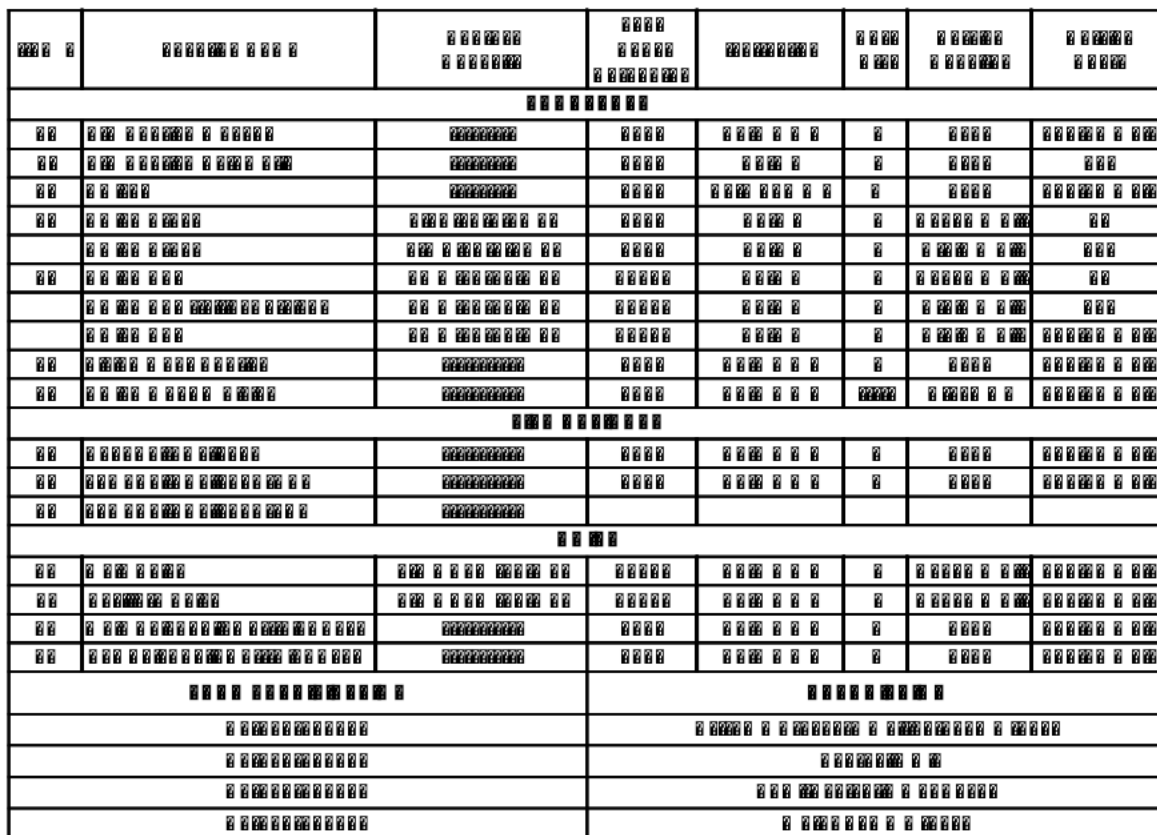
20. The twentieth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

21. The twenty-first part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

22. The twenty-second part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

23. The twenty-third part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.

24. The twenty-fourth part of the document is a detailed description of the project's conclusions. It includes a description of the project's findings and a description of the project's conclusions.



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 1039 104