

(上接A18版)

铜价的上方运行,由于铜资源使得本期大部分白银加工贸易出口合同的销售点价于采购点价,从而使得本季度的毛利率水平大幅提高。



报告期内,公司外销毛利率水平与白银市场价格走势基本一致,具体走势如下图所示:

Table with 4 columns: 年份, 毛利率, 2023年度, 2022年度, 2021年度. Rows include 铜精矿, 白银, 金, 其他, 合计.

注:数据来源为Wind资讯及同行业上市公司公告的定期报告。

2021年、2022年和2023年,公司同行业上市公司毛利率平均值分别为94.32%、4.13%和4.70%,从整体来看,公司毛利率变动与同行业上市公司变动趋势趋于一致。

2020年和2021年,公司毛利率水平较稳定。公司毛利率水平略高于同行业可比公司平均,其主要原因为铜业务和白银业务毛利率较高,拉高了两年期间内可比公司毛利率的水平。

除铜业务外,公司综合毛利率水平与同行业可比公司不存在重大差异。

2022年,公司毛利率为2.44%,较2021年度下降1.64个百分点,与同行业可比公司毛利率平均水平存在一定差异,其主要原因为:

(1)公司产品加工过程以铅精矿、铜精矿为主要原料,铅产品营业收入占公司营业收入的比例为25%左右,而铜精矿可比公司的营业收入中铜产品占比较高。

(2)公司产品原材料全部由外部采购,因为为了保障原料供应,公司对用于精矿、铜精矿等原材料采购政策较为谨慎,存货周转率较同行业可比公司更低,使得当产品市场价格出现大幅波动时,公司存货盈利受到较大影响。

2023年,公司毛利率为4.70%,较2022年度提高了2.26个百分点,低于同行业可比公司平均水平,其主要原因为2023年黄金和白银价格整体上升,使得这两类贵金属盈利能力提升,而公司也是黄金、白银的产销规模最大的生产商,占比较大幅度提升。

(四) 期间费用分析

Table with 6 columns: 项目, 金额, 2023年度, 费用率, 2022年度, 2021年度. Rows include 销售费用, 管理费用, 研发费用, 财务费用, 其他, 合计.

注:管理费用=当期销售费用+当期研发费用+当期财务费用+当期营业外收入。

2021年、2022年和2023年,公司发生的期间费用分别为4,298.45万元、64,484.92万元和80,545.86万元,占当期营业收入的比例分别为1.76%、2.38%和2.51%。

2021年、2022年和2023年,公司销售费用分别为2,578.96万元、3,100.87万元和7,088.90万元,报告期内,公司销售费用主要由仓储费用、处置费用和运费等构成。

2021年、2022年和2023年,公司销售费用逐年增长,其主要原因为公司2021年、2022年产能增加使得三氧化二砷产量增加,引起的处置费用大幅增长。

2023年,公司销售费用较上年同期增长2,608.12万元,增幅为99.41%,其主要原因为:(1)随着公司产品产量的增长,公司持续过程中产生的三氧化二砷等废弃物增多,引起的处置费用增加;(2)由于硫酸需求下降,价格大幅下跌,公司对部分硫酸进行处理产生的处置费用增加。

2. 管理费用

报告期内,公司管理费用明细如下:

Table with 6 columns: 项目, 金额, 2023年度, 2022年度, 2021年度. Rows include 工资薪酬, 办公费, 差旅费, 业务招待费, 折旧摊销, 其他, 合计.

2021年、2022年和2023年,公司管理费用分别为13,487.91万元、18,435.94万元和19,633.50万元。

2021年、2022年和2023年,公司管理费用逐年增加,其主要原因为公司2021年管理费用减少,2022年度公司管理费用较2021年增加,948.03万元,增幅为36.68%,主要为公司盈利增加,员工工资有所上涨以及公司发生的修理费大幅增加。

3. 研发费用

报告期内,公司研发费用明细如下:

Table with 6 columns: 项目, 金额, 2023年度, 2022年度, 2021年度. Rows include 职工薪酬, 材料费, 折旧及摊销费, 无形资产摊销费, 其他, 合计.

2021年、2022年和2023年,公司研发费用分别为24,751.48万元、24,428.86万元和30,422.26万元。

报告期内,公司的财务费用主要包括利息支出、手续费、资金租赁费用、贴现费用、汇兑损失等构成。其中,资金租赁费用系公司与银行开展资金租赁业务所产生的融资费(手续费),手续费费用系公司开立信用证、承兑等业务产生的费用,贴现费用系公司进行票据贴现业务产生的费用。

2021年、2022年和2023年,公司财务费用分别为7,604.04万元、2,025.51万元和1,255.51万元,报告期内,公司财务费用有所增加,使得公司财务费用增加7,604.04万元,增幅为125.51%,主要原因为:(1)公司通过票据贴现融资规模扩大,使得报告期内财务费用增加7,604.04万元;(2)2022年,公司首次发行可转债,使得公司手续费费用增加870.43万元。

2023年,公司财务费用与2022年不存在重大波动。

2022年,公司财务费用比2021年度增加2,993.30万元,增幅为24.56%,其主要原因为公司有息负债规模进一步加大,使得公司利息支出、贴现费用、融资手续费等有所增加,同时由于本年人民币兑美元汇率下降,使得公司财务费用有所增加,使得公司产生的汇兑损失有所下降,从而使本期财务费用较上年同期大幅增加。

(五) 利润表其他项目分析

报告期内,公司其他收益的主要由政府补助构成,具体明细如下:

Table with 6 columns: 项目, 金额, 2023年度, 2022年度, 2021年度. Rows include 1. 锂离子电池研发专项补助, 2. 动力电池研发专项补助, 3. 锂离子电池研发专项补助, 4. 锂离子电池研发专项补助, 5. 锂离子电池研发专项补助, 6. 锂离子电池研发专项补助, 7. 锂离子电池研发专项补助, 8. 锂离子电池研发专项补助, 9. 锂离子电池研发专项补助, 10. 锂离子电池研发专项补助, 11. 锂离子电池研发专项补助, 12. 锂离子电池研发专项补助, 13. 锂离子电池研发专项补助, 14. 锂离子电池研发专项补助, 15. 锂离子电池研发专项补助, 16. 锂离子电池研发专项补助, 17. 锂离子电池研发专项补助, 18. 锂离子电池研发专项补助, 19. 锂离子电池研发专项补助, 20. 锂离子电池研发专项补助, 21. 锂离子电池研发专项补助, 22. 锂离子电池研发专项补助, 23. 锂离子电池研发专项补助, 24. 锂离子电池研发专项补助, 25. 锂离子电池研发专项补助, 26. 锂离子电池研发专项补助, 27. 锂离子电池研发专项补助, 28. 锂离子电池研发专项补助, 29. 锂离子电池研发专项补助, 30. 锂离子电池研发专项补助, 31. 锂离子电池研发专项补助, 32. 锂离子电池研发专项补助, 33. 锂离子电池研发专项补助, 34. 锂离子电池研发专项补助, 35. 锂离子电池研发专项补助, 36. 锂离子电池研发专项补助, 37. 锂离子电池研发专项补助, 38. 锂离子电池研发专项补助, 39. 锂离子电池研发专项补助, 40. 锂离子电池研发专项补助, 41. 锂离子电池研发专项补助, 42. 锂离子电池研发专项补助, 43. 锂离子电池研发专项补助, 44. 锂离子电池研发专项补助, 45. 锂离子电池研发专项补助, 46. 锂离子电池研发专项补助, 47. 锂离子电池研发专项补助, 48. 锂离子电池研发专项补助, 49. 锂离子电池研发专项补助, 50. 锂离子电池研发专项补助, 51. 锂离子电池研发专项补助, 52. 锂离子电池研发专项补助, 53. 锂离子电池研发专项补助, 54. 锂离子电池研发专项补助, 55. 锂离子电池研发专项补助, 56. 锂离子电池研发专项补助, 57. 锂离子电池研发专项补助, 58. 锂离子电池研发专项补助, 59. 锂离子电池研发专项补助, 60. 锂离子电池研发专项补助, 61. 锂离子电池研发专项补助, 62. 锂离子电池研发专项补助, 63. 锂离子电池研发专项补助, 64. 锂离子电池研发专项补助, 65. 锂离子电池研发专项补助, 66. 锂离子电池研发专项补助, 67. 锂离子电池研发专项补助, 68. 锂离子电池研发专项补助, 69. 锂离子电池研发专项补助, 70. 锂离子电池研发专项补助, 71. 锂离子电池研发专项补助, 72. 锂离子电池研发专项补助, 73. 锂离子电池研发专项补助, 74. 锂离子电池研发专项补助, 75. 锂离子电池研发专项补助, 76. 锂离子电池研发专项补助, 77. 锂离子电池研发专项补助, 78. 锂离子电池研发专项补助, 79. 锂离子电池研发专项补助, 80. 锂离子电池研发专项补助, 81. 锂离子电池研发专项补助, 82. 锂离子电池研发专项补助, 83. 锂离子电池研发专项补助, 84. 锂离子电池研发专项补助, 85. 锂离子电池研发专项补助, 86. 锂离子电池研发专项补助, 87. 锂离子电池研发专项补助, 88. 锂离子电池研发专项补助, 89. 锂离子电池研发专项补助, 90. 锂离子电池研发专项补助, 91. 锂离子电池研发专项补助, 92. 锂离子电池研发专项补助, 93. 锂离子电池研发专项补助, 94. 锂离子电池研发专项补助, 95. 锂离子电池研发专项补助, 96. 锂离子电池研发专项补助, 97. 锂离子电池研发专项补助, 98. 锂离子电池研发专项补助, 99. 锂离子电池研发专项补助, 100. 锂离子电池研发专项补助.

在募集资金到账前,公司将按照项目进度的实际情形以自筹资金先行投入,待募集资金到位后,按照

报告期内,公司投资收益明细如下:

Table with 6 columns: 项目, 金额, 2023年度, 2022年度, 2021年度. Rows include 权益法核算的长期股权投资收益, 处置长期股权投资产生的投资收益, 债权投资公允价值变动收益, 处置债权投资产生的投资收益, 处置可供出售金融资产产生的投资收益, 处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产产生的投资收益, 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的投资收益, 其他, 合计.

报告期内各期间,公司投资收益分别为-8,934.45万元、3,020.12万元和12,874.44万元,占当期利润总额的比例分别为-19.18%、124.73%和14.44%。

2021年、2022年和2023年,公司主要通过空仓于开展套期保值业务,2020年、2021年,由于铜、金、白银等价格呈现不同程度上涨趋势,使得公司套期保值业务产生的亏损较大。

2022年,由于铜、金、白银等价格出现快速大幅度下降,使得公司2022年套期保值业务产生的投资收益大幅增加。

2023年,公司公允价值变动损益金额为6,873.97万元,较2022年度大幅增长,其主要系公司在2023年处置上期公允价值变动产生的公允价值变动损益所致。

2022年,公司公允价值变动损益金额为-5,569.30万元,较2021年度大幅下降,其主要系公司本期未制、金期货公开市场交易有所亏损所致。

2023年,公司公允价值变动损益金额为4,354.29万元,较2022年度大幅增长,其主要原因为:公司在本期处置上期公允价值变动损益所致。

4. 资产减值损失及信用减值损失

报告期内,公司资产减值损失及信用减值损失明细如下:

Table with 6 columns: 项目, 金额, 2023年度, 2022年度, 2021年度. Rows include 资产减值损失, 信用减值损失, 其他, 合计.

(1) 资产减值损失

2021年、2022年和2023年,公司的资产减值损失分别为-12,730.01万元、-11,377.83万元和-12,160.81万元,主要包括存货跌价损失及合同资产减值损失、固定资产减值损失。

(2) 信用减值损失

2021年、2022年和2023年,公司的信用减值损失分别为-249.77万元、-1,464.72万元和-1,019.91万元,主要包括应收账款坏账损失和其他应收款坏账损失。

5. 营业外收入

报告期内,公司营业外收入明细如下:

Table with 6 columns: 项目, 金额, 2023年度, 2022年度, 2021年度. Rows include 政府补助, 其他, 合计.

报告期内,公司营业外收入金额分别为37,405.45万元、166,022.02万元和151,360.19万元,金额较小,对公司经营业绩未产生重大影响。

7. 营业外支出

报告期内,公司营业外支出明细如下:

Table with 6 columns: 项目, 金额, 2023年度, 2022年度, 2021年度. Rows include 非流动资产处置损失, 非流动资产毁损报废损失, 对外捐赠, 其他, 合计.

报告期内,公司营业外支出金额分别为78,194.77万元、1,495.64万元和1,919.50万元,主要为固定资产处置损失。

(六) 非经常性损益分析

报告期内,公司非经常性损益项目及金额如下:

Table with 6 columns: 项目, 金额, 2023年度, 2022年度, 2021年度. Rows include 非流动资产处置损益, 计入当期损益的政府补助, 计入当期损益的所得税费用, 计入当期损益的公允价值变动收益, 计入当期损益的其他收益, 其他, 合计.

报告期内,公司非经常性损益金额分别为4,358.65万元、3,952.05万元和7,900.02万元,其主要原因为当期获得的政府补助。

2023年,公司非经常性损益金额波动较大,非经常性损益占归属于母公司所有者权益净利润的比例分别为10.88%、32.98%和3.06%。

六、资本支出分析

(一) 报告期内公司重大资本性支出

报告期内,公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金分别为35,371.08万元、37,927.58万元和30,778.67万元,主要用于河南豫光金铅股份有限公司铁路专用线、再生铅资源循环利用及高效清洁生产技改工程。

(二) 未来可预见的重大资本性支出计划

1. 公司计划对公司铁路专用线进行投入,为公司原材料采购、产品运输等环节提供坚实的基础,提升公司物流运输效率,无形资产和其他长期资产支付的现金分别为35,371.08万元、37,927.58万元和30,778.67万元。

2. 公司计划对公司再生铅资源循环利用及高效清洁生产技改工程进行投入,提升公司再生铅资源循环利用及高效清洁生产技术水平,提升公司环保水平,提升公司品牌形象,提升公司市场竞争力。

3. 公司计划对公司再生铅资源循环利用及高效清洁生产技改工程进行投入,提升公司再生铅资源循环利用及高效清洁生产技术水平,提升公司环保水平,提升公司品牌形象,提升公司市场竞争力。

4. 公司计划对公司再生铅资源循环利用及高效清洁生产技改工程进行投入,提升公司再生铅资源循环利用及高效清洁生产技术水平,提升公司环保水平,提升公司品牌形象,提升公司市场竞争力。

5. 公司计划对公司再生铅资源循环利用及高效清洁生产技改工程进行投入,提升公司再生铅资源循环利用及高效清洁生产技术水平,提升公司环保水平,提升公司品牌形象,提升公司市场竞争力。

公司有关募集资金使用期限的规定按本次发行投入使用的自筹资金。

若实际募集资金净额(扣除发行费用后)少于上述项目所需募集资金总额,在最终确定的本次募投项目范围内,公司将根据实际募集资金额,按照项目的轻重缓急情况,调整并最终确定募集资金的具体投资项目,优先处理并投资项目的具体投资额。

(二) 审批程序、核准或备案情况

2021年11月,豫光金铅股份有限公司召开2021年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2022年11月,豫光金铅股份有限公司召开2022年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2023年11月,豫光金铅股份有限公司召开2023年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2024年11月,豫光金铅股份有限公司召开2024年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2025年11月,豫光金铅股份有限公司召开2025年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2026年11月,豫光金铅股份有限公司召开2026年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2027年11月,豫光金铅股份有限公司召开2027年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2028年11月,豫光金铅股份有限公司召开2028年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2029年11月,豫光金铅股份有限公司召开2029年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2030年11月,豫光金铅股份有限公司召开2030年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2031年11月,豫光金铅股份有限公司召开2031年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2032年11月,豫光金铅股份有限公司召开2032年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2033年11月,豫光金铅股份有限公司召开2033年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2034年11月,豫光金铅股份有限公司召开2034年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2035年11月,豫光金铅股份有限公司召开2035年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2036年11月,豫光金铅股份有限公司召开2036年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2037年11月,豫光金铅股份有限公司召开2037年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2038年11月,豫光金铅股份有限公司召开2038年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2039年11月,豫光金铅股份有限公司召开2039年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2040年11月,豫光金铅股份有限公司召开2040年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2041年11月,豫光金铅股份有限公司召开2041年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2042年11月,豫光金铅股份有限公司召开2042年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2043年11月,豫光金铅股份有限公司召开2043年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2044年11月,豫光金铅股份有限公司召开2044年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2045年11月,豫光金铅股份有限公司召开2045年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2046年11月,豫光金铅股份有限公司召开2046年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2047年11月,豫光金铅股份有限公司召开2047年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2048年11月,豫光金铅股份有限公司召开2048年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2049年11月,豫光金铅股份有限公司召开2049年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

2050年11月,豫光金铅股份有限公司召开2050年第三次临时股东大会,审议通过了《关于河南豫光金铅股份有限公司发行可转换公司债券的议案》。

(4) 项目环保治理情况

本项目根据生产工艺特点进行环保处理后对生态环境影响较小。

①废气

项目产生废气工序较多,在生产废气工序安装布袋除尘,达标后排放,满足环保要求。

②废水

本项目经废水处理实现零排放。

(5) 项目用地规划情况

本项目建设地点位于济源高新区新技术产业聚集区内,项目用地面积约8,374.41亩,项目用地为公司所有(土地证号:济国[2013]第024号)。

(6) 项目的审批方式及实施计划

①项目投资预算

项目总投资估算为人民币10,875.10万元,其中拟用募集资金8,300.00万元,具体项目投资明细如下:

Table with 6 columns: 序号, 内容, 投资金额, 占比比例, 是否属于募集资金投资, 投资明细. Rows include 1. 工程费用, 2. 设备购置费, 3. 安装工程费, 4. 其他费用, 5. 预备费, 6. 建设期利息, 7. 铺底流动资金, 8. 其他费用, 9. 合计.

②项目预计进度

本项目全部工程建设设计需要3个月。

(7) 项目经济效益评价

本项目建成后,运营期为19年,项目税后全部投资回收期(含建设期)为0.8年,税后内部收益率为27.7%。

(8) 董事会审议情况

截至本次可转债第八届董事会第八次会议召开日,公司对本项目已投入334.24万元,主要系前期建筑工程费及预付设备款。公司该项目拟用的募集资金金额8,300.00万元已经经了董事会前已经投入的资金。

7. 项目募集资金使用计划

(一) 项目的基本情况

1. 项目投资总额4,914.00万元,在不影响外购的土地资源,且在不影响原建筑、设施使用功能的前提下,公司利用济源高新区新技术产业聚集区内新建建筑物及配套设施建设分布式光伏发电系统,该项目建成后总装机容量为11.7MWp,项目发电采用发自自用,就地消纳模式。

(二) 项目用地规划

本项目不在外购土地,不影响原建筑、设施使用功能,仅利用济源高新区和新技术产业聚集区内新建建筑物及配套设施建设分布式光伏发电系统,项目发电采用发自自用,就地消纳模式。

(三) 项目节能降耗

1. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

2. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

3. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

4. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

5. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

6. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

7. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

8. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

9. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

10. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

11. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

12. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

13. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

14. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

15. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

16. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

17. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

18. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

19. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,推动经济社会绿色转型。

20. 项目采用绿色节能理念,贯彻国家“双碳”目标,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。“双碳”目标的正式提出标志着我国将坚定不移的深入推进绿色发展理念,抓住新一轮科技革命和产业