

# 阳泉金隅通达高温材料有限公司

## 2022 年度企业社会责任报告

阳泉金隅通达高温材料有限公司隶属于中国 500 强企业—国有企业北京金隅集团股份有限公司，位于阳泉市经济技术开发区荫营园区，占地 130 余亩。公司以“定位高端产品、主攻高端技术、锁定高端市场”为标准，高水平设计、高质量建设、高效率运营。公司实施的均质合成耐火原料项目，年产能力 7.5 万吨，采用均化调制、除杂提纯、改型改性等先进技术，资源化利用多级品位铝矾土和废弃碎矿，再生化生产高档均质合成耐火原料，将资源利用率从目前的不足 30% 提高至 90% 以上，大幅提高铝矾土资源利用率和技术附加值。

2022 年，公司坚持党建引领，积极履行社会责任，先后通过了国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、建材行业安全生产标准化二级企业、山西省专精特新“小巨人”企业和“专精特新”中小企业认定；顺利通过了质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证和能源管理体系认证；缴税 872 万元，获得纳税信用 A 级企业证书，为当地财政做出了应有的贡献。

### 优化产品结构设计，原料制品稳步提升

2022 年公司持续加大技术创新力度，与郑州大学、山西工程技术学院、阳泉市综合检验检测中心等开展产学研合作，联合建设山西工程技术学院实习实训基地、郑州大学研究生联合培养基地、山西省工业固废耦合制备先进铝硅系耐火材料工程(技术)研究中心等科研平台。全年公司申请专利 3 项，2 项发明专利，1 项实用新型专利。与郑州大学合作项目荣获河南省建筑材料工

业协会技术开发类一等奖。深入推进 QC 活动，组织并开展 QC 活动 20 项，覆盖了各生产车间与职能部门，人员参与率从 2021 年 19% 提高到 2022 年的 50%；其中《提高耐压强度检测精准性》QC 活动获得全国建材行业质量管理活动二等奖。

公司一方面开发了矾土基均质料烧成稳定性评测系统，为解决隧道窑烧成的卡脖子行业问题提供新思路，并不断优化升级轻量化矾土基均质料产品，采用原位造孔技术，完成了微米级闭孔轻量化均质料的前期开发与量产中试，持续推动该产品的应用推广，目前已经拥有在冶金、建材、能源环保等行业的配套技术方案，形成独具公司特色及核心竞争优势的轻量化系列产品，为助推“双碳”目标的完成和高温行业的节能减排提供支持；另一方面深入了对堇青石产品性能的了解，在 2022 年开发了普白和黄色两种堇青石新产品，同时在此基础上开发了堇青石-莫来石不定形浇注料和预制件产品、中频炉用干式料产品等，丰富且优化公司产品种类和结构，践行高端耐火原料基地定位，推动新产品提质增效、降本拓产、精准销售。

### **强化节能全面管理，降耗意识进一步提高**

2022 年，公司完善了各级能源管理制度，制定了规范的能源管理考核系列制度。对重点耗能部位，开展日常监督检查，提高节能降耗管理水平；各生产车间设立了能源管理看板，通过微信群多种形式加大了对节能降耗的宣传学习力度，使员工树立节能降耗意识，从自己做起，形成了人人节约，事事节约，处处节约，环环节约的好习惯，全年更换了 24 根太阳能路灯，节省电费 2.56 万元，通过直购电全年节省电费 53 万元。2022 年 7 月

公司获得了阳泉市级节水型企业称号。

### **强筑安全环保基石，保障员工职业卫生健康**

安全管理方面，公司对生产现场进行安全可视化的管理，2022年为各部门、车间负责人印发了统一的《安全可视化实施手册》，累计完成安全标志更新配置163处、划定标线369处。公司坚持落实每月组织一次公司级综合大检查、每周一次车间检查，每班一次安全巡查，组织各级安全大检查228次。制定详细的年度《安全环保教育培训计划》，并定期组织落实，严格做好员工的三级安全教育，各类培训合计63次，共计1940人次。6月围绕“遵守安全生产法，当好第一责任人”主题，结合公司安全生产实际，深入开展了“第一责任人安全倡议书”、专项应急预案演练等安全生产月宣教活动，开展应急演练4次。对在用的特种设备按相关规定进行登记、检验、使用和维护保养，特种设备建档率、年检率和安全附件定检率100%。2022年安全生产投入192.43万元，全年未发生安全生产事故、火灾、火警冒烟事故、交通事故和环境污染事故、媒体曝光等事件。

环保管理方面，公司获评山西省耐火材料行业环保绩效评级A级企业，列入了山西省生态环境厅于2022年9月发布的《山西省绩效分级A级企业名单》。2022年环保投入110.98万元，环保治理设施运行正常有效，各类污染物达标排放，窑炉颗粒物、二氧化硫、氮氧化物选用目前最先进的干法脱硫、布袋除尘、SCR脱硝工艺，治理后达到超低排放标准。持续做好固体废物、危险废物的规范化管理，从产生、入库、贮存、出库各环节符合规范要求，处置委托有资质的第三方单位进行处置签订处置协议。

职业卫生健康方面，公司开展了全员的职业卫生健康教育培

训，严格落实岗前、岗中、离岗时职业健康体检，开展了在职员工的年度职业卫生健康体检，定期委托第三方检测公司对作业场所开展了职业危害因素评价与检测，每月对员工劳动防护用品穿戴的监督检查和考核，确保员工健康上岗，健康工作。

### **关爱帮扶员工，村企联合回馈边邻**

2022年，公司举办了形式多样、喜闻乐见的员工活动，如象棋比赛、羽毛球乒乓球台球比赛、跳绳拔河比赛等，累计组织职工开展了8次文体活动，丰富大家的精神生活，让员工在企业能够快乐工作。春节和建军节，公司分别组织慰问困难职工和退伍员工活动，为员工送去温暖，感谢员工对企业的辛勤付出。

公司与周边乡邻、村委保持和谐的互动关系。公司积极创造就业机会，为周边乡村劳动力提供就业岗位，让乡邻们在家门口就能幸福工作；积极参与当地的村企共建工作，是荫营镇白泉工业园区村企共建联合党委成员单位，在新冠疫情面前，向当地村民捐助抗疫物资，携手共度难关。

阳泉金隅通达公司努力打造了国内最大的均质耐火原料示范基地，开创了国内高端均质合成耐火原料的新纪元，将为地方传统耐材产业的转型升级和经济社会发展、为中国高温行业技术进步和结构调整做出积极贡献。