

# 社会责任报告

(宁夏昆仑高科硅制品有限公司)

## 一、报告说明

本报告是宁夏昆仑高科硅制品有限公司颁布的第 1 份年度社会责任报告，本着客观、规范的原则，报告详述了 2021 年度本公司开展责任管理工作，履行责任管理、环境责任、社会责任、治理责任、公众责任等方面的实践。相关数据来源于公司内部财务报表、公司审计报告、公司制度，中国国家标准 GB/T 36001-2015《社会责任报告编写指南》；中国国家标准 GB/T 36002-2015《社会责任绩效分类指引》；国际标准化组织《ISO 26000：社会责任指南》（2010）等。

## 二、领导致辞

面对百年未有之大变局，积极投身社会公益事业，助力社会发展，做有温度的良心企业显得尤为重要，习近平总书记强调“只有富有爱心的财富才是真正有意义的财富，只有积极承担社会责任的企业才是最有竞争力和生命力的企业。”随着我国经济发展进入新常态，在保持经济平稳健康发展的同时实现就业稳定、民生改善、文化繁荣和生态良好，离不开企业对社会责任的切实履行。宁夏昆仑高科硅制品有限公司积极响应国家政策，严格依法纳税，努力回报社会；持续改善生产环境，提升安全管理水平；致力于加强社会责任担当，构建良好生态环境，践行企业“资源有限，创意无限”的发展理念。



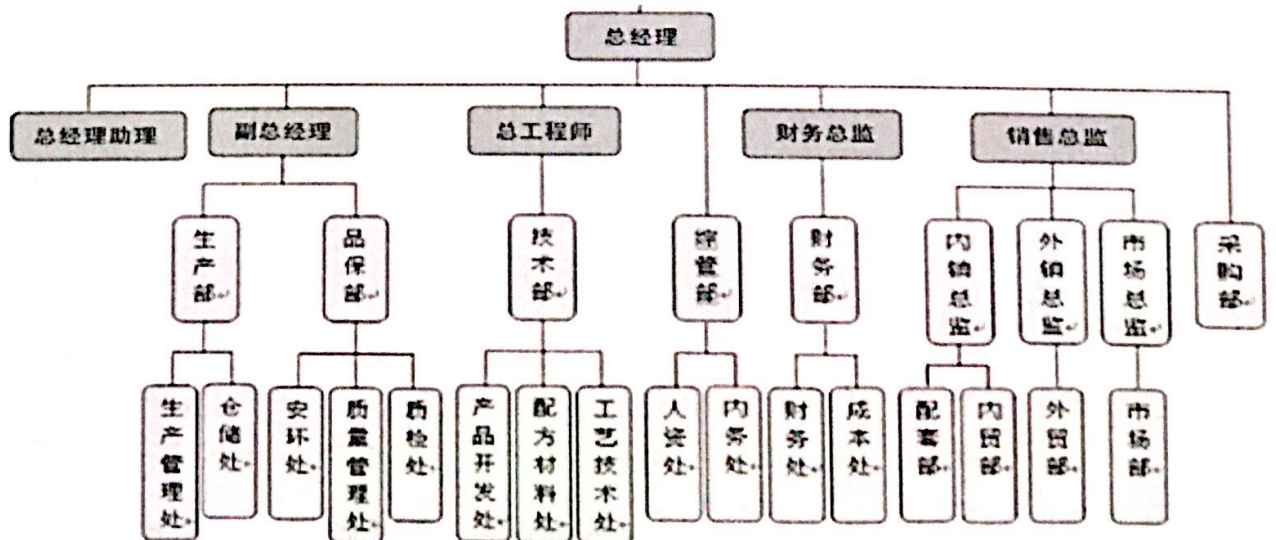
扫描全能王 创建

### 三、关于我们

宁夏昆仑高科硅制品有限公司成立于2011年,公司占地230余亩,现有员工500人左右,公司总资产9.6亿元。公司为进一步做大做强循环产业链,于2019年12月收购僵尸企业(平罗县劲华陶瓷有限公司)建设了特殊合金产业循环经济升级改造项目,该项目为宁夏黄河流域生态保护和高质量发展先行区九大重点产业特殊合金产业。公司现年产特殊合金30万吨,拥有3x33000KVA密闭式高硅锰硅合金矿热炉及尾气综合利用系统。

公司采用大炉型高效节能技术,建设自动控制大炉型矿热炉,达到节能降耗、提高产品质量的多重效果。采用先进实用技术完善升级传统产业,为特殊合金产业技术结构调整将起到积极的促进和示范作用。利用特殊合金渣生产硅酸盐水泥,一方面能够大大降低水泥的生产成本,另一方也对于铁合金废渣的综合利用开辟了一条新的道路。密闭炉内产生的炉气经净化后作为原料,通过煤气管线经煤气柜稳压后将煤气送往与宁夏首朗能源科技公司合作的年产6万吨乙醇燃料项目,实现循环经济产业链。着力打造有社会责任担当的良心企业。

宁夏昆仑高科硅制品有限公司组织架构图



#### 四、责任管理

公司创立以来，建立了可持续发展的战略，实现节能环保，资源循环利用是公司发展的必由之路。公司采用大炉型高效节能技术，建设自动控制大炉型矿热炉，达到节能降耗、提高产品质量的多重效果。采用先进实用技术完善升级传统产业，为特殊合金产业技术结构调整将起到积极的促进和示范作用。利用特殊合金渣生产硅酸盐水泥，一方面能够大大降低水泥的生产成本，另一方面也对于铁合金废渣的综合利用开辟了一条新的道路。密闭炉内产生的炉气经净化后作为原料，通过煤气管线经煤气柜稳压后将煤气送往与宁夏首朗能源科技公司合作的年产6万吨乙醇燃料项目，实现循环经济产业链。

#### 五、环境维度

落实生态环境保护目标责任，加强环境保护宣传，开展监督检查，严格事故责任考核。加大生态环境保护目标完成情况考核力度，评价结果纳入各业务年度业绩考核，有效推动生态环境保护管理水平的不断提升。

通过研究碳化硅炉渣在硅锰合金冶炼中的工艺研究及应用，实现新型还原剂替代部份硅锰合金冶炼原材料（提供了硅元素）入炉使用，同时降低产品冶炼电耗及焦耗（提供了碳元素），提高了碳化硅炉渣（黄皮）的高价值利用。使用碳化硅炉渣冶炼硅锰合金提高冶炼过程中金属锰元素的回收率，降低炉渣中的锰含量。碳化硅冶炼物替



代部份硅锰合金冶炼原材料入炉使用，节约冶炼成本。实现企业节能降耗，加快产业绿色化发展，具有显著的经济社会效益。硅锰合金冶炼尾气净化后输送至滨河电厂，替代燃煤，同时投入大量资金对冶炼设备进行超低排放改造。

## 六、社会维度

硅锰合金项目的建设可以促进地区经济的发展，提高人民生活水平，增加当地税收，增加地方财政收入，加快当地社会和经济的发展，发展循环经济，密闭炉内产生的炉气经净化后，通过煤气管线经煤气柜稳压后将煤气送往与宁夏首朗能源科技公司合作的年产6万吨乙醇燃料项目作为原料利用，实现循环经济产业链。社会效益明显。项目采用大炉型高效节能技术，建设自动控制大炉型矿热炉，达到节能降耗、提高安全水平的效果。采用对尾气进行发电资源综合利用，减少了污染，降低生产成本，对改造传统产业和铁合金产业技术结构调整将起到积极的促进和示范作用。为更大激发市场活力，增强发展内生动力，自治区深化“放管服”改革优化营商环境，我公司紧抓这一发展契机，增强自身实力，2021年公司实现销售收入12亿元，缴纳税金838万元。

积极捐款捐物，全司上下汇聚爱心，向公司困难员工捐款两万余元；在园区管委会的倡导下公司组织人力物力进行植树造林，为园区环境绿化贡献了微薄之力；疫情期间公司顶着巨大的资金压力，做到不减员、不降薪，积极帮助困难职工度过难关。

## 七、治理维度



公司组织开展了 2021 年度风险评估，在梳理出级风险的基础上，全面评估出公司风险；加强了安全健康环境等重大风险的跟踪和管控，开展了重点经营管理领域内控评价，针对评价缺陷进行了整改。完成了对经营领域和关键职能专业的风险梳理工作，开展了各业务单元制度管理全面摸底工作，发现问题，制定完善方案；围绕投资、招采、资金等关键业务流程大力组织开展制度优化，制定了《宁夏昆仑高科硅制品有限公司采购管理制度》、《宁夏昆仑高科硅制品有限公司资金管理制度》等一系列制度。

我公司隶属于平罗县滨河碳化硅制品有限公司，跟随总公司启动了党内制度梳理优化工作，推动党内制度与行政管理制度相融合。标准化、精细化管理，扎实推进合规运营体系。公司大力推进质量、环境、职业健康安全管理体系建设，将管理体系目标指标纳入公司年度经营目标责任书进行考核；开展了管理体系合规性评价，识别评价适用的法律法规、标准及目标要求，降低了公司管理风险；持续开展了公司管理体系建设，健全管理制度、技术标准，形成“制度管人、流程管事”的工作格局。

## 八、展望

为了响应“双碳”政策，增加尾气综合利用的工业增加值，减少二氧化碳排放量，现与北京首朗集团合作将工业尾气净化后送往生物发酵制燃料乙醇项目作为原料利用，项目采用生物菌将尾气中 CO 和 H<sub>2</sub> 转化为生物乙醇，年减少二氧化碳排放 39 万吨。计划“十四五”期间打造年产 30 万吨燃料乙醇示范基地，不断提升企业的绿色低碳发展水平。我公司将继续加强战略合作，积极与政府、企业、科研单



位等开展合作，实现经济效益、社会效益与环境效益的共赢，努力回报社会，不断强化社会责任担当。



宁夏昆仑高科硅制品有限公司

2022年6月16日

张海涛

2022年6月16日



扫描全能王 创建