

企业社会责任报告

(2023 年度)

栾川龙宇铝业股份有限公司

2024 年 02 月 25 日

关于本报告：

本报告是栾川龙宇钼业有限公司 2023 年的社会责任报告及环境信息公开报告。报告披露了公司在可持续发展、社会责任履行、环境保护、节能减排等方面的政策、管理、行动和绩效。

时间范围：

2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。

发布周期：

本报告为 2023 年度报告。

报告范围：

报告内容覆盖栾川龙宇钼业有限公司。

公司称谓：

栾川龙宇钼业有限公司在本报告简称“龙宇钼业”。

数据来源：

使用数据来自公司正式文件和统计报告。

一、企业简介

栾川龙宇钼业有限公司于 2005 年在中国钼都--河南栾川注册成立，注册资本金 2.6 亿元，现为洛阳国晟投资控股集团有限公司所属盛龙股份直属二级 A 类公司，控股洛阳多华钼业有限公司，代管国晟集团其它在栾企业，是一家具备钼“采、选、冶炼、深加工”完整产业链的钼资源企业。龙宇钼业及代管企业生产经营主要产品有钼矿石、钼精矿、钼铁、铜精矿等钼制品，广泛应用于钢铁、电子、航天航空、原子能、国防等工业中；销售客户遍布全国各地，包括宝武钢铁、太原钢铁、中信泰富、河北钢铁等战略合作伙伴或重点客户，“龙宇”品牌已叫响全国。

受核查方现有职工总人数 778 人，其中科技人员 130 人，占职工总数的 16.71%，专业涵盖采矿、选矿、机电、安全、环保等各方面，有着丰富的经验及专业的业务水平，为公司钼矿资源开采提供了全方位、先进的采选等技术保障。截止 2023 年末，公司总资产为 357650.33 万元，资产负债率为 36.66%，营业总收入 195944.13 万元，其中主营业务收入 193438.52 万元，研发费用 6355.46 万元，利润总额 87424.62 万元，银行信用等级 AAA。龙宇钼业财务状况良好，无不良债务，拥有较强的技术资金和经济能力，具有筹措资金的能力和信誉。

公司区位于洛阳市栾川县冷水镇小庙岭村，占地面积 108626.8 平方米。公司现拥有南泥湖钼矿区 3.9753 平方公里的采矿权，区内保有钼金属储量 78 万吨以上，矿石量超过 11 亿吨，按现有设计规模可开采 50 年以上，是全球著名的特大型单体钼矿区，是国家级绿色矿山。矿区内还有丰富的钨资源，可在公司拓宽产业和持续发展中开发利用。

经过几年的快速发展，公司已具有采矿 15000t/d 和选矿 10000t/d 的生产能力，选矿技术指标、人员劳动效率、生产综合成本等均达到或超过了国内先进水平。目前拥有上海宝钢、太原钢铁、中信泰富、首都钢铁、河北钢铁等战略合作伙伴。公司凭借优质的产品和服务得到了市场的广泛认可，总体实力稳居国内钼行业前十位。

公司成立以来，始终坚持走自主创新发展道路，不断加大科技投入力度，着力拓展技术创新的深度，着力提升管理创新的高度，着力拓宽参与创新人员的广度，着力加大创新奖罚的力度。自 2009 年开展创新工作以来，公司主持编制省级行业技术标准 2 项，其中现行有效行业标准 1 项，获得省部级科技进步奖 3 项、地厅级科技进步奖 6 项、河南能源科技进步奖 17 项、永煤集团科技进步奖 27 项，完成各类创新成果 2245 项，发表科技论文 452 篇，申请专利 35 项，为公司创造了巨大的经济、安全和社会效益，自主创新已经成为龙宇钼业发展的内驱动力。

二、经营情况

公司在谋求经济价值过程中，积极回报社会，促进国家和社会的发展。2023 年，公司经营目标完成情况：

1、完成营业收入 195944.13 万元，为国家和地方经济建设做出了积极贡献。

2、稳健经营、发展，为社会解决了大量的劳动力就业问题。截止 2023 年 12 月 31 日，公司在职员工人数为 300 余人。

3、主营产品钼精矿。2023 年产品产量为 6345.87t。

4、2023 年发布实施《栾川龙宇钼业有限公司绿色工厂建设中长期（2023-2025）规划》，努力打造“用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化”的企业发展理念。

三、产品质量及客户满意度

近年来，公司在深化改革、建立现代化企业制度方面做了大量工作，取得了较好的成效，提高了竞争实力和抗风险能力。

公司在充分吸收国内、外先进技术的基础上，在自主研发方面取得了多项突破性进步，共申请了 35 项专利，其中获得授权发明专利 5 项、实用新型专利 20 项，受理中发明专利 5 项，实用新型专利 5 项。公司获得多项科技进步奖，这些为公司在钼矿采选技术领域处于领先水平提供了强有力的技术支撑。同时公司还参与制订了河南省地方标准 2 项，其中现行有效标准 1 项。自主创新已经成为龙宇钼业发展的内驱动力。

为加强选矿工艺研究，另外专门从澳大利亚引进了在线品位分析仪和在线粒度分析仪，应用于选矿工艺系统的品位和粒度在线实时检测分析，技术水平在国内同行业属于领先水平。为进一步研究复杂采矿条件下露天采矿技术，提高采矿效率，引进了一套矿山调度系统，包括车辆管理系统、视频监控系统、通讯指挥系统、自动计量系统和生产调度系统，该系统依托定制研发的安全、智能、高效的矿山软件体系，运用无线 MESH、EAI、GPS、RFID 等信息化技术、网络技术、控制技术和智能技术，实现生产调度自动化、经营管理科学化、决策支持智能化、管控一体化。

栾川龙宇钼业有限公司先后通过了 ISO90001 质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO50001 能源管理体系认证。公司始终以“研发创新”为核心，高度

重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提高，目前已建设“河南省工程技术研究中心”、“河南省企业技术中心”，先后被认定为“国家高新技术企业”、“河南省 5G 场景应用示范”、“洛阳市企业技术中心”、“河南省创新型中小企业”，先后获得获得省部级科技进步奖 3 项、地厅级科技进步奖 6 项、河南能源科技进步奖 17 项、永煤集团科技进步奖 27 项，完成各类创新成果 2245 项。

公司制定了未来 2-3 年的产品升级目标，将紧紧围绕钼金属行业的发展需求，利用自身科研优势，研发、生产高端产品，逐步提升金彭产品市场占比，进一步强化品牌优势。

2023 年，公司客户满意率 100%，商业贿赂案件和腐败案件为 0，顾客投诉为 0，有关部门质量查处为 0，产品质量赔偿为 0。

四、节能减排

公司从破碎、筛分、烘干等生产工艺，实施精细制造和细节管理。公司制定绿色发展目标，将建立并实施持续清洁生产审核制度，通过不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺与设备、改善管理、综合利用等措施，从源头削减污染，提高资源利用效率，减少或避免生产和产品使用过程中污染物的产生和排放。

公司委托第三方机构进行了产品碳足迹核查及企业 2023 年度温室气体排放核查。制定温室气体排放总量及单位产品碳排放量控制目标和相应措施方案，公司积极履行温室气体减排承诺。公司已进行能源管理体系建设和认证工作，节能管理工作将进一步得到了规范。

五、环境保护

栾川龙宇钼业有限公司将“用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化”作为公司的长久发展理念，认真

履行安全环保责任和企业社会责任，立足当下，着眼长远，把实现集约、循环、环保的绿色发展作为转变经济发展方式的切入点，以实现“清洁生产”为宗旨，以“源头上杜绝污染物产生”为原则，从“抓好环保治理项目、改进优化生产工艺、调整工序流程布局、改变作业方式、治理无组织排放”等方面入手，全面推进环保工作，努力构建资源节约型、环境友好型企业。污染物达标排放监测结果：

河南摩尔检测有限公司 检测报告					河南摩尔检测有限公司 检测报告						
NO. MOLT202308257					NO. MOLT202308257						
第 2 页, 共 13 页					第 3 页, 共 13 页						
表 1 废气污染物有组织排放检测结果统计表 (一)					续表 1 废气污染物有组织排放检测结果统计表 (一)						
项目	检测时间	检测频次	流量 (干标 m³/h)	颗粒物		项目	检测时间	检测频次	流量 (干标 m³/h)	颗粒物	
检测点位				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	检测点位				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
烘干废气除尘器出口	2023.8.22	第 1 次	5.92×10³	7.7	0.0456	中细碎除尘器出口	2023.8.22	第 1 次	4.42×10⁴	8.6	0.380
		第 2 次	5.95×10³	8.5	0.0506			第 2 次	4.37×10⁴	7.8	0.341
		第 3 次	5.88×10³	8.2	0.0482			第 3 次	4.29×10⁴	9.0	0.386
		平均值	5.92×10³	8.1	0.0481			平均值	4.36×10⁴	8.5	0.369
	2023.8.23	第 1 次	6.03×10³	7.3	0.0440		2023.8.23	第 1 次	4.55×10⁴	7.1	0.323
		第 2 次	5.97×10³	8.0	0.0478			第 2 次	4.47×10⁴	8.2	0.367
		第 3 次	6.10×10³	8.9	0.0543			第 3 次	4.43×10⁴	8.4	0.372
		平均值	6.03×10³	8.1	0.0487			平均值	4.48×10⁴	7.9	0.354
检测中心除尘器出口	2023.8.22	第 1 次	8.59×10³	4.2	0.0361	鄂破车间除尘器出口	2023.8.24	第 1 次	3.49×10⁴	7.4	0.258
		第 2 次	8.63×10³	4.7	0.0406			第 2 次	3.56×10⁴	8.1	0.288
		第 3 次	8.46×10³	3.8	0.0321			第 3 次	3.43×10⁴	7.9	0.271
		平均值	8.56×10³	4.2	0.0363			平均值	3.49×10⁴	7.8	0.272
	2023.8.23	第 1 次	8.24×10³	3.5	0.0288		2023.8.25	第 1 次	3.61×10⁴	8.9	0.321
		第 2 次	8.37×10³	4.0	0.0335			第 2 次	3.46×10⁴	8.3	0.287
		第 3 次	8.41×10³	4.3	0.0362			第 3 次	3.52×10⁴	7.5	0.264
		平均值	8.34×10³	3.9	0.0328			平均值	3.53×10⁴	8.2	0.291
筛分车间除尘器出口	2023.8.22	第 1 次	1.16×10²	8.5	0.986	参考《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中标准限值		/	120mg/m³	/	/
		第 2 次	1.07×10²	7.6	0.813	参考《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》(2021 年修订版) 中排放限值		/	10mg/m³	/	/
		第 3 次	1.14×10²	7.2	0.821						
		平均值	1.12×10²	7.8	0.873						
	2023.8.23	第 1 次	1.11×10²	7.8	0.866						
		第 2 次	1.02×10²	8.0	0.816						
		第 3 次	1.05×10²	8.9	0.934						
		平均值	1.06×10²	8.2	0.872						
洛阳市老城区九都路立交桥东 400 米恒星商务楼 605 室						洛阳市老城区九都路立交桥东 400 米恒星商务楼 605 室					
0379-6341 6167						0379-6341 6167					
河南摩尔检测有限公司 检测报告						河南摩尔检测有限公司 检测报告					
NO. MOLT202308257						NO. MOLT202308257					
第 4 页, 共 13 页						第 4 页, 共 13 页					
表 2 废气污染物有组织排放检测结果统计表 (二)						表 2 废气污染物有组织排放检测结果统计表 (二)					
项目	检测时间	检测频次	流量 (干标 m³/h)	颗粒物		非甲烷总烃					
检测点位				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)				
磨浮车间废气出口	2023.8.22	第 1 次	5.23×10³	5.4	0.0282	3.80	0.0199				
		第 2 次	5.27×10³	6.5	0.0343	2.34	0.0123				
		第 3 次	5.30×10³	5.8	0.0307	3.52	0.0187				
		平均值	5.27×10³	5.9	0.0311	3.22	0.0170				
	2023.8.23	第 1 次	5.35×10³	5.6	0.0300	2.03	0.0109				
		第 2 次	5.38×10³	5.9	0.0317	1.69	9.09×10⁻³				
		第 3 次	5.42×10³	6.3	0.0341	4.08	0.0221				
		平均值	5.38×10³	5.9	0.0319	2.60	0.0140				
参考《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中标准限值			/	120mg/m³	/	/	/				
参考《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》(2021 年修订版) 中排放限值			/	10mg/m³	/	/	/				
参考《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办[2017]162 号) 中标准限值			/	/	/	80mg/m³	/				
洛阳市老城区九都路立交桥东 400 米恒星商务楼 605 室						洛阳市老城区九都路立交桥东 400 米恒星商务楼 605 室					
0379-6341 6167						0379-6341 6167					

六、社会责任与员工权益

1、社会责任

2023 年栾川龙宇钼业有限公司坚持守法经营没有发生一例安全生产和环保污染事故，并积极参与社会公益。

龙宇钼业在发展壮大的过程中，始终坚持企业发展和社会责任并重，积极投身于公益慈善事业，经常走访慰问贫困户并与困难群众拉家常、送温暖，给贫困户送米面油等生活必需品；元宵节、端午节、中秋节等节日，龙宇钼业从不忘记慰问一线工人；同时，对工作中表现优秀的员工，向他们颁发“父母奖”，为优秀员工父母做免费体检。龙宇钼业以实际行动践行企业担当，以点滴爱心汇聚滔滔暖流，滋润社会公益事业发展。



2、员工权益与发展

员工是企业最大的财富，公司从关心和保护员工的根本利益出发从严管理，同时在日常工作中又非常重视关心员工生活和思想。

每年中秋节、春节，公司领导层都会对全体员工进行慰问，并在每月固定时间发放职工福利。

公司自成立以来，制定并执行员工关爱计划，设立专项救助基金为因病致贫的职工排忧解难；为激励员工子女努力学习考取名校，公司不断加大助学奖励金额；日常工作中不断加强人文关怀，改善员工用餐环境及用餐质量，举办生日会、猜灯谜、拔河比赛、羽毛球比赛等多种文体活动。

七、承诺说明

栾川龙宇钼业有限公司在谋求自身发展及全体职工经济利益的同时，积极关注国家和社会、环境、供应商及客户在内的利益相关者的共同利益，促进社会经济的可持续发展。为构建和谐社会，积极承担社会责任，规范公司社会行为，形成自我约束、自我发展的机制，自觉接受社会监督。