

青海亚洲硅业半导体有限公司社会责任报告

一、序言

青海亚洲硅业半导体有限公司作为一家富有社会责任感的企业，在自身不断发展壮大的同时，时刻不忘企业所应承担的社会责任，坚持实现对社会、员工、客户共赢理念，促进企业与社会的协调、和谐与可持续发展。

优秀的企业离不开优秀人才的支撑，青海亚洲硅业半导体有限公司一直将培养人才、尊重人才放在企业发展的首位，努力营造和谐并富有活力的人才培养环境。我们积极奉行“以人为本、唯才是用”的人才观，为各类人才搭建起充分施展才华的舞台，并与员工共同分享企业发展的成果，真正形成了人才与企业共发展的良性机制。同时，我们积极倡导“快乐工作、快乐生活”的理念，在企业快速发展过程中，大力提倡幸福、快乐的心态，充分营造环境良好、健康和谐的氛围，不断创造企业和谐，更为社会和谐贡献一份力量；通过各项公益活动，参与公共事业、承担社会责任，强化对人的责任、对环境的责任以及对社会、国家的责任，时时刻刻以感恩的心不断参与各种慈善事业，全力打造具有社会责任感的幸福企业。

二、企业简介

青海亚洲硅业半导体有限公司于2020年2月在西宁经济技术开发区甘河工业园区注册成立，2020年12月以飞地经济形式变更

注册至西宁经济技术开发区东川工业园区，落地在西宁经济技术开发区甘河工业园区，注册资本金 7.5 亿元，总占地面积为 750.22 亩。

青海亚洲硅业半导体有限公司是亚洲硅业（青海）股份有限公司全资子公司，其技术团队和管理经营团队主要依托于亚洲硅业（青海）股份有限公司，在安全稳定生产、技术创新、产品质量、物料和能源消耗、经营管理等方面具有与亚洲硅业（青海）股份有限公司同等的管理水平和核心技术竞争力。

母公司亚洲硅业（青海）股份有限公司成立于 2006 年 12 月，为红狮控股集团控股子公司，是全球领先的高纯硅材料供应商，国家高新技术企业，主营业务包括多晶硅生产、光伏电站运营、电子气体生产等。公司拥有 9 万吨/年电子级多晶硅（东川基地和甘河基地）和 9000 吨/年光纤级四氯化硅和 500 吨/年硅基电子特气生产能力，持有并运营 185MW 并网光伏电站；正在青海省海东市零碳产业园建设 10 万吨/年电子级多晶硅和 15 万吨/年金属硅项目，新增投资 103 亿元。公司是国内首家实现 N 型高品质硅料进口替代，并且在行业内率先实现批量高品质多晶硅出口的企业。

公司先后成为国家技术创新示范企业、国家知识产权示范企业、国家级绿色工厂、国家两化融合贯标试点企业、国家智能光伏试点示范企业、工信部绿色制造和智能制造双项支持企业、工信部工业企业知识产权运用试点单位、工业产品绿色设计示范企业（第四批），多晶硅产品进入工信部绿色设计产品名单。公司

荣获“全国五一劳动奖状”、中华全国总工会颁发全国模范职工之家、中国红十字博爱奖章，连续多年荣登青海企业 50 强榜单、被评为青海省人才工作“伯乐奖”单位、青海省质量标杆单位、青海省优秀民营企业称号、年度纳税大户、企业信用 AAA 等级等诸多荣誉。

作为全国多晶硅行业首批准入者，公司凭借自主清晰的知识产权、成熟完善的研发体系及持续创新的研发设计能力，经过多年的经验积累和技术升级，构建了以能源和物料低消耗、系统运行高可靠、产品质量高纯度为特点的多晶硅产品生产体系，在工艺制程及性能等方面表现出色。公司以数字化研发建成全球首条全 48 对棒加压还原炉万吨级单体生产线，该项目获得青海省科学技术进步一等奖。2020 年，公司正式通过全球单晶硅片龙头企业隆基股份 N 型电池用料认证，成为我国多晶硅企业中首家通过该认证并批量供货的供应商，连续多年荣获中国电子材料行业电子材料综合 50 强、专业 10 强，获得科技成果 10 项，其中国际领先成果 2 项、国际先进成果 1 项、国内领先成果 4 项、国内先进成果 3 项；国家知识产权局中国专利优秀奖 4 项；主编和参编国家标准 21 项、行业标准 7 项。

公司依托青海省清洁能源供应优势，用清洁能源生产多晶硅，有效减少了光伏产业自身的“碳足迹”。立足于清洁能源供应优势制造绿色的光伏能源产品，公司是目前全国使用绿色能源比例领先的多晶硅制造企业。相较使用传统能源的生产工艺，公司每

年生产 9 万吨多晶硅产品所减少的二氧化碳排放达 270 万吨。

公司将致力于进一步以智能制造促绿色发展，赶超国际一流水平，为人类提供清洁能源，为我国半导体产业崛起添砖助力。我们立志与合作伙伴一道，为习近平总书记提出的 2030 年前我国碳排放达到峰值、2060 年前实现碳中和的远景目标努力奋斗。

三、产品服务

1. 青海亚洲硅业半导体有限公司的产品售后服务体系健全，严格实施《客户服务管理制度》；公司本着诚实守信、顾客满意的原则积极与客户沟通，随时、随地的解决客户的问题；对客户有要求时，积极响应客户，并建立客户投诉抱怨管理机制。

2. 公司定期采用拜访或调查问卷的形式对客户进行满意度调查，对客户提出的要求和建议要加强改进和采用，定期检查和分析客户满意度情况。

3. 为了强化品质管理，提高企业效益；增强客户信心，扩大市场份额和提高企业形象等公司通过质量管理体系认证，目前质量管理体系正在有效运行。

四、对合作伙伴的责任

1. 维护企业产权人合法权益，平等对待所有产权人。

2. 兑现债权人承诺，安排相应的债权人利益保障措施。

3. 采购责任制度及方针。采购负责人对供应商和采购产品的质量负责，按照生产需要及时提出采购计划，应公司审核同意签订采购合同并按照采购合同安排产品的进货检验，检验合格方可

允许入场，对验收不合格的材料要坚决要求退货或者更换产品。

4. 保障供应商与客户经销商合法权益。公司严格按照采购合同对供应商进行付款，合法保障供应商的权益。跟供应商合作愉快，得到供应商的信任。

五、承担诚信责任

1. 守法诚信

1.1 遵守法律法规和社会公德、商业道德以及行业规则。公司坚持依法经营，诚实守信。在经营中，模范遵守法律法规和社会公德、商业道德以及行业规则，及时足额纳税，忠实履行合同，恪守商业信用，反对不正当竞争；切实把好产品质量关和提高产品技术服务水平，努力为社会提供优质、安全、科学、可靠的产品技术服务，取得广大客户的信赖与认同；确保生产安全，努力为职工提供安全、健康、卫生的工作和生活环境，保障职工职业健康，遵守法律法规和社会公德、商业道德以及行业规则，无重大违法、违规的负面信息。

1.2 反对不正当竞争，杜绝商业活动中的腐败行为。对外公司凭借一流的产品质量赢得客户满意，对内开展党风廉政建设活动，杜绝商业活动中的腐败行为。

2. 诚信经营与服务。树立诚信经营的理念与保障诚信经营的制度。公司从道德范畴提高员工的诚信观念，宣传诚信对企业生存的重要意义以及对员工个人魅力提升的意义。从法律范畴对员工进行约束，不诚信的企业也必然不能遵纪守法。从监管方面促

进企业诚信，包括合同履行的统计、顾客回访等。

六、成立工会

为推进工会建设和提升员工福利和丰富员工业余生活，青海亚洲硅业半导体有限公司母公司亚洲硅业（青海）股份有限公司成立了工会委员会；合理设置了组织结构、会员条件与义务和福利，这对于建立稳定和谐的劳动关系，维护职工合法权益至关重要，同时也推动了公司的企业文化建设。

七、担负环保、职业健康安全责任

1. 环境管理方面

1.1 青海亚洲硅业半导体有限公司通过了环境管理体系认证和严格遵守环境保护相关法律法规要求，办理了《排放污染物许可证》，并定期进行三废监测。

1.2 按照法律法规要求进行了环境影响评价。

1.3 从建厂至今无环保违规负面信息。

2. 职业健康安全方面

2.1 青海亚洲硅业半导体有限公司通过职业健康安全管理体系认证和严格遵守职业健康安全相关法律法规要求，进行了职业健康危害申报。

2.2 本年度制定的年度安全培训计划全部实施，员工安全意识进一步得到了加强。

2.3 对普通岗位和存在职业病危害的岗位进行了职业病体检，

员工所有体检项目均未发现异常。

2.4 从建厂至今无职业健康安全违规负面信息。

2.5 各特种设备全部通过年检。

3. 开展职业健康安全管理活动。为了进一步强化公司广大员工对安全生产工作的思想认识，提高公司安全管理水平，增强广大职工的安全生产意识和自我保护能力和加强全公司的安全防范意识，坚决杜绝事故发生，确保公司科学发展、安全发展；公司对所有车间和部门人员开展了消防灭火演练活动，公司安全工程师向员工讲解了灭火器的使用、灭火方法、消防水带与水枪的对接及握法，员工都做了亲身体会，真正体现了“预防为主，防消结合”的消防方针，灌输群防、群治的意识。

八、社会责任

1. 用爱凝聚微光 用心点亮美好——亚洲硅业凝聚人道力量共铸幸福青海。2023年5月8日，世界红十字日来临之际，青海省西宁市开展第76个“5·8”世界红十字日人道公益活动。青海省红十字会联合西宁市红十字会开展大型义诊、应急救援装备展示、救护操展演等纪念活动，省直各单位、红十字会会员单位、爱心企事业单位代表、爱心人士及志愿者等1000余人参加。

为感恩博爱之情、奉献之爱，让社会切实感受到青海人道力量的蓬勃发展，青海省红十字会在活动现场为近3年大病医疗、抗震救灾、疫情防控等作出重大贡献的亚洲硅业（青海）股份有

限公司颁发感谢状，并邀请公司董事会秘书梁哲现场分享亚洲硅业履行社会责任的承诺。



母公司亚洲硅业（青海）股份有限公司自成立以来，以文化教育、社会救助、生态环境等层面为切入点，积极参与助学儿童、支教奖学、灾害救助、疫情防控、环境保护等多方面的社会帮扶救助，全方位、分层级兑现公司对社会责任的承诺。亚洲硅业（青海）股份有限公司将坚守初心，砥砺前行，以更丰富的形式开展社会爱心帮扶活动，让更多需要帮助的人们感受到公司员工和股东的温暖与大爱。2023年5月，公司再次向青海省红十字会捐款60万元，定向用于红十字会采购救灾帐篷。



本次活动通过“生命至上 红十字情暖灾区”“关爱生命 红十字‘救’在身边”“关注民生 红十字爱心相伴”3个视频展示,全面回顾了近3年来省红十字会在大病救助、抗震救灾、疫情防控等方面取得的成果及应急救援和助医、助学、助困、博爱送万家等人道救助工作情况。活动现场专设展区,展示红十字运动知识、急救救护培训、应急救援、“三献”工作、品牌项目等内容。

2. 亚洲硅业捐助青海省“光彩事业海南行”活动。2023年8月25日,青海省“光彩事业海南行”活动在共和县举行。此次活动由省委统战部、省工商联主办,省光彩事业促进会、海南州人民政府承办。亚洲硅业新能源公司副总蔡礼伟代表公司参加了会议。



会上,省委常委、统战部部长班果亲自为这次活动承办方传递了青海省“光彩事业”市州行活动旗帜并发表讲话。他强调,广大民营企业家要持续弘扬光彩精神,践行以人民为中心的发展思想,彰显“富而有德、富而有爱、富而有责”的使命担当。省人大常委会副主任、海南州委书记吕刚致辞,并在致辞中热诚邀

请各企业家积极参与海南州建设国家可持续发展创新示范区，深化清洁能源、生态农牧业等领域的交流合作。



据报道，此次活动期间，共促成招商引资项目 14 项、总投资 143.336 亿元，消费帮扶销售项目 14 项、总金额 4.9133 亿元，公益投资（捐赠）项目 35 项、总金额 683.26 万元。亚洲硅业作为优秀民营企业代表，为此次活动捐赠 50 万元。

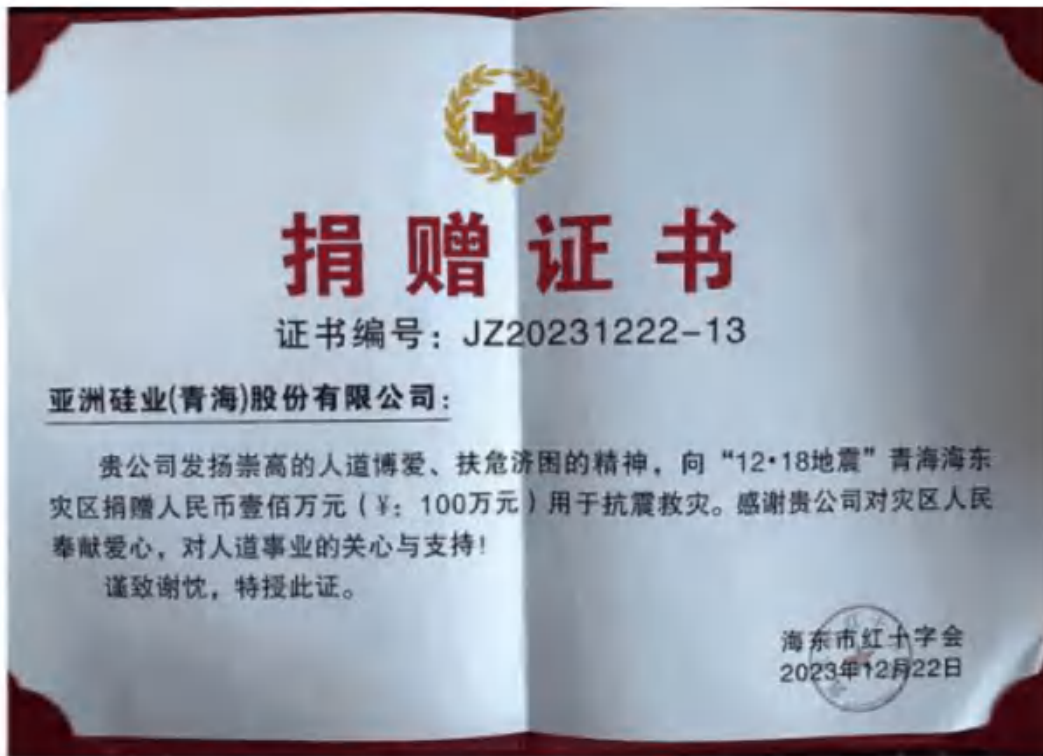


公司将始终坚守初心，砥砺前行，自觉承担企业的社会责任，以实际行动积极参与各项社会公益事业和帮扶活动，争做爱国敬

业、守法经营、创业创新、回报社会的典范，为促进共同富裕做出民营企业应有的贡献！

3. 爱心救助谱写博爱篇章。2023年12月18日23时59分，甘肃省临夏州积石山县发生6.2级地震，震源深度10千米，地震影响青海省海东市民和县、化隆县、循化县三县46个乡镇419个行政村，其中民和县官亭镇、中川乡，循化县道帷藏族乡等地受灾严重。

面对突如其来的灾难，我们第一时间了解到灾区受灾情况后，在红狮控股集团的大力支持下，亚洲硅业向海东市红十字会捐款100万元定向用于海东市抗震救灾。另一方面，我公司内部积极开展摸底工作，统计因此次地震致使家中受灾的员工名单，并一一进行核实汇总，根据受灾程度给予受灾员工三档补助：一档1万元，二档5000元，三档2000元，全公司3500名员工中有104名员工家庭受灾，管理层由个人捐出46.9万元对受灾员工进行了帮扶。



公司对外对内的爱心救助行动谱写了“人道、博爱、奉献”的红十字精神，诠释了企业的责任与担当。希望我们的爱心善款为灾区人民送去冬日暖阳，希望受灾群众能够早日渡过难关；希望我们的爱心帮扶让公司受灾员工感受到亚硅大家庭的温暖，让全体员工安心工作，再大的困难，有亚硅人同行。公司将在积极履行社会责任的道路上不忘初心，矢志前行！

4. 青海亚洲硅业半导体有限公司60000t/a电子级多晶硅一期项目建设总投资25亿元，建成投产后，解决就业超1000人，截止到2023年底，累计生产电子级多晶硅6.2万吨，累计实现销售收入超94亿元，上缴税收超13亿元，且项目主要原辅料采购优先考虑本地化，最大程度的拉动当地制造企业的经济增长。

九、展望2024年

1. 完善科技创新体系建设。坚持从构建自主知识产权体系和强化企业自身技术创新能力出发，采取自主创新、集成创新、引进消化吸收再创新、产学研合作攻关等方式，着力研发具有行业领先的现代化先进技术和国家科技攻关计划项目，提升科技计划项目的开发层面，使公司的资源优势、产业基础优势转变为现实技术经济优势，使技术创新工作为公司持续健康发展提供强大的技术支撑。

2. 关爱员工全面健康发展。坚持关爱员工、依靠员工、凝聚员工，公司将进一步完善员工薪酬体系，全面提升员工生活水平；积极开展员工教育培训和技能提升活动，提高员工学习积极性和业务素质；拓宽企业民主管理，保障员工合法权益；加强帮扶解困工作，为弱势群体提供切实帮助。

3. 节能降耗加强环境治理。大力推广先进、节能、高效的技术设备和工艺，完善节能组织管理，着力建设资源节约型和环境友好型企业。

4. 始终坚持环境、职业健康安全方针：节能环保、健康安全。遵规守纪，预防为先。全员参与，持续改进。

5. 关爱员工身体健康，对全体员工进行体检和存在职业病岗位的员工进行职业病体检。

6. 回馈社会实现地企共赢。持续推进企业发展，为社会创造更多就业机会；加大对社会公益事业的支持力度，鼓励爱心帮互行为；着重关注当地社会、文化、教育、卫生、安全的发展，关

心当地弱势群体，切实促进社会和谐。

青海亚洲硅业半导体有限公司

2024年3月12日

