

贵研铂业股份有限公司
2022 年度社会责任报告

二〇二三年四月

关于贵研铂业

一、公司概况

贵研铂业股份有限公司（简称：贵研铂业，证券代码：600459）于 2000 年由中
国唯一从事贵金属多学科领域综合性研究开发机构昆明贵金属研究所（简称：贵研
所）发起设立，是集贵金属系列功能材料研究、开发和生产经营于一体的高新技术
企业，于 2003 年在上海证券交易所上市。

贵研铂业立足贵金属新材料产业发展方向，坚持“以科技创新为引领，以资本
运营为助推”的双轮驱动，建设贵金属新材料制造、贵金属资源开发及循环利用、
贵金属供给服务三大产业板块，打造贵金属新材料科技创新、贵金属新材料高端科
技人才、贵金属新材料产业投资运营、贵金属价值管理四大平台，面向新能源、新
一代信息技术、大健康、绿色环保等领域，为客户提供从贵金属原料、新材料产品
到二次资源回收的一站式服务。

贵研铂业时刻牢记“国之大者”，坚决扛起国家战略对贵金属材料需求的责任，
提升贵金属资源的安全保障能力，强化产业链、供应链自主可控，提高创新能力，
致力于为国家、社会、客户、股东和员工创造更大价值。

二、企业文化

战略定位：中国贵金属产业的领军者

核心理念：以“发展新材料产业，服务人类高品质生活”为使命，以“创新
发展、合作共赢、成就员工、回报社会”为核心价值观，努力打造“全球领先的
贵金属新材料科技集团”

三、责任绩效

2022 年，贵研铂业牢记初心使命，在践行社会责任的道路上勇毅前行。经济责
任方面，全年累计实现营业收入 40,758,654,337.26 元，比去年同期的
37,893,416,992.47 元增加 7.56%；利润总额 526,711,618.63 元，比去年同期的
441,181,881.28 元增加 19.39%；实现净利润 440,176,611.44 元，比去年同期的
371,659,152.88 元增加 18.44%；归属于母公司的净利润 406,988,659.98 元，比去
年同期的 330,994,783.53 元增加 22.96%。实现利税 81,541.91 万元，较去年同期减
少 8.49%。科技创新方面，全年科研投入 8.40 亿元，获授权专利 39 项，制（修）定
各类标准 10 项。绿色环保方面，全年环保投入约 930 万元。社会民生方面，全年向
社会新提供就业岗位 300 余个，开展科普宣传活动 60 余场。

四、年度荣誉

2022年，贵研铂业在多个领域取得瞩目成绩，公司知名度、美誉度及行业影响力持续提升。

2022年，公司在《财富》中国500强榜单排名较前一年上升15名，排名第341，连续第五次入选；获得中国航天科技集团有限公司“2020-2021年度中国航天突出贡献供应商”称号；入选2022年云南省制造业数字化转型标杆企业；荣登衍联中国上市公司套保评级排行榜，排名第11位；荣获云南省科技进步奖、自然科学二等奖和全国有色标准化技术委员会技术标准优秀奖二等奖。“贵研”牌国标1号银连续8年荣获全国“用户最喜爱的白银品牌”称号。

筑根基·砥砺强国之志

实干担当，昂扬奋进。贵研铂业以贵金属产业发展为中心，践行新发展理念和公司“1234”战略规划，抓实管理提升、风险防控，不断提升治理能力；加强创新驱动，做好产品研发及产业布局，全面加快核心竞争力建设，不断开创贵金属新材料产业高质量发展新局面。

一、领军先行，奏奋进乐章

贵研铂业坚守诚信经营理念，保障股东权益，严格信息披露，筑牢反腐防线，强化风险管理，扎实推进党风廉政建设，进一步夯实企业合规经营基础，为企业高质量发展注入动力。

（一）完善公司治理

公司严格按照《公司法》、《证券法》及《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规以及中国证监会、上海证交所有关规章制度及规范治理文件要求，持续优化公司治理，提升公司发展能力。公司决策体系以“三会一层”规范运作为基础，引入独立董事工作制度；决策机构、监督机构及经理班子之间权责明确；法人治理结构符合现代企业制度和《上市公司治理准则》要求，公司治理符合《公司法》和中国证监会相关规定和要求。

（二）保护股东权益

公司始终坚持发展成果与投资者共享的原则，保护广大股东权益；与广大投资者双向互动，共谋发展。

1、投资者回馈

公司高度重视对股东的合理投资回报，以公司可持续发展和维护股东权益为宗

旨，保持利润分配政策的连续性和稳定性，制定《贵研铂业股份有限公司分红管理制度》《贵研铂业股份有限公司未来三年股东回报规划（2021-2023）》，并按照上市公司监管法规持续规范公司利润分配行为，推动公司建立科学、持续、稳定的分红机制，保护投资者尤其是中小投资者的合法权益。公司持续规范利润分配决策流程，董事会拟定利润分配方案并交由股东大会审议决定，审议环节重视同中小股东沟通和交流，与中小投资利益相关的议案实行单独计票制，切实保障社会公众股东参与股东大会的权利。

贵研铂业 2020-2022 年度股东利润分配执行情况

分 红 年 份	每 10 股 送 红 股 数 (股)	每 10 股 派 息 数 (元) (含 税)	每 10 股 转 增 数 (股)	现 金 分 红 的 数 额 (元) (含 税)	分 红 年 度 合 并 报 表 中 归 属 于 上 市 公 司 股 东 的 净 利 润 (元)	占 合 并 报 表 中 归 属 于 上 市 公 司 股 东 的 净 利 润 的 比 率 (%)
2022	0	1.65	0	125,576,152.35	406,988,659.98	30.85
2021	0	2.0	0	118,231,356	387,126,015.67	30.54
2020	0	2.3	3	100,672,842.53	326,123,108.71	30.87

注：上表中公司 2022 年度利润分配方案尚需经公司股东大会审议通过后方可实施。

2、投资者关系管理

公司持续加强投资者关系管理与维护，细化《贵研铂业投资者关系管理办法》对投资者工作的要求，推行清单化管理制度；认真做好投资者现场接待、网络交流、电话来访等工作，加强对上证 e 互动、公司官网、微信公众平台的日常管理和维护，全方位、多层面向资本市场展现良好的贵研文化，传导良好的投资价值，增强投资者对公司高质量可持续发展的信心，构建与投资者和谐共处、共谋发展的和谐交流互动平台。公司坚持客观、真实、准确、完整的原则回答投资提问，认真听取并合理采纳投资者的合理建议，并适时向公司管理层汇报，不断完善公司价值链管理的每一重要环节，持续提高公司运作透明度，促进公司和投资者之间建立长期、稳定、相互信赖的关系，树立良好的资本市场形象，促使贵研品牌最优化、投资价值和股东利益最大化。

（三）规范信息披露

贵研铂业按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——信息披露事务管理》及《公司章程》等各级监管法规及规范性文件规定，设立专门机构并配备专职人员，合法合规开展上市公司信息披露相关工作，依法履行信息披露义务，严格遵守公平公开、通俗易懂的原则，真实、准确、及时、完整地披露公司定期报告和临时公告。公司指定《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站为公司信息披露的报纸和网站，确保所有股东有平等获得信息的权益。2022 年，公司全年度信息披露 130 余项，未出现漏披、错披和更正披露的情形，实现零差错、零问询和零监管，在交易所年度信息披露考核中荣获“良好”评价。

（四）加强风险管控

贵研铂业全面落实依法治企战略部署，深化法治国企建设，致力于依法合规与经营管理的深度融合，不断健全合规管理体系，切实防范风险；充分发挥制度规则引导优势，不断完善内部控制管理制度，定期开展风险评估工作，有力保障公司深化改革和高质量发展。

战略风险：公司建立完善的战略管理流程，结合国家、行业和省级管理机构的产业发展规划和公司实际，科学分析、合理制定战略目标和经营目标；编制全面预算，确保年度目标得到合理分解；加强战略实施情况的监控，确保战略规划的实施按分解计划执行，保证战略管理工作的科学性、有效性和及时性，确保战略规划符合国家法律法规和公司内部规章制度的要求，推动公司持续健康发展。

决策风险：公司制定《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议案规则》及《总经理办公会议事规则》等一系列公司治理相关制度，规范公司治理决策工作；遵循依法决策、集体决策、民主决策、科学决策的原则，严格按规定的程序、权限对公司内部的重大决策、重大项目、重要人事任免、大额资金使用进行决策，应对公司治理中的决策风险。

市场风险：公司持续完善三大产业板块的协同运营机制，提高市场服务能力，加强产销联动和市场拓展，不断提高科技成果转化和产业化水平，增强市场竞争能力；制定市场营销管理及廉洁风险防控相关制度，规范市场工作；加强客户信用度管理以及合同评审、合同执行等过程管控，完善市场工作。

法律风险：公司建立和完善法律风险管控机制，明确法律风险工作的重要领域、

关键环节和有关机构在工作中的职责权限；建立合规管理制度，以法律合规审查为抓手，对项目建设、股权投资、资产处置等重大事项进行事前法律合规论证审查；强化事前风险防控，做到重大合同审查全覆盖、签约主体合法授权，多措并举防范法律风险。

贵金属资产管理风险：公司制定相关制度保障贵金属资产安全，在生产过程中严格执行质量管理体系标准，加强对贵金属采购、库存、生产、销售各流转环节的控制及贵金属的收、发、存管理；通过套期保值管理、报价管理及库存管理等控制措施，完善贵金属价格波动风险管理。

资金管理风险：公司不断加强资金计划管理，制定相关制度规范资金往来，认真执行资金审批、资金复核程序；通过强化存货管理、客户信用度管理、销售过程管理、往来账款对账及催收等方式，降低资金管理风险。

技术风险：公司始终坚持以市场需求和行业技术发展为牵引，制定科技研发管理相关制度，注重新产品、新技术研发，加强研发过程风险控制；重视科技人才的引进和培养，加强知识产权的开发和利用，提高公司的技术创新能力。

（五）构建清廉企业

贵研铂业积极开展清廉建设，通过细化工作方案、建立健全工作机制等，打造忠诚、干净、担当的干部职工队伍；同时进一步加强供应商管理，规范公司招标采购流程，有效防控采购廉洁风险，保障企业持续健康发展，助力构建清廉贵研。

1、推进清廉建设

公司集成清廉思想、清廉制度、清廉规则、清廉纪律、清廉文化等要素，统筹推进政治生态风清气正、干部职工清正勤勉、营商环境亲清和谐、文化氛围崇清尚廉的“清廉贵研”建设，坚持“清廉就是竞争力”，号召全体干部职工“树清廉心、行清廉事、做清廉人”。

2022年，公司持续巩固深化“清廉国企”建设成果，不断夯实党风廉政建设工
作，制定扎实开展“清廉贵研提升年”建设方案，细化19项工作内容，明确四个阶段的方法步骤，落实牵头部门、配合单位、完成时限等要素，确保“清廉贵研提升年”建设各项工作抓一项、成一项，积极探索赋能上市公司高质量发展的监督工作新模式；各级党组织书记认真履行第一责任人职责，坚持亲自抓、带头做、负总责；领导班子成员认真落实“一岗双责”，积极担负起分管领域“清廉贵研提升年”工作任务，形成一级抓一级、层层抓落实工作格局，不断厚植“三廉”文化，着力营造

风清气正的良好发展环境。

2、加强供应商管理

公司切实将对标世界一流管理提升行动作为加快建设一流企业的重要举措，以对标提升为抓手，修订完善《贵研铂业股份有限公司招标采购管理办法》，推进各项提升措施落地见效；在采购管理中推行“四个统一”，在采购实施中推行“四个集中”，不断提升采购管理效能。

四个统一

统一制度体系：强化采购管理制度建设的顶层设计，统一制定采购管理的运行规则

统一组织管理：统一组织开展采购管理和集中采购工作

统一采购平台：基于“阳光采购平台”和“目录商城”，实现采购流程的规范化、透明化、可视化和无纸化

统一监督管理：建立部门联动机制，畅通质疑投诉渠道，分工协作、齐抓共管，合力推进采购的合规管理

四个集中

招标集中：设立招标组，负责总部及各下属单位的招标工作

供应商管理集中：设立采购组，负责总部及各下属单位供应商的集中认证和归口管理

评标专家、监标人集中：建立统一的评审专家库和监标人库，推动专家资源共享。

采购数据集中：基于“阳光采购平台”，建立统一的采购统计报表体系，全面准确掌握采购的总体情况

3、供应商管理体系：实行准入机制，严格供应商资格审查；制定科学的供应商绩效考核体系，淘汰绩效较差的供应商；建立失信行为“黑名单”管理机制，对存在失信行为的供应商采取禁入措施，实施联合惩戒。

4、采购监管体系：各级采购监管部门通过阳光采购平台及时全面地查询、统计、分析、评价其管辖范围内的采购情况，通过整合各环节的信息和资源，实现采购全流程监管，确保采购管理工作“公开、公平、公正”，实现公司采购管理高质量发展。

5、阳光采购管理平台：加速打造业务财务一体化阳光采购管理平台，不断优化平台功能，积极推进平台上线，实现集供应商管理、协同采购管理、询报价管理、

招投标管理、合同管理、寻源主数据管理、发票对账管理和付款管理 8 大核心功能于一体的全流程线上电子化采购。

（六）践行纳税责任

长期以来，贵研铂业积极配合当地政府部门、税务部门的各项工作，以依法经营、诚信纳税为荣。公司严格遵守国家税收法律、法规和政策，根据企业实际经营情况开展税务工作，依法履行纳税义务，及时、足额缴纳国家税款，不断加强税务管理，优化税务管理业务流程，加强部门协作，有效防范、控制和降低纳税管理过程中的风险。公司连续多年被税务部门评为 A 级纳税信用单位，为国家税收和地方经济发展做出了贡献。

（七）服务国家战略

在我国经济处于“大循环、双循环”的新发展格局下，贵研铂业围绕“四个面向”持续坚定贵金属产业方向的自主可控，解决“卡脖子”材料等技术难题；加快推进贵金属新材料产业强链、补链、延链，持续优化贵金属新材料制造、贵金属资源循环利用、贵金属供给服务三大产业板块，做强、做优、做大、做久贵金属新材料产业；加快国际化步伐，融入国家发展战略和云南省“一带一路”建设，为国家铂族金属战略资源安全和我国贵金属新材料产业链、供应链的自主可控提供基础保障和关键支撑，努力建设世界一流的贵金属新材料科技集团，在新征程上展现新担当、实现新作为。

二、自立自强，攀科技高峰

贵研铂业积极贯彻“科技自立自强”的思想理念，加大科技投入力度，着力突破关键领域技术难题，加快推进科技成果转化，切实做好各种资源要素的分析、利用与整合工作，努力推动贵金属产业高质量发展，提高产业链整体效能，培育贵金属综合利用全流程的竞争优势，全方位提升品牌影响力和市场竞争力。

（一）科技创新引领

贵研铂业遵循“创新、协调、绿色、开放、共享”五大新发展理念，扎实推进科技创新，以科技创新平台建设、前沿探索、科技攻关、“产学研用”为抓手，为我国高技术领域发展提供“高精尖”的贵金属新材料产品和一体化服务，力求为我国贵金属行业科技进步贡献力量，肩负起我国贵金属产业发展的社会担当。作为国家创新型企业，贵研铂业曾荣获“高技术武器装备发展建设工程突出贡献奖”“中国工业大奖表彰奖”“上市公司价值投资奖”及“中国上市公司口碑榜最具成长性新材料

产业上市公司奖”等多项荣誉及奖项。

（二）科技平台建设

贵研铂业构建了国家级、省部级及企业级三个层次的技术创新平台，分别在贵金属冶金、化学、材料方向拥有 8 个院士工作站，9 个专家工作站；拥有国家贵金属材料产业技术创新战略联盟、稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室、贵金属国家检测实验室等多个国家及省部级技术创新平台；拥有“汽车尾气三效稀土基催化剂产业化”“铂基微电子浆料及专用材料产业化”“贵金属再生利用示范项目”等国家级高技术产业化示范工程。

1、云南贵金属实验室建设

公司全力推进云南贵金属实验室建设工作，组建 28 个研究室，围绕实验室布局研发方向；以实验室为试点单位，未来对三新业态或具有较强产业成长性，风险较高的项目拟通过跟投等创新方式纳入试点项目。

2、知识产权运营中心

公司有序推进昆明市稀贵金属新材料产业知识产权运营中心建设，建设完成运营中心线下展厅；形成专利导航报告（涉及 10 种金属元素、18 个学科领域）；建立专利数据库（含 20 余万条专利信息）；开展高价值专利组合培育工作，完成氢能源领域专利组合工作报告；举办专利系列培训开班仪式及专利培训会，形成省市级高质量宣传报导；开展省实验室等单位贯标工作和知识产权联盟组建工作，进一步规范知识产权管理，提升科技成果创新能力和保护能力。

3、贵金属材料基因工程

公司着力建设数据库平台和高通量制备表征平台，实现机房和 7 个高通量实验室的正常运行；“数据生产-数据解析-数据采集-数据录入-数据管理-数据挖掘”整个数据链条全面贯通并投入使用；“基于大数据驱动的稀贵金属材料研发平台与示范应用”入选国家大数据产业试点示范项目，分别被国家工信部、国务院国资委和省国资委作为数字化转型的典型案列进行交流，并将编入由国家工信部和清华大学联合主编的教材《数字化转型践行录：数字产业化到产业数字化的案例与底层逻辑》。自建设以来，数据库已累积数据总量 2600 余万条；申请国家专利 100 余件，获授权发明专利 20 余件，获软件著作权登记证书 20 余件，制定标准规范 40 余项，建立算法模型 30 余个，发表研究论文 220 余篇（其中 SCI/EI 收录 150 余篇）。

贵研铂业技术创新平台模式

以产业为主的各产业技术研发平台

以贵研所和贵研铂业共建的以五个学科建设为主导的基础研究平台和研究生培养平台

国家级和省级企业研发平台，公司现有国家级创新平台 9 个，省级创新平台 11 个

（三）实施数字化转型

公司高度重视数字化转型，积极融入“数字云南”建设，制定“数字贵研”规划与实施路线图；围绕公司发展战略规划，聚焦产业数字化，探索推动数字产业化，以业务需求为导向，推动国有企业管理进一步规范，增强风险防范能力，夯实公司高质量发展基础；推进生产自动化、数字化和智能化，强化精益化制造，加快形成“1+1+N”的数字化发展蓝图，即依托贵金属材料基因工程数据库形成贵金属新材料产业大数据平台+贵金属新材料云平台+N 个数字化应用落地；加快推进研发、制造、管理、生态数字化改造，形成贵金属新材料产业链和创新链无缝对接机制，建立贵金属交易、物流畅通的数字化生态圈，构建协同共生的价值链，为公司高质量发展提供保障，为贵金属新材料行业数字化转型、创新发展提供支撑。

（四）加强产学研合作

在“以市场为导向，以技术为纽带，以项目为载体”的“产学研用”合作方针指导下，贵研铂业依托各创新平台，紧密围绕贵金属新材料领域，立足于应用基础研究、技术开发、成果转化，取得了一批优秀科技成果。

主要科技成果

组织实施国家重点研发计划、国家基金联合基金、云南省重大专项等国家、省市级各类科技计划，获批立项项目 44 项，获授权专利 39 件，制（修）订各类标准 10 项，发表论文 80 余篇。

与国内 30 余家高校、企业、院所联合开展项目合作 30 余项，围绕稀贵金属领域亟需解决问题及产业系列关键技术开展合作。通过项目合作培训从事技术创新服务人员 200 余人次，提供技术咨询/服务等 100 余人次，向社会输送专业人才 10 余人。

面向国内的科研机构、学校和企业开放研究技术平台，为多家院校、企业提供

分析测试、评价服务，涵盖化工、制药、电子、汽车、环保等行业，面向社会检测各类样品 14000 余个。

依托中国有色金属工业协会铂族金属分会、中国有色金属学会贵金属学委会等行业组织，以《中国贵金属论坛》为支撑，以《贵金属》《贵金属信息》期刊为载体，搭建服务中国贵金属领域的行业信息平台；建立支撑贵金属产业发展的信息情报系统。

三、精益求精，争品质一流

贵研铂业将质量管理全面融入生产经营活动中，持续开展技术攻关、质量控制、降本增效等质量项目，建立较为全面的质量管理制度，确保质量安全落到实处。公司不断优化市场战略布局，巩固品牌影响力，同时坚持从客户需求出发，致力提供全产业链的高品质产品与全生命周期服务。

（一）打造核心产品

贵研铂业致力于打造多品种、多规格、多行业的核心产品，包括贵金属特种功能材料、环保及催化功能材料、信息功能材料、再生资源材料等五大类，共计 390 多个品种、4000 多种规格，产品广泛应用于航空、航天、航海、电子、能源、化工、石油、汽车、生物医药、环保能源、钢铁等行业。

（二）产品质量管控

公司加强产品质量管理，制定并实施《产品要求评审管理程序》《研究开发控制程序》《贵金属采购管理程序》《关键过程和需确认过程的管理程序》《生产经营管理程序》《产品检验和试验管理程序》等制度；建立较为完善的质量管理体系，如质量管理体系（ISO9001）、汽车行业管理体系（IATF16949）等，通过质量管理体系有效运行，过程控制与检验相结合，做好产品质量管控；开展 QC 小组活动及成果发布，改进产品质量、提高生产效率、降低生产成本，取得良好的经济和社会效益。

2022 年，公司组织实施重点质量改进项目 22 项；顺利通过 GB/T 19001-2016 质量管理体系、IATF 16949-2016 汽车质量管理体系复评及监督审核；产品实现过程及服务提供过程受控，产品质量稳定，顾客满意度高，未发生重大产品质量事故和顾客投诉。2022 年 7 月，公司获“昆明市质量和品牌服务中心（稀贵金属新材料）”授牌。

（三）布局战略市场

公司聚焦高质量发展，充分发挥好贵金属新材料产业“链主”和全产业链一体

化服务优势，强化贵金属新材料制造板块、贵金属资源及循环利用板块及贵金属供给服务板块协同联动，面向头部企业和需求牵引，持续深耕国内市场，积极发展国外市场，聚焦价值创造，着力打造品牌显著、产品卓越、创新领先、服务到位的贵研精品项目，全面提升贵研品牌的市场竞争力、影响力和市场占有率。

（四）完善服务体系

公司始终坚持以客户为中心，以为客户提供高品质的产品和服务为奋斗目标，在产品生产加工环节精准对接客户需求，在产品销售和发货环节提高效率、层层检验，在售后服务环节完善服务体系，对售后问题做到反馈及时、有效答复、处理得当，提升客户满意度。

1、精准对接需求

公司坚持行业龙头企业和市场需求为牵引，着力开发贵金属产品，打造贵研品牌优势，持续优化以客户为中心的营销管理与服务机制，加大加深产学研用融合的力度，进一步提升市场对接能力和反应速度，与客户共担风险；同时辨析客户，分析需求，实施客户走访计划，加强与客户的沟通交流，高效响应和满足客户的需求，与客户共创共享、合作共赢。

2、优化服务流程

贵研铂业为客户提供从产品保供保产到客户售后问题的全程服务支持，针对产品特点，现已形成项目前期配合、项目执行、合同签订、生产供货、售后支持的全流程客户服务体系。

公司每年两次对顾客满意度进行调查，精细化跟踪处理顾客不满意事项，分析原因并采取改进措施，打通客户建议及需求通道，让客户体验满分的售后服务。

顾客满意度调查围绕 7 个方面开展：

产品质量满意率

产品价格满意率

产品包装和运输满意率

产品生产周期和交货期满意率

销售人员服务水平和态度满意率

售后服务满意率

技术人员咨询和维护满意率

守红线，走好永续之路

P
A
G
E

面对新时代生态文明建设的新理念、新要求、新目标和新部署，贵研铂业强化生态环境硬约束，推进资源高效循环利用，持续提升绿色发展能力；将安全生产作为企业发展的命脉，大力推进安全风险管控与隐患排查治理双重预防体系建设、安全标准化达标建设等工作，不断提升安全管控能力和安全本质水平，为企业可持续发展提供保障。

一、绿色低碳，助生态文明

作为贵金属行业的排头兵，贵研铂业注重统筹把握企业发展与生态文明建设之间的关系，把生态环境保护工作摆在更加突出的位置，持续提升绿色发展能力，坚定不移走生态优先、低碳发展的新路，引领行业绿色转型。

（一）严抓环境管理

公司践行绿色发展理念，加强制度创新，从顶层设计的高度将企业、企业负责人、普通员工的行为纳入制度管理，建立并不断完善环境管理体系，形成横到边、纵到底的环保管理网络。

1、环境管理体系

公司严格遵守国家环境保护法律法规与行业标准，建立较为完善的环境保护管理体系；制定年度环保计划，部署年度环境保护工作，严格跟踪各项工作落实到位；设置公司总经理为公司环保主要负责人，公司总部及各生产性子公司设立专业的管理部门归口管理环境保护工作，配备专兼职环保员，确保各项环境管理制度落实到位。2022年，公司共上缴环保税7.35万元；全年未受到环保违法处罚、未发生对公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的环境保护相关重大事件。

贵研铂业环境保护方针

公司环境保护方针覆盖公司总部及下属各单位所有的活动和领域，所有经营活动严格遵守相关环境保护法律法规的要求。

坚持把生态环境、环保、资源综合利用作为战略决策的第一要素，建立并保持一个机构实施和促进公司所有的环境保护活动；不断健全完善公司的环境管理体系，并确保其有效运行；建立良好的社会关系，开辟环保信息沟通的渠道。

积极采用先进生产技术，减少能源和资源的消耗，并以贵金属综合循环利用为己任，不断加大贵金属综合回收利用能力的建设，提高贵金属回收和综合利用水平，节约贵金属稀缺资源。

尽可能采用无害的原材料和生产技术，避免产生有害物质；购买和使用环境友好的产品及服务；妥善收集和处置无法避免的污染物，确保污染物排放满足相关环境法律法规及其他标准的要求。

积极将自身的科技研发及生产能力投入到绿色产品的研发和生产，不断改进产品质量，造福社会。

确保环境保护方针传达到全体员工，培养员工的环保意识，自觉改进、预防环境影响。

公司环保目标圆满完成：

污染物排放达标率 100%

固废处置合规率 100%

无环保污染事故

项目环保“三同时”执行率 100%

未发生重大环保处罚

2、环境应急响应

公司结合本单位环境状况，编制与实际情况相适应的突发环境风险事故应急预案并在当地环保局备案，每年开展演练；根据排污许可证副本的要求，委托有资质的检测机构每半年检测一次，并将环保信息纳入公司年度《企业环境报告书》，每年在公司官网公开发布，自觉接受社会及舆论监督。

为有效防范环境安全事故，贵研铂业各生产性单位均成立应急组织体系和管理机构，制定应急预案，并在相关环保部门进行备案；配备充分的应急设施及装备，并定期组织演练；对环境风险源实施监控，建立预警体系，一旦发生事故，能够及时进行危险识别，启动应急响应以及实施应急措施。

（二）实现绿色运营

公司严格按照相关规定开展环境保护工作，新建、改建和扩建项目严格执行环保“三同时”，建立污染物监测系统，对污染源进行日常监测，监督污染源的达标排放情况；按照环评要求建设相关环保设施，并保障所有环保设施正常有效运行，污染物达标排放。2022年，公司3个在建项目按照“三同时”要求完成环境评价及相关设施建设工作。

1、废气管理

公司遵循相关工作要求，通过安装 SDG 干法吸收、碱喷淋塔、水膜除尘器、布

袋除尘器等废气处理设施，确保废气排放达标，降低对环境的影响。2022 年，废气全部达标排放。

2、废水管理

公司废水主要为生产、生活及检测废水，公司通过改善生产工艺，合理利用水资源，减少废水排放量；加强污水处理站管理，定期对污染物浓度进行检测，确保污染物达标排放，预防、控制并减少水环境污染和生态破坏。2022 年，废水全部达标排放。

3、固体废物管理

公司固废管理制度主要包括各级环保管理制度、固体废物污染防治管理程序等。对于一般固废，公司设置专人对其合理分类、收集、处置或综合利用，确保废弃物对周边环境无影响；对于危险固废，公司按照相关法律法规要求，管理危险废物，落实危废贮存场所“三防”措施，完善台账管理，严格执行危废转移报批、联单管理，将危险废物交予有资质的单位进行处置并签订危废处理协议。2022 年，公司固废处理率 100%。

（三）打造绿色产品

公司从采购到生产严格遵照国家环保要求，紧紧围绕集团“十四五”发展规划要求，依靠“技术创新+管理创新+贵金属资源+资本运作”的实现途径，深入开发工业催化剂和汽车尾气净化器产业；重点生产用于环保产业、新能源、生物医药、信息技术等领域的多种贵金属新材料，向社会提供优质的高科技产品及贵金属资源循环利用业务，实现公司的绿色价值。

公司紧扣国家碳达峰碳中和目标要求和节能减排技术发展方向，建设国内最大的铂族金属二次资源回收基地，持续开展技术创新与技术集成，紧扣综合利用开发绿色冶金技术，通过技术研发持续提高公司贵金属催化剂产品的催化性能，减少下游企业工业生产能耗及物耗，降低下游企业的碳排放。

（四）推动节能减碳

公司采用先进的生产工艺，在工艺条件最优化的基础上操作各生产系统，提高能效水平和生产效率，有效控制产品的综合能耗；选用具有优良工作性能和节能效果的进口设备；供电设备选用国家推荐节能型号，选择合理的无功功率补偿，优化用电方案，最大限度降低电能损耗；合理安排生产计划，连续运转，减少启动能耗，节约能源。

（五）有效利用资源

公司合理安排生产计划，采用先进的生产工艺，优化工艺条件，降低资源消耗总量，提高成品率及回收率；通过加强过程管理和宣传，提高员工资源节约意识；针对主要原材料、工艺条件，提高原辅料利用率，加强物资使用和储存管理，杜绝物资浪费。公司将车间产生的废溶剂和废酸处理后重新回用于生产，提高资源产出率和资源循环利用率，公司资源利用率、成品率、回收率国内领先。此外，公司重视水资源管理，冷却塔、冷却池均为循环用水，生产废水由生产线回用或用于绿化，减少水资源浪费。2022年，公司中水资源循环利用率超过80%，中水回用率达82.5%。

（六）践行绿色理念

公司高度重视环境保护的培训与宣传工作，定期组织员工学习国家相关法律法规、公司相关环境管理制度，大力宣传生态环保，倡导绿色环保生产；组织员工开展环保应急演练，并开展关于习近平生态文明思想、环保法律法规、防污治污知识和技能的培训，持续提升员工环境保护意识，引导员工践行低碳、绿色生活。

二、严字当头，筑安全防线

贵研铂业坚持红线意识和底线思维，将落实企业安全生产视为头等大事，通过严格落实安全履责、狠抓隐患排查治理、持续夯实安全基层基础工作、推进安全生产相关行动计划及专项工作，抓牢安全生产管理，护航公司安全生产形势总体稳定。

（一）抓牢安全管理

贵研铂业持续建立健全从公司总部到子公司的安全生产管理体系，注重安全生产标准化建设；修订完善《安全生产管理办法》《职业卫生管理办法》《消防安全管理办法》等制度，加强安全科学管理，实现公司安全管理的规范化；明确安全生产职责分工，设立专兼职安全管理机构或人员，确保安全人员持证上岗，加强对负责人的考核；加强对危险化学品管理，明确危险化学品采购申请、入库、出库、使用消耗及废弃物处理各环节具体要求，实施全流程管理；按照集团《安全生产专项整治方案三年行动计划》部署安排，在“两会”、节假日等特殊时段加强管理力度，确保期间安全形势稳定；根据各子公司业务特点、风险差异和管理层级责任，逐级签订安全环保消防责任状，明确子公司、部门、班组及员工的安全环保消防责任。

2022年，公司签订安全责任状1686份、环保责任状15份、消防责任状31份。截至2022年底，贵研铂业及4个子公司安全管理体系均通过了安全标准化认证，为公司正常生产经营活动提供了安全保障。

（二）应急机制建设

公司不断推进安全、环保和消防应急能力建设，及时制订、修订安全生产综合及各专项应急预案并通过专家评审，并在相关部门进行备案。公司各生产性单位均成立应急组织体系和管理机构，制定应急预案，配备充分的应急设施及装备，并定期组织演练；对风险源实施监控，建立预警体系，确保在发生事故时进行危险识别，及时启动应急响应，实施应急措施。2022年，公司组织开展氯气中毒、消防救火及逃生、机械伤害、有限空间救援等20次应急救援演练，1000余人参加，巩固应急救援基本知识，进一步增强应急救援能力。

（三）安全风险管控

贵研铂业重视安全风险排查与管控，累计投入720余万元，按要求建设安全消防设施；细化实施《安全生产十五条措施工作方案》和《安全生产“百日攻坚”行动方案》等方案，继续推进“隐患清单”及“隐患整改责任清单”，组织督促涉危单位开展重要危险源辨识；开展危险化学品及危险废物两个重点领域专项整治，加大对危险化学品储存及使用的检查力度及频次；各级安委办结合各自薄弱环节针对性开展反“三违”专项行动、危险作业专项整治等工作；定期组织安全环保大检查，并对隐患整改情况复核。2022年，公司范围内累计发现整改隐患1022项，所有隐患均按“五定”原则及时进行整改；未发生一般及以上安全事故。

（四）宣贯安全理念

贵研铂业以《习近平总书记关于安全生产重要论述》为指导思想，重视开展安全教育培训，积极开展安全知识宣贯，落实安全生产月、安全生产万里行、消防月等一系列工作，不断强化安全意识、丰富安全知识，营造安全文化氛围。2022年，公司开展从业人员安全培训及再教育，组织350名新员工参加安全培训，112人主要负责人、安全管理人员完成取证复审，持证上岗率100%；集团和生产经营单位层面累计组织安全培训252余次，共计培训2150人次。

促和谐·谱写共赢之章

贵研铂业致力于为员工创造高效、健康、关爱的工作氛围，不断完善供应链管理体系，追求合作共赢，在促进自身发展的同时，将自身资源与社区共享，持续参与社区建设，组织开展志愿者服务，以自身发展回馈社会。

一、人本优先，育发展底色

贵研铂业遵守相关法律法规，构建和谐劳动关系，建立完善的用工管理制度体

系，并依据外部法律法规变更，结合公司实际情况，对相关制度文件进行不定时更新，以切实保障员工各项合法权益，积极推进“清廉贵研”建设，秉承“以人为本”的理念，致力于为员工成长创造平台，不断满足员工职业发展需求，多措并举保障员工健康与安全，不断增强员工的获得感、幸福感和安全感。

（一）重视员工权益

公司尊重并自觉维护全体员工的合法权益，严格按照《中华人民共和国劳动法》《劳动合同法》《云南省工资支付暂行条例》及相关法律法规的规定开展日常管理工作，切实做到维护全体员工的合法权益；按集体合同约定，按时发放薪酬，保障员工当期收入；全年未出现拖欠各类用工人员工资情况，未发生因员工合法权益受损而产生的投诉。2022年，公司正式用工劳动合同签订率达到100%；员工收入保持持续增长。

公司持续优化薪酬分配体系，进一步健全与市场基本适应，与各单位经济效益和劳动生产率挂钩的工资决定机制；坚持分级分类管理，按照企业性质、功能定位，对标公司内外部同行业同类岗位，指导下属单位完善内部分配机制，切实做到工资分配既有激励又有约束、既讲效益又讲公平；建立基于岗位任职能力与业绩评价的多元化薪酬分配体系，通过任职能力评价，实行岗位聘用动态管理，实现公司与员工共同发展的格局；提升绩效考核的精细化水平，促进经营业绩和管理水平的提升，创新人才激励机制。

（二）助力员工成长

公司深入实施新时代人才强企战略，不断深化人才发展机制体制改革，持续改善人才创新创造环境，不断强化稀贵金属产业创新人才自主培育能力，努力将贵金属集团打造为稀贵金属人才高地。

2022年，公司积极引进高层次人才67人，其中博士及进站博士后19人，硕士48人，柔性引进高层次人才团队1个；实施“人才+项目+平台”一体化建设，推荐国家级、省级、市级人才专项15个、60余人次，入选国家级、省级、市级人才专项9人，获省突、省贴人才称号2人，获省“两类人才”称号7人；积极履行社会责任，面向社会提供就业岗位300余个，开展面向高校毕业生专项招聘工作，多形式、多层次增辟用人计划，挖掘岗位潜力，招聘录用200余名应届毕业生。

1、完善人才培养体系

公司立足中国稀贵金属新材料领域科技型企业的行业地位，坚持内优人才培养

机制，外拓培训教育优质资源，统筹谋划建立三级培训体系。公司层面聚焦教育培训计划、课时管理等体系建设和重点培训班次的组织实施。深度开拓优质培训资源助力教育培训工作，依托知名高校和培训机构，立足产业需要主动开发课程，构建起有集团特色的课程体系。创新培训开展方式，在原有的传统线下培训基础上，搭建线上培训平台，设置多元化课程，灵活学习方式，丰富培训形式。持续做好教育培训工作保障，每年在生产经营预算中，单独编制年度教育培训工作预算，确保按照不低于工资总额 2.5%比例计提职工教育经费。2022 年，公司开展在职培训 702 项，合计参训 10675 人次；开展职业教育培训 200 余项，累计覆盖产业工人 6000 余人次。

职业教育重点内容

经营管理人员：强化政治素质、创新驱动、改革突破、开放合作、转型发展的能力和本领

专业技术人员：强化专业知识更新、研究前景、前沿技术、科技战略思考能力

产业工人：注重学历技能水平提升，实操能力、专业知识和理论学习

2、畅通职业发展通道

公司构建横向 6 个序列、纵向 16 级的职务职级发展体系，全面畅通员工职业发展与流动渠道；自主开展专业技术职称评审，建立以创新能力、实效实绩、产业贡献为导向的人才评价体系，以职业属性和岗位要求为基础，分类建立人才评价标准；试点推行职业技能等级认定工作，规范确定工种类别与等级评价标准，分布开展评价鉴定工作。

2022 年，公司集团通过高级（含正高级）职称专业技术系列评审 18 人，通过中级专业技术职称系列 35 人，初定初级专业技术职称系列 107 人，共计对外推荐评审自然科学研究系列、工程技术系列、经济系列、会计系列等 6 人，其中通过高级经济师 1 人，研究员 2 人，正高级工程师 1 人。

（三）关爱员工生活

贵研铂业始终把关员工身体健康列为基础管理工作的一项重要内容，顺应全体员工对美好新生活的追求，扎实解决好员工关心的问题，加强与员工的沟通交流，开展促进员工身心健康的文体活动，守护员工幸福。

1、员工职业健康

公司重视员工健康与安全，不断改善员工的工作条件，采取措施消除不安全事故；根据岗位分类，发放相应劳动保护用品，并针对不同的工作环境配备相应的劳

动防护设施；严格按照法规要求定期开展员工入职、岗中、离职职业健康体检工作，及时防范职业病危害，保障员工的身体健康，至今未发现职业病病例；对生产场所开展职业危害因素检测，定期公布监测结果；严格做好新、改、扩建项目“三同时”工作，从源头上消除安全与职业健康隐患；细化防控措施，规范应急处理工作，全力保障职工安全

2022年，公司持续做好补充医疗保险工作，共计投入费用600余万元；参加云南省医疗互助活动，在职员工参加率达100%。

2、员工生活关怀

公司鼓励员工工作与生活平衡，持续建设并维护职工健身房等职工服务阵地，提升员工的幸福感；公司重视帮扶困难员工，在元旦春节、中秋国庆前夕对生活困难职工、工伤、重大疾病住院职工等开展慰问；重视对女员工的关爱，保护好女员工特殊权益，建设并维护母婴室、孕妇防护栏等设施，开展职工子女暑期托管班，举办青年职工联谊活动；组织参与省总工会“安康杯”竞赛活动，极大地提升了员工的幸福感和归属感。

二、戮力同心，谱合作新篇

贵研铂业积极参与行业交流，携手伙伴共同打造互惠共赢的生态，赋能行业高质量发展。公司持续深化与政府行业协会、客户、学术科研机构等合作伙伴的交流互鉴、务实合作，实现优势互补、资源共享，开创共生共赢新局面，以全方位、深层次的合作形成协同效应。2022年，公司与厦门大学、昆明理工大学等高校持续深化合作；进一步巩固与万华化学、恒力石化等头部企业合作；实现了与庄信万丰、优美科、巴斯夫等国际贵金属企业及国内威孚、中自等业务合作；深化优美科、华晨宝马、中石化等战略客户开发与合作。

三、肩担责任，享发展成果

贵研铂业一直将发展成果与社会共享，以真情和实际行动回馈社会，通过支持和开展各种形式的志愿活动、公益科普宣传活动，传播先进文化，推动科普理念，致力于以贵研铂业力量践行新时代文明。

（一）推进乡村振兴

贵研铂业认真贯彻落实党中央、国务院关于全面推进乡村振兴的决策部署，切实履行国企责任，立足主责主业，持续巩固帮扶点香格里拉市上江乡脱贫攻坚成果、推进乡村振兴。

强化组织领导：召开 2022 年度乡村振兴工作领导小组会议，主要领导年内 2 次赴帮扶点实地走访，与香格里拉市上江乡党委政府进行交流，对防返贫监测户进行走访入户调查，调研当地特色产业，关心驻村队员生活，了解援建项目建设情况。

加大产业帮扶：以当地优势产业为重要抓手，投入 294.47 万元用于支持乡政府资产回购并以集体经济的模式运行木高村肉牛标准化规模养殖场，助推上江乡真正成为“肉牛之乡”。

加强党建帮扶：向香格里拉市上江乡五个行政村党总支提供党建帮扶资金 25 万元，提升村党组织的组织力和党员“双带”能力，充分发挥基层党组织在乡村事业发展中的作用，凝聚各方力量，推动乡村振兴战略的顺利实施。

促进农产品销售：制定上江乡地区特色农产品帮扶计划，促进当地脱贫人口增收；与上江乡农民专业合作社合作，向集团公司职工食堂直接供应大米；协助开通淘宝网店，拓宽当地农副产品销售渠道；对接联系香格里拉市国有农特产品企业，购买农特产品用于职工节日慰问品发放。2022 年，公司向合作社购买大米 13 批次，累计 12.1 吨，覆盖全乡农户共计 81 户 365 人，其中脱贫户 14 户 63 人、边缘易致贫户 5 户 16 人；采购农特产品 1455 份，共计 21.83 万元。

教育和福利保障：开展肉牛、蚕养殖等培训班，助力当地人才培养；驻村工作队利用暑期为各村 6 到 15 岁近 100 名小朋友开展 3 次暑期儿童兴趣班，关心关爱当地儿童成长；为帮扶点上江乡挂包 3 个村投保 1 年期的意外伤残及身故责任险，保障对象覆盖脱贫户与监测户共计 1300 余人。

（二）投身公益活动

2022 年，贵研铂业主动投身文明和谐建设，关心关爱社会发展。组织青年志愿者队伍开展服务社区活动，进行贵金属知识讲解 21 次，开展“朝霞重晚晴”“学雷锋月”“光盘行动”等系列活动，向云南省关心下一代基金会捐赠善款，温暖困境中的青少年。

（三）开展科普宣传

贵研铂业在主动服务国家和地方发展战略的同时，积极承担社会责任，关注公益事业。根据国家科技部《关于开展国家重点实验室公众开放活动的通知》（国科发基字[2004]244 号）的精神，公司积极响应科技部基础研究司要求，通过开放公司展示厅、重点实验室，贵金属科普讲座，放映贵金属科普宣传片等活动，为公众搭建走进科学、体验科学、理解科学的平台；积极通过国企开放日，大力宣传贵研铂

业科技创新、产业发展等工作取得的新进展，激励广大科技工作者和行业内从业者争作践行社会主义核心价值观的时代先锋，切实担当起开拓先进生产力、传播先进文化的重任。2022年，公司各类宣传活动取得了良好社会反响。

附录

关于本报告

报告概述

本报告为贵研铂业股份有限公司（以下简称“贵研铂业”或“公司”）对外公开发布的第9份社会责任报告。

质量保证

公司承诺本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

编制原则

本报告参照国务院国资委《关于国有企业更好履行社会责任的指导意见》、中国社科院《中国企业社会责任报告指南（CASS-CSR 5.0）》、云南省国资委《关于国有企业履行社会责任（ESG）的意见》、云南省国资委《云南省属企业社会责任（ESG）报告编写指南》、国家标准化管理委员会 GB/T36001-2015《社会责任报告编写指南》、上海证券交易所《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》以及全球报告倡议组织《可持续发展报告标准》（GRI Standards），充分考虑利益相关方的期望，结合贵研铂业的实际情况进行编制。

报告范围

除有特殊说明外，本报告主要描述2022年1月1日至2022年12月31日贵研铂业的履责实践及绩效。

编制流程

报告策划→框架构建→素材收集→报告编制→内部研讨→报告设计→意见征求→报告修订→管理层评审→定稿发布

数据说明

本报告中的财务数据以人民币（CNY）为单位，数据来源于公司正式文件和统计报告，并经公司相关部门审核。

称谓说明

为了便于表述和方便阅读，“贵研铂业股份有限公司”在本报告中也以“贵研铂业”“公司”和“我们”表示。

报告语言和发布形式

本报告为中文版本，包括纸质版和PDF版两种形式。PDF版可通过登录上海证券

交易所网站 <http://www.sse.com.cn/> 下载。

如您对本报告的内容有疑问或建议，欢迎来电或来函，联系方式如下：

贵研铂业股份有限公司

网址：<http://www.sino-platinum.com.cn/>

地址：云南省昆明高新技术产业开发区科技路 988 号

邮编：650106

电话：86-871-68329955

传真：86-871-68326661