



云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

2023 年社会责任报告

二〇二四年四月

目录

报告导读	1
高层致辞	3
关于贵金属集团	5
(一) 集团简介	5
(二) 企业文化	5
(三) 控制关系图	5
我们的 2023	6
(一) 数说履责亮点	6
(二) 绽放铂光异彩	6
(三) 踏寻奋斗足迹	9
(四) 见证不凡荣誉	10
责任聚焦：党旗飘扬风正劲，领航定向行致远	12
(一) 筑牢政治思想根基	12
(二) 夯实党建工作基础	14
(三) 推进党风廉政建设	15
胸怀“国之大者”，创建一流企业	17
(一) 诚至金开，规范公司治理	17
(二) 乘势而上，深化国企改革	21
(三) 聚焦主业，打造卓越精品	22
(四) 守正创新，点燃智慧引擎	27
厚植绿色底蕴，共绘锦绣山河	39
(一) 思深益远，强化绿色管理	39
(二) 谋定而动，深耕绿色运营	41
(三) 行且坚毅，宣贯绿色文化	43
践行为民尽责，赋能美好社会	46
(一) 汇智聚力，打造幸福职场	46
(二) 铭心笃行，筑牢安全防线	52
(三) 互信互促，携手伙伴共赢	56
(四) 正德厚生，惠及民生福祉	58

社会责任管理	64
(一) 责任组织	64
(二) 责任议题	64
(三) 责任能力	64
(四) 责任沟通	66
未来展望	68
附录	69
(一) 指标索引	69
(二) 意见反馈	71

报告导读

● 报告体系

本报告为云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司对外公开发布的第十一份社会责任报告，本着客观全面、规范透明的原则，详细阐述 2023 年度集团在社会 responsibility 方面的管理理念、亮点实践及年度成效。

● 称谓说明

为便于表达，本报告中也使用“贵金属集团”“集团”或“我们”等称谓表示“云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司”，以“贵研催化”表示子公司“昆明贵研催化剂有限责任公司”，以“贵研化学”表示子公司“贵研化学材料（云南）有限公司”，以“贵研工催”表示子公司“贵研工业催化剂（云南）有限公司”，以“贵研半导体”表示子公司“贵研半导体材料（云南）有限公司”，以“贵研电子”表示子公司“贵研电子材料（云南）有限公司”，以“贵研资源”表示子公司“贵研资源（易门）有限公司”，以“贵金属实验室”表示子公司“云南贵金属实验室有限公司”。

● 质量保证

集团承诺本报告不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对内容的真实性、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》、中国社会科学院《中国企业社会责任报告指南》（CASS-ESG 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愿望，并结合贵金属集团的实际情况进行编制。

● 报告范围

除特殊说明外，本报告主要描述 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间，贵金属集团及其子公司的履责实践及绩效。

- **编制流程**

报告策划→框架构建→素材收集→文本写作→报告修订→意见征求→报告设计→部门审核→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，数据来源于集团正式文件和统计报告，并经集团相关部门审核。

- **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。

- **联系方式**

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：

云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

网址：<http://www.sino-precious.com/>

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：0871-68329955

传真：0871-68328990

高层致辞

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，也是全面完成“十四五”规划目标的关键之年。这一年，贵金属集团以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻云南省委“3815”战略发展目标、壮大“三大经济”部署要求，以高质量发展为主题，围绕创建世界一流专业领军示范企业目标，主动担当作为，全面深化改革纵深推进，核心技术攻关等取得新突破，绿色发展成效显著，书写了贵金属集团高质量发展壮丽篇章。

这一年，我们朝乾夕惕，聚焦主业创世界一流。我们扎实推动贵金属新材料产业高质量发展，大力推进产业化项目建设，强化产业转型升级，推进贵金属补链延链强链，发挥贵金属新材料领域的“领头羊”作用。我们以创建一流为抓手全面推进改革工作，统筹实施示范创建、价值创造、“双百”行动、新一轮国企改革三年行动，圆满完成国家发改委混改试点任务，入选国务院国资委创建世界一流专业领军示范企业。

这一年，我们上下求索，坚持创新塑发展优势。我们加快科技创新步伐，统筹推进创新平台建设，探索新型研发机构建设，汇聚科技创新合力。围绕国家战略需求以及产业发展亟需，大力推进关键核心技术攻关，突破先进贵金属合金材料基础与前沿探索、新能源催化材料、二次资源循环利用等系列核心、关键技术，多项新技术新产品实现进口替代，全面提升科技创新和成果转化运用能力。聚集创新资源，举办2023年度中国贵金属论坛、首届科技大会，创新驱动贵金属行业优化提升。

这一年，我们深耕细作，执绿为笔绘生态画卷。我们坚决扛起保障国家战略资源和打赢蓝天保卫战责任，做大做强贵金属资源循环产业，降低铂族金属战略资源进口依赖，保障“战略储备金属”自主可控；积极开展汽车废气催化剂、光伏和电池等清洁能源，工业废水废气治理高效绿色催化剂等一批具有前瞻性、战略性绿色科技产品，最大限度降低生产碳排放，为全面推进生态文明建设贡献力量。

这一年，我们坚守初心，躬身笃行谋民生福祉。我们牢记“国之大者”，围绕五大领域，提供研发设计、关键材料制造、资源循环利用及供给服务于一体的专业化服务，服务现代工业、国民经济建设、人类高品质生活。投身社会民生事

业，积极助推拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，关心支持乡村人居环境改善、东西部对口支援等工作。开展各类志愿服务活动，与社会共享发展成果、共创美好未来。

奋楫扬帆启新程，凝心聚力谱新篇。2024年是新中国成立75周年华诞，是实现集团“3815”战略发展目标“三年建示范”承上启下年。我们将继续深入贯彻落实中央和云南省的一系列决策部署，奋发进取、敢作善为，打造贵研品牌新优势，加快形成新质生产力，奋力推动贵金属新材料产业高质量发展迈上新台阶！

关于贵金属集团

（一）集团简介

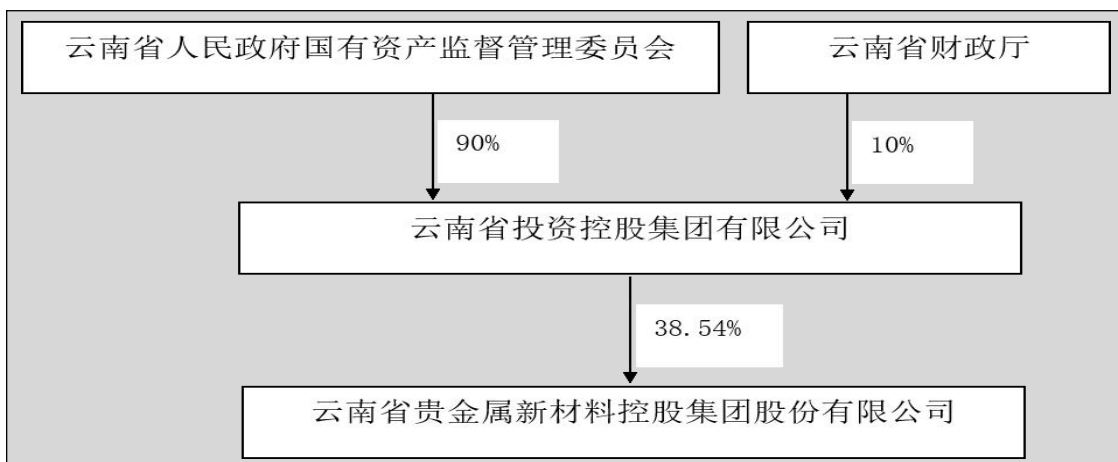
云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司（简称：贵金属集团）溯源于1928年在上海成立的原国立中央研究院工程研究所，是国内唯一一家在贵金属领域拥有系列核心技术和完整创新体系，集“产学研用”为一体专门从事贵金属新材料技术创新、研发制造、产业孵化、工业生产、资源循环利用和贵金属价值链管理的高科技企业集团，被誉为中国的“铂族摇篮”。

在云南省内，贵金属集团首批创建新型研发机构——云南贵金属实验室，实施上市公司限制性股票授予，完成集团整体上市，是上海黄金交易所“特别会员”“国际板会员”“可提供标准银锭企业”。与全球知名的德国贺利氏、英国庄信万丰、比利时优美科、日本田中贵金属等跨国贵金属集团同台竞技，现已发展成为全球贵金属新材料行业的重要力量，行业排名稳居全国第一、全球第五。

（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）控制关系图



我们的 2023

（一）数说履责亮点

- 全年实现营业收入 450.86 亿元，同比增长 10.62%；利润总额 6.07 亿元，同比增长 15.33%；利税总额 8.35 亿元，同比增长 2.19%；产值 308.62 亿元，同比增长 11.09%；经济增加值 5.09 亿元，同比增长 19.03%。
- 净资产 67.74 亿元，同比增加 9.34%；资产负债率 42.47%，扣除再融资影响后净资产收益率 10.63%。
- 新获立项项目 44 项，其中：国家级 8 项、省市级 23 项，获国家自然科学基金项目支持 7 项；授权发明专利 41 件，制/修订国家、行业、团体标准 13 件，新增 SCI/EI 收录论文 38 篇。
- 引进博士人才 26 人，硕士 41 人，柔性引进高层次人才 1 名；年度新增国家、省市人才 28 人，1 名高级研发专家进入中国工程院 2023 年院士增选有效候选人公示环节。
- 新提供就业岗位近 200 个。
- 向社会捐赠 62 万元。
- 投入安全费用 831.06 万元，同比增加 15%，环保费用 1419.89 万元，同比增加 52%。

（二）绽放铂光异彩

2023 年，为隆重庆祝贵研所成立 95 周年、贵研铂业上市 20 周年，回顾贵研发展之路，重述资本市场发展印迹，进一步提升社会各界对“贵研”品牌的认同感与支持度，进一步增强全体干部职工的荣誉感与使命感，向着打造世界一流贵金属新材料企业再出发，公司举行贵研所成立 95 周年、贵研铂业上市 20 周年“铂光”系列庆祝活动，总结发展成就，塑造企业形象，汇聚新时期同心向未来的磅礴力量。

1.95 载奋斗底蕴，20 年逐浪风云

贵金属集团溯源于 1928 年在上海成立的国立中央研究院工程研究所，2023 年是贵研所成立 95 周年，也是贵研铂业上市 20 周年。自 1928 年成立以来，开启“科技救国”之路，为抗战胜利、民族工业发展作出重要贡献。新中国成立以

后，从保存科研火种、服务民族工业、建立贵金属领域、发展产业化到现代企业集团腾飞，经过九十五载栉风沐雨，六十四年贵金属事业耕耘，二十年资本市场的乘风破浪，以新的人才、科技、产业、资本等构建新的发展格局，迈向现代企业建设的新进程。

贵金属集团主动服务和融入国家发展战略，支撑了国家贵金属新材料的战略需求，入选为国家级“世界一流专精特新示范企业”和原创技术策源地重点企业，企业综合实力排名稳居全球第五、中国第一。



2. 开展系列活动，同心闪耀未来

贵金属集团印发《踔厉绘就铂金卷 同心闪耀向未来——贵研所成立 95 周年、贵研铂业上市 20 周年“铂光”系列庆祝活动方案》，成立系列活动领导小组，策划举行“铂光汇智”纪念大会、“铂光接力”运动会、“铂光闪耀”主题宣传等系列庆祝活动，回顾贵研发展之路，重述资本市场发展印迹，凝聚各方力量携手奋进世界一流贵金属新材料企业建设。



修订及编制发布《铂族摇篮》：修订出版《铂族摇篮——昆明贵金属研究所纪实》（1938-2008），编辑出版《铂族摇篮——贵研纪实》（2008-2023）。《铂族摇篮——贵研纪实》（2008-2023）细数 2008 年至 2023 年贵金属科技产业高质量发展脉络和过程、突破性进展和标志性成果，汇聚奋斗记忆、承载“铂族摇篮”精神，描绘“百年贵研”的梦想蓝图。



【铂光95·逐梦20】贵研半导体 | 从实验室到专业生产基地的跨越之路

铂光95逐梦20 编前语：1928年，昆明贵金属研究所前身“国立中央研究院工... 贵金属集团 5个月前

【铂光95·逐梦20】厚积“铂”发九五载，逐梦贵研二十年——贵金属集团举办2023年...

铂光95·逐梦20“我宣布，2023年贵金属集团职工运动会，开幕！”随着贵... 贵金属集团 9个月前

【铂光95·逐梦20】贵研金属 | 努力构建供给服务的安全屏障

联系权威媒体加强宣传、在官微开设“铂光 95 · 逐梦 20”专栏



举办“铂光汇智”纪念大会



举办“铂光接力”运动会

(三) 踏寻奋斗足迹



2023年3月，贵金属集团召开第一届科技大会。



2023年3月，贵研金属（上海）有限公司华南销售中心开业。



2023年4月，贵金属集团举办稀贵金属新材料产业知识产权高端论坛。



2023年4月，贵金属集团召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议。



2023年7月，贵金属集团稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室与厦门大学固体表面物理化学国家重点实验室签订战略合作协议。



2023年7月，贵金属集团召开2023年上半年经济运行分析会暨管理工作会，总结上半年工作和经济运行情况，研究部署下半年重点工作任务。



2023年8月，云南贵金属实验室举行重大科技专项项目启动会。



2023年12月，贵金属集团召开首届供应商大会。

（四）见证不凡荣誉

日期	荣誉
2023年1月	集团荣登中国上市公司套保评级排行榜第11位
2023年2月	集团入选国务院国资委创建世界一流专精特新示范企业名单
2023年3月	集团荣获“中国航天突出贡献供应商”称号
2023年3月	贵研催化荣获上汽大通2022年度“技术贡献奖”
2023年3月	集团荣获迪庆州乡村振兴先进集体和先进个人表彰
2023年6月	集团国企改革三年行动获评云南省属企业整体评估A级
2023年6月	贵研资源荣获中国物资再生协会“行业领军企业”称号
2023年7月	集团入选云南省高新技术领军企业自主认定高层次人才试点企业
2023年7月	集团两项科技成果获云南省科学技术奖
2023年9月	贵金属材料基因工程数据库平台入选2023年省属企业数字化转型典型案例
2023年10月	永兴贵研通过海关AEO高级认证
2023年11月	集团成功获得上海黄金交易所可提供标准金锭企业认定
2023年12月	集团《芯片用高纯金和高纯铂蒸发材料制备关键技术及应用》获2023年度中国有色金属工业科学技术奖科技进步一等奖
2023年12月	集团位列“2023云南企业100强”第10位、“云南制造业企业100强”第3位；贵研化学荣登“2023云南制造业企业100强”第43位

2024 年 1 月	贵研工催成功入选国家第五批专精特新“小巨人”企业和云南省专精特新中小企业，通过高新技术企业复审，获云南省周兴贵专家工作站认定
------------	--

责任聚焦：党旗飘扬风正劲，领航定向行致远

贵金属集团以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，紧抓日常学习，强化理论武装；夯实党建工作基础，焕发基层组织活力；纵深推进全面从严治党，筑牢廉洁防火墙。

（一）筑牢政治思想根基

贵金属集团始终将学习贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神作为首要政治任务，深入开展主题教育，深化理论武装，增强坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治自觉、思想自觉、行动自觉。

1. 扎实开展主题教育

集团牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，紧紧锚定目标任务，在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干上下功夫见实效，聚焦习近平总书记关于科技兴国和创建世界一流企业有关论述要求，一体推进理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制等重点措施。制定主题教育工作、领导班子工作、领导班子调研等方案，统筹抓好落实，打牢政治基础；成立主题教育领导小组及办公室，定期研究主题教育开展情况，打牢组织基础；召开主题教育工作会议，统一思想、明确任务、落实责任，打牢思想基础；开设主题教育、荐读等专栏，推送内容 45 期，制作简报 19 期，2 期内容被省委主题教育办简报摘登，打牢实效基础。2023 年，集团主题教育评价为“好”。

以“创建世界一流专业领军示范企业”工作主线，确定并完成“书记领办”项目 1 个、“攻关项目”7 个、“创新项目”15 个；深入基层开展调研 76 次，共发现问题 91 个，现场指导解决 26 个；把调研成果转化为推动产业发展的具体对策、工作举措和实际行动，形成高质量调研报告 14 篇，调研成果转化运用清单 14 个；制定实施创建世界一流专业领军示范企业和服务国家战略 2 个专项行动方案，巩固拓展主题教育成果。



<p>2023年4月，贵金属集团召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议，对集团开展主题教育工作作出部署安排。</p>	<p>2023年6月，贵金属集团党委书记、董事长王建强率第一调研组赴贵研资源开展主题教育调研工作。</p>
 <p>2023年5月，贵金属集团党委副书记、副董事长、总经理郭俊梅率第二调研组赴贵研科技公司开展主题教育调研工作。</p>	 <p>2023年7月，贵金属集团开展“强国复兴 奋斗有我”主题演讲暨“学习强国·学习达人”学习竞赛活动。</p>
 <p>2023年7月，贵金属集团召开领导班子主题教育调研成果交流会。</p>	 <p>2023年9月，贵金属集团召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结会议。</p>

2. 全面抓好日常学习

集团把学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神作为党委会“第一议题”、党委理论中心组学习、“三会一课”培训的内容，领导班子带头学、带头讲，全面落实意识形态责任制，让党的创新理论在党员干部心中扎根铸魂。2023年，集团党委会“第一议题”学习33次，学习内容58项；召开党委理论中心组学习9次，学习29个专题；“三会一课”累计学习932次，开展主题党日355次，主题实践学习活动16次；组织5期“万名党员进党校”等培训班，组织580余人次参与各类培训。



2023年8月，贵研催化与云投扶贫党总支联合开展“奋进新时代 共担新使命”主题党日活动。



2023年8月，永兴党支部与中国银行永兴支行党支部联合开展“追忆红色历史 凝聚奋进力量”主题党日活动。



2023年8月，贵研工催党支部组织开展“重温红色历史，守住红色初心，砥砺奋进力量”主题党日活动。



2023年10月，运营保障中心党支部与贵研电子党支部联合开展“党建联建聚合力，携手共进谋新篇”主题党日活动。



2023年6月，贵金属集团开展“万名党员进党校”现场教学活动。

（二）夯实党建工作基础

- **完善组织制度体系：**制定《集团党委关于开展党建融入生产经营专项行动的工作方案》《基层党组织党建融入生产经营工作指引》，制度化推进党建融

入生产经营。

- **提升基层治理能力：**落实“两会议”“两文件”，指导督促基层党组织参与决策，不断提升服务发展的组织力；开展新任党务骨干培训，提升基层党组织业务能力。
- **打造“1+N”党建品牌：**深化“1+N”党建品牌建设，点对点指导基层党组织深化党建品牌内容内涵，选树一批示范党支部，促进党建品牌影响力提升。
- **深化党建带群建：**制度化、规范化推进示范点建设，支持指导群团围绕中心发挥作用。

2023 年：

- 集团 2022 年党建述职考核评议为“好”
- 贵研资源纳入省国资委示范基层党组织培育范围
- 贵研催化获评省国资委第一批“省属企业党建带群建示范点”

（三）推进党风廉政建设

1. 健全强化责任体系

集团纵深推进党委主体责任、纪委监督责任、党委书记第一责任和班子成员“一岗双责”，形成纵向到底、横向联通的管党治党“责任共同体”体系；党委专题研究部署全面从严治党及党风廉政建设工作，制定各类主体责任清单，层层抓落实。

2. 加强“清廉贵研”建设

集团认真落实党中央决策部署以及省纪委监委工作安排，紧密结合云南全面从严治党实际作出的战略部署，以“清廉云南”建设为牵引，聚焦“关键少数”、作风建设、项目化建设、防风化债等重点人、重点事，实施“十大行动”，扎实开展“清廉贵研”巩固年建设，始终以严的基调、严的措施、严的氛围强化政治监督、正风肃纪反腐，以更好的全面从严治党成效，激发党员、干部干事创业、唯实争先的精气神，营造良好的发展环境。



2023年4月，贵研化学召开2023年党风廉政建设工作部署会。



2023年7月，贵研资源党总支与云南建投五公司第十一直管项目部党支部聚力共建党风廉政建设品质工程。



2023年8月，贵金属集团举办党性暨纪法教育专题培训班。



2023年12月，贵研半导体开展“廉洁从业，抗腐拒变”专题廉政党课活动。

胸怀“国之大者”，创建一流企业

贵金属集团聚焦“国之大者”、围绕国之所需，以高质量发展为主题，以创建世界一流专业领军示范企业为目标，统筹推进公司治理、深化改革、打造精品、科技创新等各项工作，推动生产经营和改革创新取得新突破，迈上新台阶。

2023年，集团：

- 董事会建设被省国资委评价为省属企业“优秀”等次，下属3户子企业成功入选省国资委公司治理示范创建企业名单
- 国企改革三年行动获评云南省属企业整体评估A级，入选创建世界一流专业领军示范企业
- “贵研牌”白银跃居全国一线品牌
- 突破关键共性技术6项，培育具有重大科技创新与应用潜力的新材料新产品6个，落地实施新产品孵化转化5项
- 成功举办首届科技大会

（一）诚至金开，规范公司治理

贵金属集团完善公司治理，坚持诚信经营、依法治企，保障股东和投资者权益，严格信息披露，加强风险管控，推动企业健康有序发展。

1. 完善公司治理

集团理顺整体上市后上市公司管理关系，完善“四会一层”治理结构，修订议事规则，优化组织体系和管控模式，加快构建权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的公司治理机制。

集团修订完善《党委会议事规则》等制度，推进党的领导与公司治理有机统一，推进下属公司建立健全各级党组织议事决策机制；制修订《公司章程》《董事会专门委员会实施细则》等系列制度、规划，推进下属子公司三会议事规则及董事会授权管理办法的制修订工作。2023年，集团董事会建设被省国资委评价为省属企业“优秀”等次，下属3户子企业成功入选省国资委公司治理示范创建企业名单。

- **股东与股东大会：**严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等有关要求，规范和落实股东大会的召集、召开和议事程序，确保所有股东，特别是中小

股东享有平等地位并行使自己的合法权利，保证全体股东的信息平等。

- **董事与董事会：**严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举产生董事，各董事认真履行职责并行使权利。董事会下设战略/投资发展委员会、薪酬/人事委员会和财务/审计委员会三个专门委员会。报告期末，董事会由5名董事组成，其中独立董事3人；公司董事会认真履行《公司章程》规定的职责，共计召开会议十三次，审议通过五十五项议案；董事会下设专门委员会，在董事会召开前根据《董事会专门委员会实施细则》的相关规定对相应议案进行了审议并发表了意见。
- **监事与监事会：**严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举并产生监事会，监事会对公司经营管理、财务状况及公司董事、高级管理人员等履行职责的合法合规性进行有效监督。截至2023年底，公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1人，由公司职工代表大会选举产生。
- **管理层：**严格按照《公司章程》《总经理办公会议事规则》的规定履行职责，严格执行股东大会及董事会决议，不存在越权行使职权的行为。超越经营层权限的事项，提交董事会、股东大会审议，不存在“内部人控制”的倾向，不存在未能忠实履行职务、违背诚信义务的情形。

2. 坚持守法合规

集团围绕全面推进依法治国战略部署，深入学习贯彻习近平法治思想及党中央和省国资委有关会议精神，紧扣中心任务，全面推进合规、内控、审计各项工作顺利开展。

● 合规管理

集团制修订《贵金属集团法治建设实施方案（2023年-2025年）》《贵金属集团总法律顾问管理办法》等，研究制定合规风险、岗位合规职责和流程管控清单，推动下属子公司搭建合规管理体系，明确合规管理重点关注领域、落实到岗到人；成立合规委员会暨法治建设工作领导小组，落实总法律顾问、首席合规官尽职履责，推动3家子公司设立合规委员会，健全合规管理体制机制。

集团针对重大决策事项进行法律合规论证，做到重大合同审查全覆盖、签约主体合法授权，从严审核管理制度，落实合规审查责任；推进法治宣传教育，组织关键岗位员工签订合规承诺书，开展普法专题系列宣传活动，定期发布法规解读及合规案例分析，顺利通过省国资委2023年“八五”普法中期考核。2023年，

将《宪法》《民法典》等法律法规的宣贯纳入集团党委法治专题学习 2 次；对新员工开展合规培训 1 次。

● 内控管理

集团健全内部控制体系，组织完成 4 家子公司内控体系搭建工作，形成《内控手册》；围绕内部控制基本要素，结合各公司经营结构及特点，组织完成 2022 年度集团内部控制有效性评价工作。

● 审计监督

集团围绕“四权一廉”开展经责审计和专项审计，形成《管理建议书》；拓宽审计范围，促进审计业务向管理审计转变，将重大工程项目、与员工切身利益相关的项目纳入审计范围；推进审计后续跟踪检查工作，积极督促整改落实；构建纪检、监察、审计三方联动机制，提高审计监督水平。

● 反不正当竞争

集团严格遵守反不正当竞争相关法律法规，恪守商业道德，逐步健全自律诚信体系，与商业伙伴签订《合规及廉洁自律承诺书》，突出反欺诈、反商业贿赂、反垄断、反不正当竞争，积极营造公平竞争的营商环境。

3. 加强投资者关系管理

集团重视投资者关系管理与维护，公开披露企业关键信息，维护股东权益，拓宽投资者沟通渠道，加强内幕信息管理，推动企业与投资者建立良好的合作关系。

● 信息披露

集团严格按照相关规定，设立专门机构并配备专职人员，统筹做好强制性信息披露及自愿性信息披露工作，真实、准确、完整、及时和高效地向资本市场传递公司价值。2023 年，对外发布公告 130 余项，其中临时公告 87 项，定期报告 4 项，其他公告 40 余项。年度信息披露持续多年保持零差错、零问询和零监管，获得上交所年度信息披露评价及考核“良好”等级。

● 投资者权益管理

集团重视对股东的合理投资回报，依据相关制度法规，规范公司利润分配行为，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合法权益；持续规范利润分配决策流程，利润分配方案的审议重视同中小股东沟通和交流，与中小投资者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。股东年度现金分配比例持续高于 30%。

集团持续加强投资者关系管理与维护，细化投资者关系管理办法，推行制度清单化；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 互动等平台的日常管理和维护，构建和谐交流互动关系；坚持客观、真实、准确、完整的原则回答投资者提问，认真听取并合理采纳投资者合理建议和意见并适时向公司管理层汇报；持续提高公司运作透明度，促使贵研品牌最优化、投资价值和股东利益最大化。2023 年，开展覆盖全国主要核心券商等的网络说明会、现场调研会合计 44 场次，较上年同期大幅增加。



● 内幕信息管理

集团制定《内幕信息知情人登记管理办法》，修订、完善内幕信息知情人登记管理要求。强化各级管理人员保密意识，做好内幕信息知情人的登记、管理及报备等工作，强化内幕信息在发生、上报及传递等过程中的安全保密管理。坚决防止内幕信息知情人和非法获取内幕信息的人员利用内幕信息从事证券交易活动，坚决杜绝任何形式的内幕交易行为。

4. 落实风险防控

集团落实债务风险防控主体责任，严控投资风险，强化源头治理，牢牢守住不发生系统性风险的底线。

● 债务风险

集团建立债务风险管理“红橙黄绿”分级预警机制，加强债务风险动态监测，完善债务风险应急处置和问责机制；实施负债规模和资产负债率双重管控，融资规模保持适度稳定，债务规模保持适度合理；积极推动债务结构优化，长短期融资资金搭配，实现良性运营；加大权益性融资规模，拓宽负债融资渠道，推动高

息债务置换，降低融资成本。

● 投资风险

集团完善《建设项目管理办法》，实施投资项目负面清单动态调整机制，强化科学、规范、有效的投资决策程序；严控不符合主业发展方向的投资，确保投资规模与集团资产经营规模、经济效益、资产负债水平和实际的筹融资能力相适应；加强投资事前、事中、事后全过程监督，防范投资风险。

(二) 乘势而上，深化国企改革

贵金属集团高度重视国企改革工作，认真贯彻中央、省委省政府、省国资委决策部署，高质量高标准推进国企改革深化提升行动。召开贯彻落实全省国企改革发展工作视频会议精神专题会，部署抓好“六个突出”和“八项专项行动”，统筹推进新一轮中央和云南省国企改革三年行动、“双百行动”改革、示范创建、价值创造、对标找差等改革专项工程，充实改革任务清单、做好改革进展调度、抓好改革典型选树，按照“保量、提质、增效”标准推进集团改革发展各项工作，重点改革任务持续深化，专项工程拓面提质，通过改革探索新机制、激发新活力。2023年，集团国企改革三年行动获评云南省属企业整体评估A级，入选创建世界一流专业领军示范企业，是云南省2家入选创建世界一流示范企业之一。



2023年2月，集团入选国务院国资委创建世界一流专精特新示范企业名单。



贵金属集团《聚力改革创新 增强发展动能》改革案例成功入选国务院国资委国资国企改革经验案例丛书《改革攻坚：国企改革三年行动案例集》。

1. 加强制度保障

集团纵深推进新一轮国企改革三年行动，制定印发《改革发展三年行动实施方案》《创建世界一流专业领军示范企业实施方案》等，明确八个方面、98项重点改革任务，落实落地落细国企改革三年行动各项任务，持续在提升治理效能、优化布局结构、健全市场化经营机制等改革重要领域和关键环节深化改革；充分发挥国企改革领导小组办公室职能，建立常态化联络沟通机制、跟进督办机制、考核评价机制，全力打造专业突出、创新驱动、管理精益、特色明显的世界一流贵金属领军示范企业，以更深层次改革赋能高质量发展。

2. 推进子企业建设

集团推进贵研催化分拆上市，被列为云南省“金种子”企业；投资设立贵研黄金（云南）有限公司，打通国内外黄金进出口通道；完成全部事业部改制子公司，推进规范化建设运营管理；加快瘦身健体，完成贵研迪斯曼、上海贵研环保清算注销，提高资源配置效率。

3. 探索市场化机制

集团探索市场化选聘工作机制，推进贵金属控股（新加坡）有限公司市场化选聘职业经理人；对集团范围内的56名经理层成员全面推行任期制和契约化管理，签订“两书一协议”。全面推进实施全员绩效管理，健全岗位评估机制，增强全员绩效考核的科学性、精准性。健全岗位体系，实施岗位与职级分离管理。

4. 落实重点任务

集团圆满完成国家发展改革委混改试点任务，混改企业规范管理运营，形成示范效应；实施省属混改企业整治专项行动，形成示范效应；限制性股票第一期成功解除限售，已上市流通。

（三）聚焦主业，打造卓越精品

贵金属集团聚焦主责主业，坚持补链延链强链，持续提升全产业链建设能力；打造卓越精品，持续推进支撑国防和新兴产业材料、产品器件化发展；加强产品质量管控，确保产品质量安全；开展贵金属全生命周期管理，为客户提供“一站式”服务。

1. 聚焦主责主业

集团完善产业化建设项目管理体系，加强重点市场区域布局，大力推进产业化项目落地实施，加快提产扩能、绿色化、智能化转换，构建现代化产业体系。

- **强化建设项目管理：**建立保落实机制，修订完善建设项目管理办法，加强产业化项目审计，压实职能职责，规范项目管理，稳步推进项目建设。
- **布局重点市场区域：**统筹建设“一总部、多园区、两平台、1+N 中心”产业区域，加快推进一批产业化项目建设；设立贵金属实验室分中心；推动海外贵金属资源开发合作。
- **推进产业项目落地：**一批产业化项目建设落地，强化产业转型升级，推进贵金属产业延链补链强链。贵金属二次资源富集再生技术开发及产业化项目入选国家发改委绿色低碳攻关项目。
- **加快推动品牌建设：**推动“贵研牌”黄金在上海黄金交易所交割品牌认证，“贵研牌”白银产量再创新高；加强国际平台建设；强化对外合作；推进黄金加工业务和 LBMA 认证，提升贵研品牌影响力。



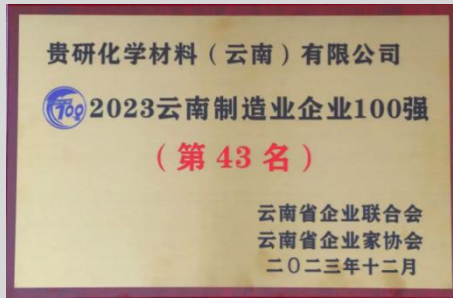
贵金属二次资源富集再生现代产业基地项目（一期）建设现场。



集团获得上海黄金交易所可提供标准金锭企业认定。



2023年12月，集团荣登“2023 云南企业 100 强”第 10 位、“2023 云南制造业企业 100 强”第 3 位。



2023年12月，贵研化学荣登“2023云南制造业企业100强”第43位。

2. 打造卓越产品

集团拓展贵金属应用和有代表性的战略性新领域，聚焦环境保护、新能源化工、生命健康、新一代信息技术等五大领域，提供400多个品种、4000余种规格贵金属新材料产品和先进装备的专业服务。两件产品被国家博物馆、中国共产党历史博物馆收藏。“贵研牌”白银跃居全国一线品牌，“贵研牌”金锭、银锭为上海黄金交易所交仓品牌。

国防工业



银基焊粉



金基电阻合金丝

环境保护

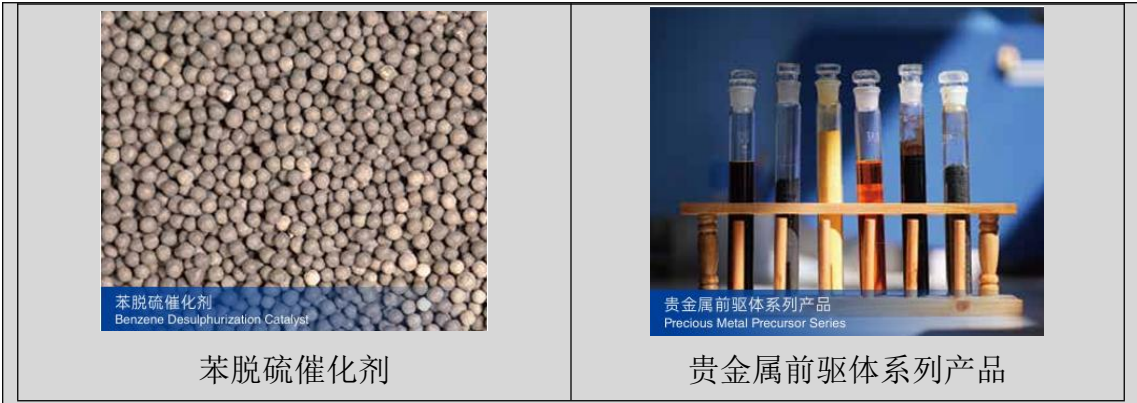


VOCs 催化剂

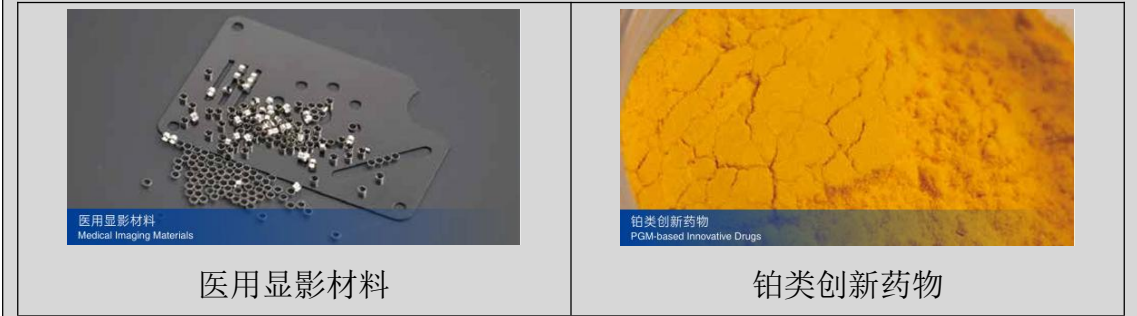


氨气净化催化剂

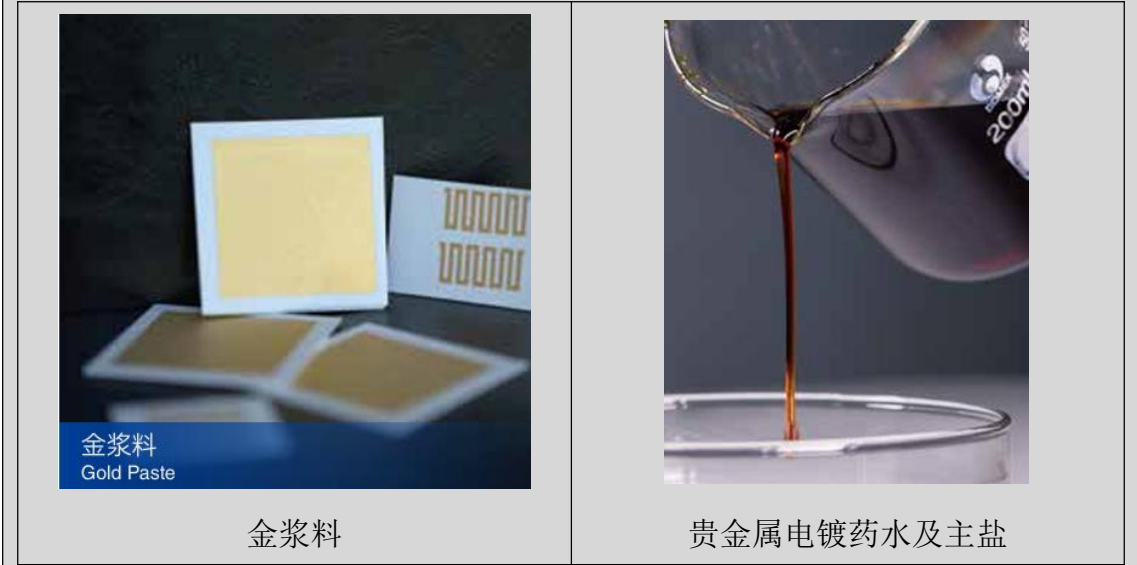
新能源化工



生命健康



新一代信息技术



3. 加强质量管理

集团建立质量管理体系，依据质量手册、程序文件、作业文件等，运用质量管理方法、工具等对产品实施全过程管理，确保产品和服务质量；召开 2023 年质量工作会，开展 QC 小组活动。集团修改国标及 IATF16949 等质量管理体系文件，按新版文件组织运行、开展内审和管理评审；组织开展国标等质量管理体系内审员培训，确保内审员持证上岗。公司及下属企业通过 GB/19001-2016、IATF 16949:2016 等体系认证。2023 年，出厂不合格产品处置完成率 100%，全年质量

目标完成率 100%；未发生生产经营活动危害客户健康与安全的事件。

案例：贵研催化开展“党建引领，QC 活动助推企业高质量发展”活动

2023 年 4 月，贵研催化组织“党建引领，QC 活动助推企业高质量发展”活动，全面开展各产线 QC 质量活动，营造全员注重质量，持续提高产品质量的意识氛围。



2023 年 9 月，永兴贵研检测科技有限公司获得中国合格评定国家认可委员会颁发的实验室认可证书，标志其检测技术能力和质量管理水平得到认可。

● 知识延伸

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）是国家认监委批准设立并授权的国家认可机构，具有权威性、独立性、公正性、技术性。通过 CNAS 认可的实验室出具的检测、检验、校准报告/证书可以加盖 CNAS 印章，所出具的数据国际互认。

4. 专注品质服务

集团以客户为中心，坚持负责任营销，建立完善止损和赔偿机制，积极应对客户投诉，重视客户隐私及信息保护工作，推动客户满意度持续提升。

- **负责任营销：**发布《企业诚信管理控制程序》，承诺公司所售产品无侵权，无假冒、伪劣、禁售商品，不虚假宣传，不误导和欺骗顾客，计量准确，公平、诚实、透明地开展经营业务，确保企业诚信经营、健康发展。
- **止损和赔偿机制：**制定《产品质量事故管理程序》《快速响应管理规范》，建立标准化响应程序，防止事故影响及损失进一步扩大；依据相关规定开展沟通工作，根据事件严重程度，按合同、协议或相关的法律法规等协商赔偿事项。
- **应对客户投诉：**建立《顾客沟通服务管理程序》，规范接收顾客抱怨/投诉信息的接收、处置及反馈的流程及时限；对于经核实的质量问题采取改进和纠正措施；对顾客造成的损失，与顾客协商采取退换货、赔偿、提供现场服务等方式处理。2023年，客户投诉解决率100%。
- **客户满意度调查：**全年开展客户满意度调查工作2次，形成客户满意度调查表、顾客满意率调查测评、顾客满意率调查结果分析等相关文件。2023年，客户满意度98.01%。
- **客户信息保护：**建立《公司责任及准则承诺书》《顾客财产管理程序》，规范公司及员工行为，正确使用并保护客户信息，不泄露技术秘密和商业机密，保障客户信息安全。

（四）守正创新，点燃智慧引擎

贵金属集团立足“两个大局”，以科技“四个面向”为引领，聚焦五大领域，强化科技人才支撑与创新平台建设，瞄准世界科技前沿、“卡脖子”技术及材料研发，深入实施创新驱动发展战略，全面提升集团科技创新和成果转化运用能力，主动服务国家重大战略部署，坚决扛起贵金属领域国家科技力量的使命担当。

1. 强化创新引领

贵金属集团坚持将科技创新作为引领发展的第一动力，大力推进关键核心技术攻关，发挥产业链主优势，搭建创新交流平台，以科技创新磅礴力量点燃贵金属产业高质量发展新引擎。

- **攻关关键核心技术**

集团围绕稀贵金属领域方向，推进实施关键核心技术攻关，着力破解“卡脖子”难题，突破了一批核心共性关键技术，引领稀贵金属新材料技术及产业发展。

案例：贵金属集团 2023 年推进一批科研项目布局

2023 年 3 月，贵金属集团第一届科技大会发布集团五年科研规划纲要与 2023 年科技项目研发计划，提出贵金属集团将围绕贵金属资源再生、化学与催化材料、信息材料、合金材料、材料基因工程、分析评价、科技信息七个领域方向布局项目，推进重点项目实施，服务国家战略需求。



云南贵金属新材料产业园内产品浓缩产线

案例：贵研铂业 4 项科技成果完成成果评价

2023 年 9 月，贵金属集团完成的“芯片用高纯金和高纯铂蒸发材料制备关键技术及应用”“分布式多尺度稀贵金属钎焊材料先进制备技术及产业化”“柴油机尾气净化催化剂关键技术开发及集成应用”“金合金及金化合物化学分析方法系列标准研制”4 个项目成果顺利完成中国有色金属工业协会成果评价。以上成果进一步填补了国内贵金属产品技术空白，提高了国产化自给率，补齐了贵金属材料产业链，在带动下游产业发展，推动我国相关领域新产品、新基建进步等方面具有重大意义。



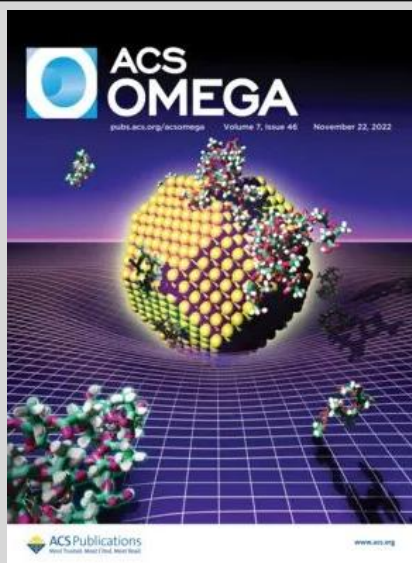
云南贵金属实验室内科研人员在分析贵金属材料性能



2023年12月，集团《芯片用高纯金和高纯铂蒸发材料制备关键技术及应用》《分布式多尺度稀贵金属钎焊材料先进制备技术及产业化》分别获2023年度中国有色金属工业科学技术奖科技进步一等奖、二等奖。



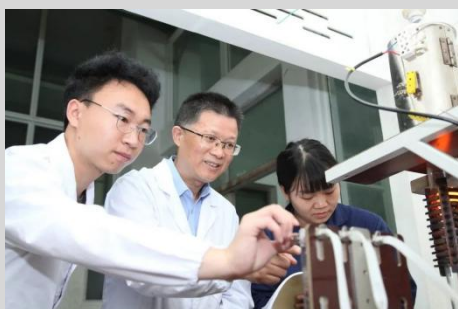
2023年，贵金属实验室攻克了键合金丝的性能调控技术、超薄键合丝的固相复合技术等系列关键技术，成功开发出高性能银合金键合丝、金银复合键合丝等系列键合材料并建成生产示范线，解决了高性能银合金键合金丝国产化率低的问题，实现了进口替代。



2023年1月，贵金属实验室纳米导电材料研究室在液相化学合成法制银纳米线方面相关研究成果被美国化学会旗下期刊 ACS Omega 接收发表。



2023年11月，云南贵金属实验室红光铟磷光配合物研究取得新进展，成果获得《发光学报》2023年优秀论文奖。



2023年3月，由胡昌义研究员领衔，贵研所、贵研铂业共同完成的“难熔材料的化学气相沉积制备基础及应用”项目获云南省科学技术奖。该项研究突破了相关难熔材料的CVD制备、器件成型及应用等卡脖子关键技术，开发的系列难熔新材料在先进航天发动机领域获得成功应用。



集团2023年国家自然科学基金资助项目7项，申请数、立项数、经费均较去年同期翻了两番多，立项数创历史新高。

● 以创新驱动赋能行业发展

集团坚决扛起中国贵金属领军企业的责任担当，激发创新驱动内生动力，搭建创新交流合作共享平台，打造贵金属产业创新驱动新引擎，持续促进行业发展。

集团成功举办首届科技大会、“贵在交流互鉴 创新共谋未来”2023年度中国贵金属论坛等，搭建交流互通平台，为贵金属技术进步和产业高质量发展注入新动力；制修订国家、行业、团体标准13件；2023年，贵研资源荣获中国物资再生协会“行业领军企业”称号。

案例：贵金属集团举办第一届科技大会

2023年3月22日，贵金属集团召开第一届科技大会，总结集团科技成就，举办高端学术论坛，谋划科技创新布局，表彰科技先进典型，助推贵金属技术进步和产业高质量发展。会上，院士专家带来行业前沿技术成果分享；发布集团五年科研规划纲要与2023年科技项目研发计划；表彰集团科学技术奖10项、集团优秀专利奖3项、集团创新项目奖3项；授予集团杰出青年科技人才称号2人、集团科技领军人才称号2人。

贵金属集团深入实施创新驱动发展战略，全面提升集团科技创新和成果转化运用能力，坚决扛起贵金属领域国家科技力量的使命担当。立足新起点，集团将通过搭建更加开放共享的平台，激发创新驱动内生动力，进一步发挥产业链主优势，打造贵金属产业创新驱动新引擎，开启科技自立自强新征程。



贵金属集团召开第一届科技大会现场



院士专家作分享交流



发布科研规划和项目



表彰先进

案例：贵金属集团承办 2023 中国贵金属论坛

2023 年 11 月 29 日-12 月 1 日，贵金属集团承办以“贵在交流互鉴 创新共谋未来”为主题的 2023 中国贵金属论坛。论坛聚焦全球贵金属科技进步和行业

发展，多维度、广视角、深层次探讨贵金属新技术与应用、市场预期与价值管理、产业新未来，分享贵金属行业前沿技术及前瞻趋势，解读政策、抢抓机遇、分析当下、破解难题。



利益相关方评价

“云南凭借云南贵金属新材料集团打造的产业发展平台，形成了产学研用一体、‘科技创新+资本运营’相结合的发展集群，成为全国贵金属产业的领跑者。”

——中国有色金属工业协会副会长兼秘书长 段德炳



2023年6月，贵研资源荣获中国物资再生协会“行业领军企业”称号。

2. 统筹创新管理

集团强化科技创新主体地位，健全科技创新体制机制，大力推进贵金属领域创新重要平台建设，加强科技人才队伍建设，保护知识产权纵深推进，创新能力稳步提升。

● 健全科创体制机制

集团发布五年科技规划纲要，持续提升科技创新体系能力建设；完善机构运行、成果转化与收益分配等多项机制，构建“1+4+N”创新项目跟投孵化体系。2023年，集团布局科研项目81项，1项成为云南省唯一入选国家工信部生物医

用材料创新任务揭榜挂帅榜单的项目。

● 推进创新平台建设

集团大力推进贵金属领域创新重要平台建设，打造以国家重点实验室、云南贵金属实验室等为核心的创新载体。成立稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室重组工作专班，全力推进实验室重组；加快云南贵金属实验室建设，完善管理，推进实验室分中心建设等，开展科技攻关，助力国家战略需求及行业产业发展。截至 2023 年底，贵金属集团建有 9 个国家级、11 个省部级创新平台，建有 8 个院士工作站和 14 个专家工作站；设有 3 个硕士学位授予点、1 个博士学位联合授予点、3 个博士后科研工作站；云南贵金属实验室立项实施 118 个科技项目，获批国家重点研发计划项目（课题）3 项、国家自然科学基金项目 7 项、国家发改委项目 1 项；获省部级奖励 2 项。

案例：云南贵金属实验室举行重大科技专项项目启动会

2023 年 8 月，云南贵金属实验室公司承担的重大科技专项项目——“基于机器学习模型的材料设计方法及应用软件开发”启动会暨第一次技术研讨会在昆明举行。项目负责人就项目的背景意义进行介绍，到会专家对项目的前期工作给予充分肯定，并从多个方面提出意见和建议，推动项目顺利实施。



● 加强创新队伍建设

集团依托“产业+科研+学科”一体化平台优势，完善人才引培用留体系，健全“固定+双聘”的新型人才团队引培模式，着力培育高端人才和科技领军人才。2023 年，储备研发、技术等人才 90 余名；集团入围高新技术领军企业自主认定高层次人才试点企业，自主认定“兴滇英才支持计划”产业创新人才。截至 2023 年底，集团贵金属领域高端人才中，享受国务院特殊津贴累计 46 人；获得省突出人才称号、享受省特殊津贴 28 人，入选省“兴滇英才支持计划”34 人、省“两类人才”51 人，拥有省级创新团队 9 个。



2023年2月，贵金属集团与清华大学国家卓越工程师学院30名师生开展调研交流，共同探讨培养具有国际先进水平的科技创新领军人才、在国际前沿研究领域开展更多的合作等问题，并参观贵研催化生产线、集团展厅和材料基因工程项目，了解产业情况。

● 保护知识产权

集团建设稀贵金属新材料产业知识产权运营中心，加快培育高价值专利，推进知识产权运营中心建设，牵头组建产业知识产权联盟，申报省级专利转化项目；贵金属材料基因工程重大专项一期圆满收官，持续向应用端转化，力争实现研发“双减半”。

案例：贵金属集团联合主办稀贵金属新材料产业知识产权高端论坛

2023年4月3日，贵金属集团联合主办“科技驱动发展，创新引领未来”稀贵金属新材料产业知识产权高端论坛，围绕稀贵金属新材料产业，集聚产业上下游资源，为产业内企业和高校提供精准服务，拉动稀贵金属新材料产业链知识产权发展。





2023年4月，贵金属集团承办的全国首次稀贵金属新材料产业知识产权运营中心成果发布会在高新区举行。

3. 筑牢数字化根基

集团加快打造“数字贵研”，示范建设数字工厂，推进生产流程信息化、生产过程可视化、智能化，加快向产业链中高端迈进；建设贵金属电子交易平台，“贵研金”成功上线，实现贵金属报价、行业资讯及科技信息发布，推进贵金属交易数字化建设，打造国内领先、贯穿贵金属供应链上下游各环节的数字化生态圈；持续完善材料基因工程数据库，建设贵金属大数据中心，引领贵金属新材料行业数字化转型。

2023年，金属材料基因工程数据库平台入选2023年省属企业数字化转型典型案例；贵研催化剂（东营）有限公司600万升/年柴油机（含CNG）催化剂生产线被认定为“数字化车间”。



2023年4月，贵金属集团携“数字贵研”成果首次亮相第六届数字中国建设峰会，展示公司认真落实“数字中国”战略，积极融入“数字云南”“数字国资”建设。

附件：
2023年东营市制造业数字化转型试点示范项目名单

序号	企业名称	项目名称
示范园区：广利化工产业园智慧园区		
智能工厂		
1	利华益利津炼化有限公司	利华益智能工厂
2	东营市绿邦化工有限公司	特种化学品智能运营管理项目
3	山东金盛铝业集团有限公司	新能源高性能电子铜箔智能工厂
4	威飞海洋装备制造有限公司	威飞海洋水下装备智能工厂
5	山东齐河控股集团有限公司	山东齐河控股集团智能工厂
数字化车间		
1	山东裕泰新材料有限公司	磷酸铁生产数字化车间项目
2	山东华泰油能材料股份有限公司	新型油能材料智能制造数字化车间
3	贵研催化剂（东营）有限公司	600万升/年柴油机（含CNG）催化剂生产线
4	东营兆源机电科技有限公司	高端数字车间
5	山东华泰橡胶股份有限公司	全钢子午胎生产数字化车间
6	三阳纺织有限公司	智能纺织数字化车间
7	东营海欣热力供应有限公司	海欣热力水系统智能处理数字化车间
8	山东宏丰智能装备有限公司	宏丰智造数字化车间项目
9	山东大东碳石油设备有限公司	石油工具数字化加工车间建设项目
工业互联网平台		
1	山东华泰纸业股份有限公司	5G造纸工业互联网平台

— 3 —

2023年，贵研催化剂（东营）有限公司600万升/年柴油机（含CNG）催化剂生产线被认定为“数字化车间”。

4. 推动产学研用融合

集团深入推进产学研合作，与国内外近百家高校、院所、企业广泛开展科研合作，投入对外开放课题经费2300万元，与中科院、清华大学等20余家单位建立重大项目联合攻关开发机制，深化细分领域科研合作；健全科技成果孵化转化机制，在省实验室下设的创投公司实施科技成果授权许可，以省实验室为试点单位投资设立初创公司开展市场化运营。

主要科创成果

- 新获立项项目44项，其中：国家级8项、省市级23项。
- 新增SCI/EI收录论文38篇，授权发明专利41件。
- 新增国家级“专精特新小巨人”企业1家、高新技术企业1家，入库国家科技型中小企业、创新型中小企业1家。
- 贵金属二次资源富集再生技术开发及产业化项目列入国家发改委重大项目。
- 金属材料专业数据库被国家科技部评价为“达到国际先进水平”。
- 全年荣获省部级一等奖2项、二等奖3项，新建省级专家工作站5个。
- 基因工程研究室牵头组织基因工程一期8个重大专项成果评估和数据库建

设重大专项结题验收，专业数据库获评“双优”且被评估为“达到国际先进水平”；获 2 个省级平台授牌和 5 项荣誉表彰。

案例：产学研融合共促 AI 赋能材料创新

2023 年 12 月 29 日，云南贵金属实验室基因工程研究室团队与中国科学院院士、上海大学材料基因组工程研究院院长团队共赴贵研中希，在材料基因产学研深度融合、人工智能实验室建设、开展联合研究项目等方面进行深入交流与研讨。



贵研化学铂类抗癌原料药产品展示

2023 年 9 月贵研铂业推进铂抗癌药物原料药生产线建设，加快技术成果孵化，进一步补齐贵金属材料领域中原料药的短板。除铂抗癌药物原料药产业化项目，贵研铂业自主研发的血管支架植介入医疗器械的显影材料等生物医用贵金属材料已基本实现进口替代，成为国内首家突破国外垄断且实现应用的企业。

厚植绿色底蕴，共绘锦绣山河

集团将保护生态、防治污染、履行环境责任等工作摆在更加突出的位置，坚定不移走生态优先、低碳发展的新路，协同推进降碳减污扩绿，建立能环管理体系，强化资源综合利用，宣贯绿色理念，实现企业的绿色价值。

2023 年，集团：

- 新增 1 家单位通过省级“绿色工厂”认证
- 攻关多项催化技术，助力内燃机 CO₂ 和污染物排放双达标
- 提供的绿色产品为社会减少尾气污染物减排约 300 万吨

（一）思深益远，强化绿色管理

集团践行绿色发展理念，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等环境保护法律法规，不断完善环境保护顶层设计，加强环境管理，防范化解环境风险，用实际行动呵护绿色家园。

1. 加强环境管理

集团完善环境管理组织体系，确立环境管理目标，以制度为抓手保障环境管理工作顺利开展；公司成立安全生产、生态环境保护、消防安全、职业病防治委员会，下设办公室，配备专人负责公司环境管理工作。2023 年，集团新增 1 家规模以上单位通过 ISO14001:2015 环境管理体系认证；1 家单位通过省级“绿色工厂”认证；投入环保经费 1419.89 万元，未发生环保违法违规事件和环保处罚。同时，集团新建项目严格按照《建设项目环境影响评价分类管理名录》要求编制环评报告，委托有资质的单位对新建项目区场地及周边进行详细的现场踏勘，调查新建项目及项目周边的环境敏感目标，并对项目区域的环境现状进行监测。根据环境影响评价公众参与办法，对建设项目环境影响评价文件内容向社会公示、上报审查。2023 年，8 个新建项目按要求取得环评批复。



2023年6月，贵研化学获得环境管理体系认证证书。

湖南省工业和信息化厅文件

湘工信节能〔2023〕501号

湖南省工业和信息化厅 关于公布2023年度湖南省绿色制造体系 示范单位名单的通知

150	益阳	益阳仪伟科技有限公司	湖南华企运筹企业管理有限公司
151	益阳	湖南金之香米业有限公司	湖南中瑞环保科技咨询服务有限公司
152	益阳	湖南新马制衣有限公司	长沙约伯环保科技有限公司
153	益阳	湖南金航船舶制造有限公司	湖南华企运筹企业管理有限公司
154	郴州	湖南正和通银业有限公司	湖南阳光伟业科技有限公司
155	郴州	永兴贵研资源有限公司	湖南阳光伟业科技有限公司
156	郴州	湖南栉竹园有色金属有限责任公司郴州铸制品分公司	湖南柯林瀚特技术服务有限公司
157	郴州	湖南众兴环保科技有限公司	中质信检认证集团有限公司

2023年12月，永兴贵研资源有限公司通过湖南省“绿色工厂”认证。

环境管理目标

- 全年无环境污染事故；
- 废水废气污染物排放达标率 100%；
- 固废处置合规率 100%；
- 项目环保“三同时”执行率 100%；
- 无重大环保处罚。

2. 环境响应预案

集团按照国家有关规定开展突发环境事件风险评估，制定突发环境事件应急预案，报环境保护主管部门和有关部门备案，制定演练计划并定期开展废水废气异常排放、化学品泄漏、火灾事故等应急演练，以科学有序高效的预防机制，做好应对突发环境事件方案，保障人民群众生命财产安全和环境安全。

案例：贵研催化开展突发环境事件应急演练

2023年11月，贵研催化开展政企联动突发环境事件应急演练，通过事故调查核实、应急监测、应急救援处置等环节的实战演练，提高公司防范及应对突发环境事件的能力和水平，保障员工的安全与健康。



（二）谋定而动，深耕绿色运营

贵金属集团严格遵守相关法律法规，积极稳妥推进碳达峰碳中和，完善能源管理，节约能源资源，强化“三废”排放及噪声管理，强力推动节能减排降碳协同增效，为建设美丽中国贡献应有之力。

1. 践行“双碳”战略

集团密切关注气候风险新变化、新要求，积极调整产业结构、优化能源使用，不断提高基础设施绿色化，提升绿色产品、绿色低碳循环经济，开展降碳、减污、节能、减排工作，尽可能降低公司生产经营活动对气候带来的影响。

● “双碳”目标

集团制定碳达峰碳中和战略与目标，通过资本布局、产业结构和能源结构调整优化，力争实现 2025 年万元产值综合能耗比 2020 年下降 15%；到 2030 年，绿色低碳产业规模与比重明显提升，二氧化碳排放量整体达到峰值并实现稳中有降。

● 行动计划

- 引进绿色产品技术研究和贵金属领域绿色产品高端人才；
- 推进汽车废气催化剂等一批具有前瞻性、战略性绿色科技产品研发；
- 严格落实国家行业低碳发展规划，推进循环式生产，构建循环经济产业链；
- 深入开展精益生产管理，开展生产设施升级改造，进一步淘汰落后工艺技术、低能效设备，持续优化工艺技术，推进生产设备智能化升级改造；
- 全面开展原辅材料源头替代，采用环保材料，减少污染物产生量，加强生产过程管控；
- 开展产品碳足迹认证。

2023 年，集团攻关多项催化技术，助力内燃机 CO₂ 和污染物排放双达标；提供的绿色产品为社会减少一氧化碳、碳氢化合物、氮氧化物及碳烟颗粒物污染物

排放等尾气污染物排放约 300 万吨。

2. 节约能源资源

集团编制实施《能源管理办法》，制定节能降耗指标，对能源消耗实施规范化管理；推动集团节能工程建设，加快节能技术改造和节能技术推广进度，开展照明优化改造和节能灯使用，熔炼等工艺采用隔热保温、节能开关机技术，提高能源利用效率；推进清洁能源使用，生产过程使用电能，不使用高污染的煤炭能源。

- **淘汰高耗能、高污染工艺：**扎实推进“绿色国资”建设，落实环保各项要求，及时获取、解读国家淘汰设备及工艺目录，严格按照淘汰设备及工艺目录开展评估。2023 年，未发现高耗能、高污染的生产设备及工艺。
- **绿色研发：**开发高热效柴油机国六/T4 后处理催化剂产品、贵金属减量技术、多种新型贵金属前驱体产品技术、清洁高效回收关键技术，实现规模化应用与转化，助力节能降耗。
- **绿色包装及运输：**与产品运输企业上下游协同，设计并应用满足运输需求的商品包装，并减少运输环节的二次包装；积极推广应用标准化托盘、可循环可折叠包装、可循环复用包装箱，减少一次性塑料包装箱等的使用；采用集中采购或发货，提高运输效率，减少运输次数和里程。
- **发展循环经济：**持续做优做强资源循环利用产业，加快推进湖南郴州、山东东营等贵金属二次资源循环基地建设，增强二次资源获取能力，提升资源循环规模和二次资源利用率。

3. 降低污染排放

集团全面做好“三废”治理工作，深入开展环境污染物排放控制管理，根据不同排放类别针对性制定管理措施，确保污染物稳定达标排放。同时围绕降低污染排放，实施噪声污染防治行动。

● 废水排放

集团重视废水排放及管理，严格落实废水在线监测设施建设并联网，深入开展污水收集处理设施运行和处理效率评估，定期对污水处理设施日常管理、升级改造，确保达标排放；废水处理达标后用于卫生间冲厕、绿化使用等，推进废水重复利用，减少新鲜用水量。

● 废气排放

集团健全废气长效管理制度，严格落实废气在线监测设施建设并联网，定期对废气处理设施运行和处理效率进行评估，深入开展治理设施升级改造，严控污染物达标排放；严格按照环评要求设置废气排放口数量，加强无组织排放管理，做到无组织废气“应收尽收”，减少无组织废气排放。2023年，集团废气排放量 98702m³。

● 废弃物排放

集团推进废弃物规范化管理，最大限度在源头减量和资源化利用；按要求填报危废管理计划，及时合规收集、转移、处置危险废物；加强建筑垃圾管理，杜绝随意倾倒建筑垃圾，确保建筑垃圾分类集中收集、定点堆放，并定期及时清运、利用或合规处置。2023年，集团一般废弃物排放 14 吨，危险废弃物排放 63 吨，废弃物回收利用率 81%。



2023年9月，贵金属集团配合国家生态环境部及云南省生态环境厅开展危险废物环境管理工作调研，助力集团环境管理工作高质量发展。

● 噪声污染治理

集团积极推进生产经营全过程噪声污染防治，严格厂区内零星工程特别是噪声重点区域施工审批，定期排查产噪情况，加装防震减噪设施、更新更换小噪声设备，减少和杜绝噪声投诉；加强对建设项目建筑施工噪声的管控，严控施工时段，严防施工噪声扰民。

（三）行且坚毅，宣贯绿色文化

贵金属集团坚持人与自然和谐共生的理念，守护生态安全，广泛开展环保宣贯教育，鼓励和倡导绿色办公理念，引导员工将生态文明理念内化于心、外化于行，推动集团规范、高效、绿色发展。

1. 加强环保宣教

集团深入开展学习贯彻习近平生态文明思想专题培训；参加生态环境局、评估中心法律法规专项培训；积极参与生态环境局“6·5世界环境日”宣传等。



2023年4月，参加生态环境局、评估中心法律法规专项培训。



2023年6月，参与生态环境局“6·5世界环境日”宣传。

2. 守护生态安全

集团坚持“生态优先，绿色发展”理念，积极开展生态环保治理行动，严守生态保护红线，保护生物多样性，为可持续发展留足空间。

- **生物多样性保护：**对新建项目开展可行性分析，确保建设项目选址时避开生态红线区、珍稀动物保护区以及自然保护区等生态敏感区域；积极参与开展生物多样性保护方面的宣传和教育。
- **生态修复治理：**严格“三废”排放100%监测达标，定期开展地下水水质和土壤质量监测；持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散污染土壤，制定并实施自行监测方案，最大限度杜绝排放污染物影响大气、地下水、土壤等生态环境。

3. 推进绿色办公

绿色办公是可持续发展的新趋势。集团倡导全员在日常工作中培养和践行节能环保、资源循环利用和爱护环境理念，持续拓展OA系统功能运用，推进无纸化办公；办公区采用节能灯具照明，做到人走灯灭；推行视频会议减少员工出行和鼓励绿色出行，降低交通工具产生的排放；夏季要求30度以上、冬季10度以下才使用空调，做到节能降耗。



持续推行无纸化会议。组织员工开展爱国卫生活动，共同营造节能环保、整洁有序的工作环境。

践行为民尽责，赋能美好社会

贵金属集团始终坚持将企业发展成果与社会共享，关注民生和社会进步，积极践行社会责任，与员工同心、与伙伴同向、与社会同行，做优秀的企业公民，共同擘画社会可持续发展美好蓝图。

2023年，集团：

- 入选省委首批人才工作示范项目、省国资委人才强企首批试点单位，纳入省委第二批用人单位人才自主权试点，入选首批自主认定省级人才试点领军企业
- 提供就业岗位近200个，捐赠62万元
- 荣获迪庆州乡村振兴“先进集体”和“先进个人”荣誉称号

（一）汇智聚力，打造幸福职场

贵金属集团坚持以人为本，注重保障员工基本权益，为员工提供良好的发展平台，畅通员工发展通道，悉心关爱关怀员工，努力营造健康、温暖、积极向上的工作氛围，为员工创建幸福家园，构建和谐稳定的劳动关系。

1. 保障员工权益

集团严格遵照《劳动法》《劳动合同法》及集团《劳动关系管理办法（试行）》要求，坚持平等雇佣，推动民主管理，建立多元薪酬分配体系，维护员工的合法权益。2023年，新引进员工196人，新入职员工劳动合同签订率100%。

● 平等的录用原则

集团坚持平等、公平原则，招聘引才工作坚持信息公开、过程透明和结果公示，不设置种族、性别、宗教信仰、国籍等条件限制；引进的不同民族、不同国籍人才在岗位职级、薪酬待遇、人才培养等方面一视同仁，同工同酬。2023年，集团在职员工共1835人，其中科技研发领域员工占比14.5%，工程技术领域员工占比18.7%。

● 民主管理

集团持续加强和改进民主管理，召开年度民主生活会、职工代表大会、工会第二次会员代表大会、综合民主测评会等，充分落实职工的知情权、参与权、表达权和监督权。



2023年2月，召开2022年度民主生活会。



2023年11月，召开2023年度综合民主测评会。

● 薪酬福利

集团持续优化多元薪酬分配体系，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，指导下属单位对标内外部同行业同类岗位完善分配机制，切实做到工资分配既有激励又有约束、既讲效益又讲公平，持续实现职工当期收入和年收入“双增长”。

集团建立完善的福利保障体系，健全社会保险、住房公积金体系，建立企业年金和补充医保，进一步提升员工保障水平。2023年，公司持续做好补充医疗保险工作，共计投入费用800余万元；参加云南省医疗互助活动，在职员工参加率达100%。

● 职工健康

集团始终把关心员工身心健康列为基础管理工作的一项重要内容，全面落实职业病防治主体责任，加强职业健康基础建设，不断改善工作条件，强化劳动者职业健康保障；推进员工健康管理计划，定期组织年度健康体检，构建员工健康管理平台，关心员工身心健康。截至2023年底，集团未发现职业病病例。

案例：贵金属集团开展心理大讲堂活动

2023年1月，贵金属集团开展职工心理大讲堂活动，专家以“打开心世界 遇见新生活”为主题展开生动阐述，帮助大家直面情绪压力，提升幸福指数。



2. 助力员工成长

集团重视员工培养和发展，着力打造高素质员工队伍，为员工提供丰富的培训项目，畅通员工职业晋升通道，倡导员工参与各项竞赛活动，帮助员工成就事业价值。

● 人才培养

我们坚持人才是第一资源，持续深化“贵金属人才工程”。集团强化多层次人才培养体系，开展经营管理人员战略运营及创新驱动专题轮训，成功举办稀贵金属产业发展国家级研修班，全面推行产业工人技能等级培训认定；成立研究生院，研究生招生规模连续四年稳步增长，拓宽与国内高校研究生联合培养机制，构建人才引培用留生态圈，不断提升特色学科的影响力与辐射面。2023年，集团组织开展各类培训项目402项，参训13590人次；成功入选省委首批人才工作示范项目、省国资委人才强企首批试点单位，纳入省委第二批用人单位人才自主权试点，入选首批自主认定省级人才试点领军企业。

案例：贵金属集团举办工会干部及先进职工培训班

2023年10月15日，贵金属集团组织各级工会干部及先进职工到山东省德州市劳模精神劳动精神工匠精神教育基地开展为期5天的培训，培训课程涵盖理论专题、现场教学和交流研讨，切实提升集团新一届工会干部履职能力，推动集团工会各项工作取得新进展新成效。



案例：贵金属集团承办 2023 年云南省产业领军人才高级研修班

2023 年 11 月，贵金属集团承办“2023 年云南省产业领军人才高级研修班”。研修班采取“企业+高校”双培训模式，通过全新教学模式高还原度模拟企业经营，有效提升学员在智能化转型升级路径及品牌建设等方面的实践能力。



● 职业发展

集团健全完善横向六序列、纵向 16 级的职级发展通道，建立管理、技术、技能同步职业发展路径，实现员工纵横向发展；制定出台《贵研工匠选树管理办法（试行）》《职工职业技能竞赛管理办法（试行）》《职工“七小”活动及合理化建议管理办法（试行）》三项制度，推动知识型、技能型、创新型队伍建设，扎实推进产业工人队伍建设改革；全面建设“现代学徒制教学试点基地”和稀贵金属现代产业学院，制定技能等级评级标准，全覆盖开展工种技能等级鉴定，提高职工职业技能。



2023年11月，集团举办2023年“拉丝工”职工职业技能竞赛。



2023年5月，贵金属集团召开2023年庆祝“五一”国际劳动节暨“七小”活动表彰发布会，嘉奖在“贵金属合金分析检测”技能大赛、职工“七小”活动获得优秀成绩的员工，为产业工人的劳模精神、劳动精神、工匠精神点赞。

3. 关爱员工生活

集团关心关爱职工，完善职工关怀服务体系，实施困难员工帮扶，组织多样化文体活动平衡员工的工作与生活；积极推进员工之家建设，配置健身房、阅读空间等，为员工提供业余休闲娱乐空间，切实增强职工的归属感、幸福感和满足感。

● 员工关爱

集团重视对女员工的关心关爱，保障女员工特殊权益；加强食堂管理，提供合理搭配的菜品，确保员工用餐舒适、安全；严格按照《云南省工会送温暖资金使用管理办法》范围，慰问节日坚守一线的职工；重视困难员工帮扶，关爱离退休职工。2023年，慰问职工250人次，投入帮扶慰问金17.81万元。



2023年1月，集团班子成员到贵研小区分组看望慰问离退休老干部和困难职工，送去集团的关怀与温暖。

案例：“魅力贵研-花悦生活”——贵金属集团举办三八妇女节系列活动

2023年3月，贵金属集团组织“三八”妇女节系列活动，开展集中学习党的二十大精神 and 丰富多彩的娱乐活动，让女职工感受节日的欢乐气氛和生活乐趣。



“捏出春的味道”主题活动



插花活动



2023年7月，贵金属集团“会暖春芽”职工子女暑期托管班开班，有效解决职工子女“看管难”问题，推动职工关爱工作做实做细。



2023年8月，贵金属集团党委副书记、副董事长、总经理郭俊梅率调研组深入员工宿舍进行调研走访，切实解决员工住房困难问题，推动为民服务办实事。

贵金属集团下属单位职工之家



● 丰富员工生活

集团重视员工工作与生活的平衡，组织开展“春节”慰问、特色团日、读书分享、电影团课、“一团一品”及青年交友联谊等多元化活动，丰富员工文化生活，提升团队凝聚力。



2023年11月，贵金属集团举办第十二届职工乒乓球比赛。

2023年12月，贵金属集团举办单身职工交友联谊活动——“会聚良缘·暖冬露营，等风也等你”。

(二) 铭心笃行，筑牢安全防线

贵金属集团贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述及指示批示精神，健全安全生产管理体系，推进安全生产应急能力建设，重视安全风险排查与管控，开展安全教育培训，确保安全生产形势持续平稳发展。2023年，集团范围内未发生一般及以上安全生产事故。

1. 完善管理体系

集团不断完善安全管理体系，从落实安全管理制度、推进安全标准化建设等方面扎实推进安全生产工作，筑牢安全生产防火墙。全面落实安全生产责任制，组织全体干部员工签订《安全生产责任状》，明确各部门和员工的安全生产职责，建立安全生产工作“层层负责、人人有责、各负其责”的工作体系；推进安全标

准化建设，指导 3 家新成立子公司完成编写安全环保职业健康管理制度，形成 3 套《安全环保职业健康管理制度》；启动二级安全标准化贯标工作，开展职业健康安全体系达标认证工作，截至 2023 年底，贵研催化已通过二级安全标准化审核，贵研化学正在开展二级安全标准化自评。



2023 年 6 月，贵研化学获得职业健康安全管理体系认证证书。

2023 年 11 月，贵研催化通过职业健康安全管理体系认证。



2023 年，贵研化学荣获平安昆明建设领导小组办公室颁发的“平安单位”称号。

2. 安全应急管理

集团加强应急管理，结合实际情况，制定安全应急预案，定期组织应急演练，提升组织及个人应对安全生产事故的能力和水平，营造“人人讲安全，个个会应急”的浓厚氛围。2023 年，组织 84 次应急救援演练，覆盖 2578 人。

案例：贵金属集团子公司开展高空坠落安全应急演练活动

2023 年 6 月，贵研半导体、贵研电子联合云南建投公司共同开展高空坠落安全应急演练，增强施工人员的安全生产意识及避险避灾、自救互救能力，提升

应对突发事件的协调能力和快速处置能力。



2023年6月，贵研化学开展“安全生产月”政企联动应急演练，强化政企应急联动机制。

3. 开展隐患排查

集团认真落实国务院安委会《全国重大事故隐患专项排查整治2023行动总体方案》和百日攻坚专项活动，积极推进隐患排查与治理工作，督促各单位进一步学习贯彻落实安全生产十五条硬措施和云南省68项举措。2023年，集团开展隐患排查170次，累计发现整改隐患1162项，解决实验室公司2个重大隐患和本部长期未解决的危险化学品；公司未发生一般及以上火灾事故，达成全年消防目标。

案例：贵金属集团对贵研电子项目施工进行调研

2023年12月，贵金属集团党委书记、董事长王建强率队到贵研电子调研指导，要求子公司及时排查各类安全隐患，确保试生产顺利进行。



2023年8月，贵金属集团副总经理一行深入易门二次资源项目施工现场开展安全风险隐患排查、整治，统筹发展和安全，全力防范化解重大安全生产风险，实现高质量发展和高水平安全良性互动。

4. 落实安全宣贯

集团广泛开展安全培训与宣贯，增强员工安全意识，积极营造良好的安全文化氛围。2023年，集团安全生产培训累计覆盖5166人次，安全教育培训计划完成率100%，新进员工、调岗转岗、劳务派遣、实习见习人员安全生产三级安全教育全覆盖全建档，共组织动员1400余人次参加“安全生产月”系列活动。

案例：贵金属集团开展安全管理人员集中培训

2023年8月16日-18日，贵金属集团开展为期三天的安全管理人员集中培训，学习企业主体责任落实、双重预防机制建设、危险化学品使用和急救知识，进一步提升相关人员安全生产管理知识和技能。



2023年9月，贵金属集团召开安全生产专题会。



2023年12月，贵研半导体召开“试生产前后安全环保工作”培训会。

（三）互信互促，携手伙伴共赢

贵金属集团贯彻落实新发展理念，携手政府、合作伙伴、学术研究机构等多方力量积极开展多领域务实合作，搭建战略合作机制和平台；加强供应商管理，坚持阳光采购，打造负责任供应链，以更加开放的姿态推动贵金属集团高质量发展。

1. 加强战略合作

集团坚持开放交流的合作理念，深入推进政企交流、企企联合、校企合作，立足各自资源禀赋，与合作伙伴建立长期、互利共赢的战略合作伙伴关系，不断提升相关业务合作的广度和深度，探索多元化合作模式，通过优势互补、资源共享，实现共同发展。



2023年2月，贵金属集团上海市松江区余山镇人民政府举行战略合作协议签约仪式。



2023年7月，贵金属集团与郴州高新技术产业开发区签订战略合作框架协议。



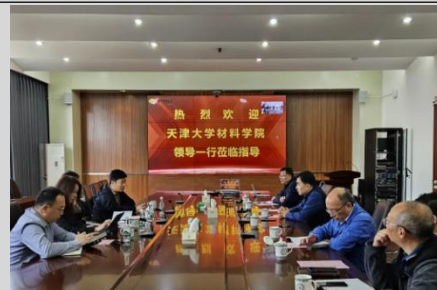
2023年5月，国家开发银行评审管理部资深专家一行到贵金属集团参观调研。



2023年7月，上海期货交易所党委书记、理事长一行到贵金属集团调研交流。



2023年9月，金川集团股份有限公司副总经理一行到贵金属集团调研交流。



2023年11月，天津大学材料学院院长一行到贵金属集团调研，双方就国家重点实验室重组共建工作开展深入交流。

2. 打造负责任供应链

集团完善供应商的管理制度流程，加强责任供应商的交流合作；坚持打造公开透明的采购环境，将可持续发展理念融入采购全过程，推行阳光采购，与供应商伙伴共同构建可持续供应链。

● 供应商管理

集团建立供应商管理体系，实行供应商准入机制，严格供应商资格审查；壮大供应商规模，拓展延伸供应链布局，逐步实现从“传统采购”向“供应链”管理的转型升级；建立合格供应商绩效考核体系，从质量、价格、交期、服务等方面加强管控。2023年，集团阳光采购平台注册供应商870家，引入合格供应商、一般供应商、一次性供应商585家。

案例：贵金属集团召开首届供应商大会

2023年12月，贵金属集团召开“携手‘供’进，创享未来”首届供应商大会，与各供应商代表签署了《合规及廉洁自律承诺书》，促进合作发展、推动实现互利共赢，助力增强贵金属产业链供应链韧性和自主可控的水平。



● 阳光采购

集团优化调整《招标采购管理办法》，拟定《零星修缮服务管理办法》《供应商管理办法》，构建全方位采购管理体系；紧盯招标采购问题短板，优化“阳光采购平台”功能，全方位、透明高效开展招标采购工作；依托“阳光采购平台”，拓宽“目录商城”品类货源，以“线上+线下”相结合的采购模式，扎实开展集团采购工作，助力采购降本增效。

（四）正德厚生，惠及民生福祉

贵金属集团积极履行企业责任担当，持续将发展成果与社会共享，扎实推进乡村振兴，开展公益慈善活动，组织志愿服务，促进社区发展，为社会和谐发展贡献力量。2023年，贵金属集团贯彻落实省委省政府、省国资委关于进一步稳就业促发展惠民生工作要求，提供就业岗位近200个。

1. 助力乡村振兴

集团以高度的政治自觉、思想自觉、行动自觉抓紧抓实乡村振兴、定点帮扶等各项工作，促进帮扶地区产业发展及人民富裕。2023年，集团赴帮扶地开展3次实地指导调研，与迪庆州乡村振兴局开展一次工作交流，年度投入52.88万元帮扶资金。荣获迪庆州乡村振兴“先进集体”和“先进个人”荣誉称号。

● 产业帮扶

集团拟定年内项目资金帮扶计划，包括项目帮扶和电商平台建设帮扶两项产业帮扶内容。2023年，集团着力探索电商销售新模式，加快推进电商平台建设，通过电商平台协助上江乡村民增收。

● 教育帮扶

2023年，集团外派驻村工作队员配合各村开展10余次覆盖粮食安全种植、电商销售等多个主题的技能培训，覆盖全乡村民近800人次；深化“贵研领童颜”品牌，举办第二期暑期培训班，为帮扶地117名5到12岁的孩子送去温暖。

● 治理帮扶

集团外派驻村工作队协助上江乡开展乡村振兴积分超市活动，以“乡村振兴·积分超市”为平台，开展积分超市“提质扩面”行动，着力整合社会帮扶资源、创新帮扶载体，积极探索农村基层有效治理的实践模式，为助力乡村振兴注入新的活力和动力。

● 组织帮扶

集团推动贵研催化与上江乡联合开展党建共建活动，深化党建共建活动品牌；推进抓党建促乡村振兴、促乡村治理，充分发挥农村基层党组织的战斗堡垒作用。

案例：贵金属集团开展乡村振兴实地调研

2023年12月19日，贵金属集团党委书记、董事长王建强一行前往香格里拉上江乡进行调研走访，对当地种植业及养殖业情况及规划进行深入了解，对帮扶工作提出建议要求，推动上江乡产业发展迈向新高度。



利益相关方评价

“感谢贵金属集团对上江乡乡村振兴的大力支持，上江乡有信心决心，推动乡村振兴帮扶措施落实落地，将上江乡的产业发展推到新高度。”

——上江乡党委书记 和云龙



2023年9月，第二期“贵研领童颜”培训班圆满结束。



2023年9月，贵研催化与上江乡联合开展“追忆红色记忆·共促征程奋进”共建活动。



2023年2月，贵金属集团荣获“迪庆州乡村振兴先进集体”称号。



2023年2月，贵金属集团曾荷峰荣获“迪庆州乡村振兴先进个人”证书。

2. 开展志愿服务

集团在获得长足发展的同时，不忘回馈社会，积极参与志愿活动、播撒贵金属爱心，向社会传递温情。2023年，集团抓实礼仪队培养，新培养讲解员22名，为集团会议、展厅讲解做好志愿服务；实施志愿服务青春行动，开展“学习雷锋精神 我要这么做”主题学习研讨，组织团员青年在微博、抖音、快手平台参与学雷锋带话题、互动打卡活动；开展学雷锋志愿服务活动3场、“朝霞重晚晴”志愿服务2次。

案例：开展系列志愿服务活动

2023年3月，贵金属集团开展“学雷锋我先行——巡河护河、植树护绿、贵研小区温暖行”志愿服务活动，传承雷锋精神，彰显企业担当，100余名志愿者参加活动。



“植树护绿”活动



“贵研小区温暖行”活动



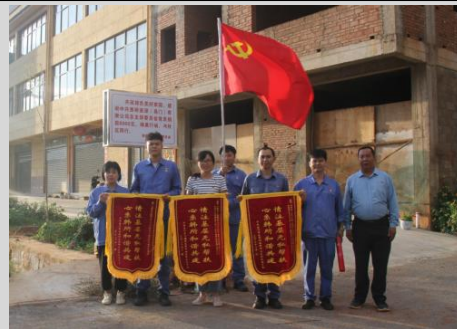
“巡河护河”活动

3. 推动社区发展

集团始终坚持将企业发展与业务所在地可持续发展结合起来，与当地分享发展机遇和资源价值，积极参与社区建设，促进地区经济与社会和谐发展，做当地优秀的企业公民。



2023年2月，贵研化学与昆明市生态环境局高新分局、风口社区共同开展“情系群众办实事 护栏造福暖民心”主题党日活动，贡献爱心和力量。



2023年8月，贵研资源帮扶韩所社区开展新农村绿化建设工作，以实际行动践行为民初心。



2023年7月，贵研半导体联合贵研电子开展“守初心，践使命，我为群众



2023年6月，贵金属集团建设完成建工社区“爱心食堂”，解决日常就餐不便问题。

<p>办实事”主题党日活动，开展防电信诈骗普法宣传，提升广大群众防诈、反诈意识。</p>	
--	--

社会责任管理

（一）责任组织

为更好地践行云南省属国企的使命与担当，高标准推动贵金属集团履行社会责任，集团成立社会责任工作领导小组，集团党委书记、董事长王建强担任领导小组组长，负责集团社会责任工作的领导、决策和总体部署；领导小组下设办公室在集团党委工作部，负责集团社会责任工作的日常管理，包括制定社会责任规划和发布年度报告、组织集团社会责任相关活动，指导下属公司积极履行社会责任等。

（二）责任议题

集团结合自身发展战略和规划，逐步完善可持续发展实质性议题识别与管理，在 2023 年社会责任报告编制工作启动前期，制定专门的实质性议题调查问卷，向政府官员、股东及投资者、合作伙伴、用户、员工、供应商、非政府组织、媒体从业人员和社会大众等广大利益相关方推送，根据问卷调查结果筛选出“对利益相关方的重要性”和“对公司发展的重要性”两个维度的实质性议题，作为 2023 年社会责任报告信息披露的重点。

（三）责任能力

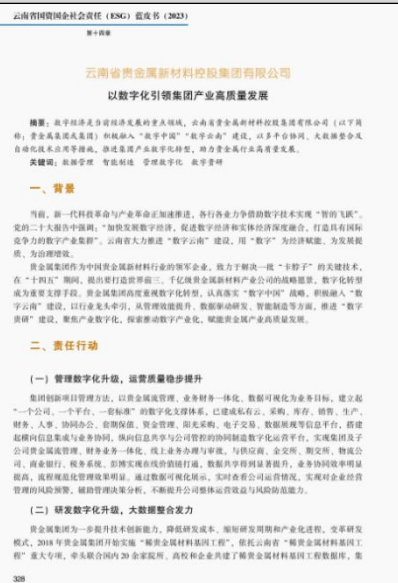
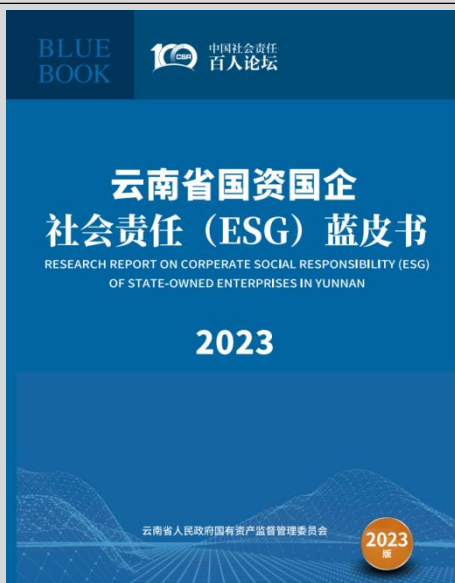
集团高度重视社会责任能力建设，积极参与 2023 年云南国资国企 ESG 可持续发展行动新闻发布会、第六届北京责任展等社会责任活动，获得多项殊荣。2023 年，贵金属集团荣获“CSR 犇牛奖·责任产品奖”表彰，3 个案例入选《云南省国资国企社会责任（ESG）蓝皮书（2023）》优秀案例。



2023 年 11 月，贵金属集团荣获“CSR 犇牛奖·责任产品奖”。



贵金属集团 2022 年社会责任（ESG）报告获“四星半级”领先评价。





3 个案例入选《云南省国资国企社会责任（ESG）蓝皮书（2023）》优秀案例。

（四）责任沟通

集团注重利益相关方的沟通与参与，基于集团日常运营和管理、议题范畴影响程度等因素，识别与遴选出对集团发展产生重要影响的内外部利益相关方；建立常态化的沟通与监督机制，通过官网、官方微信公众号、视频号发布社会责任信息，传播集团理念及履责动态；回应关键利益相关方的关注点的同时，吸收内外部利益相关方的合理意见和建议，不断完善企业经营管理方式，形成可持续发展共识。

利益相关方	期望与诉求	沟通与回应
政府	遵纪守法 依法纳税 吸纳就业	坚持依法治企 提供就业岗位 坚持依法纳税
股东	完善公司治理 强化风险管控	坚持稳健经营 完善信息披露 加强合规管理
员工	保障员工权益 助力员工成长	完善薪酬福利 促进职业发展

	<p>平衡工作生活 健康与安全</p>	<p>加强人才培养 关心关爱员工 保障安全生产</p>
<p>客户</p>	<p>保障客户权益 提升客户满意度 产品与服务创新</p>	<p>坚持诚信经营 优化产品质量 保障服务质量 保护客户隐私 重视研发创新</p>
<p>合作伙伴</p>	<p>落实责任采购 带动行业发展 协同伙伴共赢</p>	<p>加强供应商管理 坚持阳光采购 深化战略合作</p>
<p>社区</p>	<p>积极融入社区 开展志愿活动 帮扶困难群众</p>	<p>服务乡村振兴 参加公益活动 关爱困难群体</p>
<p>环境</p>	<p>保护生态环境 合理利用资源 促进节能减排 应对气候变化</p>	<p>发展清洁能源 生态环境修复 宣贯环保理念 深化绿色办公</p>

未来展望

立足新时代，迈向新征程，集团将深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记考察云南重要讲话精神，牢记“国之大者”，推进“产业化、绿色化、数字化、国际化”“四化”建设，坚持管党治党，深化国企改革，加强科技创新，强化企业管理，全力推动贵金属产业高质量发展，打造成为全球贵金属行业领军企业。

附录

(一) 指标索引

一级标题	二级标题	中国企业社会责任 报告指南 (CASS-ESG 5.0)	报告位置
报告导读		P1.1-1.3	P1
高层致辞		P2.1-2.2	P3
关于贵金属 集团	集团简介	P4.1-4.4	P5
	企业文化		P5
	控制关系图		P5
我们的 2023	数说履责亮点	P2.2, V2.3, V3.2, V3.6, S3.8, E1.3	P6
	绽放铂光异彩	P3.1	P6
	踏寻奋斗足迹	P3.1	P9
	见证不凡荣誉	P2.2, P3.1, G3.11	P10
责任聚焦：党旗飘扬风正劲，领航定向行致远		P3.1, G1.7	P12
胸怀“国之大者”， 创建一流企业	诚至金开，规范公司治理	G1.1-1.2, G1.5-1.6, G1.10	P17
	乘势而上，深化国企改革	V1.1-1.4	P21
	聚焦主业，打造卓越精品	S4.1, S4.3-4.7, S4.9	P22
	守正创新，点燃智慧引擎	V2.1-2.4, V2.7-2.8	P27
厚植绿色底蕴， 共绘锦绣山河	思深益远，强化绿色管理	E1.1-1.4, E1.6	P39
	谋定而动，深耕低碳运营	E1.8, E2.4, E2.9, E2.13, E3.1, E3.3, E3.5, E5.1-5.3,	P41

		V4.1-4.3	
	行且坚毅，宣贯绿色文化	E1.7, E2.14, E4.2, V4.4	P43
践行为民尽责， 赋能美好社会	汇智聚力，打造幸福职场	S1.1-1.4, S1.6-1.7, S1.10, S3.1-3.2	P46
	铭心笃行，筑牢安全防线	S3.4-3.10	P52
	互信互促，携手伙伴共赢	S5.1-5.4, V2.5, V2.8	P56
	正德厚生，惠及民生福祉	V3.1-3.4, V3.6-3.7	P58
责任管理	责任组织	G3.1	P64
	责任议题	G3.5	P64
	责任能力	G3.9, G3.11	P64
	责任沟通	G3.6-3.7	P66
未来展望		A1	P68
附录	指标索引	A4	P69
	意见反馈	A5	P71

（二）意见反馈

亲爱的读者：

您好！非常感谢您在百忙之中阅读《云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司 2023 年社会责任报告》。为持续改进社会责任报告管理工作，不断提升履责能力与水平，我们特别希望倾听您的意见和建议，恳请您协助完成意见反馈表中的相关问题，并选择以下方式反馈给我们。

云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

联系地址：云南省昆明高新技术产业开发区科技路 988 号

邮政编码：650106

集团官网：<http://www.sino-precious.com/>

● 您的信息

姓名：_____ 联系电话：_____

工作单位：_____ 邮箱地址：_____

● 选择性问题的（请在相应的位置打“√”）

请您评价本报告反映集团对经济、社会、环境的重大影响程度：	<input type="checkbox"/> 很好	<input type="checkbox"/> 较好	<input type="checkbox"/> 一般
	<input type="checkbox"/> 较差	<input type="checkbox"/> 很差	
请您评价本报告对利益相关方关心问题进行的回应和披露：	<input type="checkbox"/> 很好	<input type="checkbox"/> 较好	<input type="checkbox"/> 一般
	<input type="checkbox"/> 较差	<input type="checkbox"/> 很差	
请您评价本报告披露信息、指标、数据的清晰度、准确性、完整性：	<input type="checkbox"/> 很好	<input type="checkbox"/> 较好	<input type="checkbox"/> 一般
	<input type="checkbox"/> 较差	<input type="checkbox"/> 很差	
请您评价本报告的可读性：	<input type="checkbox"/> 很好	<input type="checkbox"/> 较好	<input type="checkbox"/> 一般
	<input type="checkbox"/> 较差	<input type="checkbox"/> 很差	
请您对本报告进行综合性评价：	<input type="checkbox"/> 很好	<input type="checkbox"/> 较好	<input type="checkbox"/> 一般
	<input type="checkbox"/> 较差	<input type="checkbox"/> 很差	

● 开放性问题

1. 您对集团社会责任工作有哪些建议？

2. 您认为本报告存在哪些不足之处？

3. 您认为本报告为您提供了哪些有价值的社会责任信息？

4. 您认为本报告还需要增加披露哪些社会责任信息？