

豫光集团：绿色绘就高质量发展新画卷



国务院国资委日前公布了创建世界一流示范企业和专精特新示范企业名单，河南豫光金铅集团有限责任公司(以下简称豫光集团)成功入选。这项荣誉，为豫光集团奋力推进企业高质量发展新实践注入了新的生机和活力。

绿色发展引领

企业高质量发展，当以绿色发展为先。纵观豫光集团60余年发展历史，践行绿色发展理念，走新型工业化发展道路，是豫光集团成就有色行业骨干企业、绿色环保引领企业、国家能效领跑者企业不可或缺的一环。以绿色发展为要，构筑起了豫光集团高质量发展的坚强根基。

豫光集团始终坚持以愚公移山、产业报国为理念，秉承“绿色冶炼、环保发展”的思路，首倡“绿色冶炼”，首家实施“工业出城、项目上山”，从单一的铅冶炼到铅、锌、铜多元发展，深耕绿色冶炼技术，历经绿色发展十期大的扩建，累计投入环保治理资金50多亿元，从行业首家采用二氧化硫非稳态制酸工艺突破环保瓶颈，到国际领先的液态高铅渣直接还原炼铅等铅冶炼绿色集成技术，再到双底吹连续炼铜技术，刷新了铜冶炼历史，完成铅铜冶炼史上6次技术革命，引领了我国铅工业整体技术装备的升级。从在全国同行业率先实现全密闭生产，杜绝无组织排放，到率先开展超低排放标准建设，牵头组织实施了国家重点研发计划——“有色金属冶炼烟气多污染物协同控制技术攻关”，豫光集团为实现“双碳”目标的有色新形象、为行业新时代高质量发展开辟了一条独具特色的绿色创新道路。

在建厂之初，豫光集团就把绿色发展和环境保护作为企业可持续发展的重要先决条件，不断寻求在传统发展基础上的模式创新，力求实现经济、社会和环境的和谐统一。

如今，豫光集团已被工信部列为有色金属行业能效标杆企业，其铅、锌冶炼综合能耗指标已成为有色金属行业能效标杆指标。旗下豫光金铅股份、豫光锌业公司均被评为“十三五”节能减排先进单位，并双双跻身河南省40家“绿色环保引领企业”行列。其中，豫光锌业是国家绿色工厂、铅锌行业内唯一一家通过重污染天气管控绩效分级A类评审的企业。

绿色技术赋能

豫光集团建设的河南省先进有色金属材料研究院项目位于河南省济源市玉川产业集聚区。项目功能涵盖有检测中心、研发中心、智能控制中心等，将建成高标准各类科研实验室20余间，引进容纳各类先进检测化验设备700余台(套)。今年5月可以建成并投入使用。

该项目全面整合了豫光集团现有的企业技术中心、博士后科研工作站、河南省铅

基新材料工程研究中心、河南省铅锌冶炼固废资源化工程研究中心以及“一院八所”等科技平台资源，积极融合中南大学、郑州大学、昆明理工大学、河南科技大学、河南省科学院等共建单位多个学科优秀科研力量，可全面承担豫光集团的重大科技项目及科技专项、新工艺、新产品的研发和科技成果的转化。几年后，这里将形成国内有重要影响力的光电信息材料生产基地，有望破解河南省乃至全国高端材料的“卡脖子”问题。

科技创新是绿色技术升级、绿色产业升级的“助推器”。近年来，豫光集团在有色冶炼行业技术装备领域持续攻关，主持和参与了100余项国家及行业标准的制修订工作，获得科技成果和专利500余项，其中两项科技成果获国家科技进步二等奖，缔造了多个行业绿色发展第一：国内第一家采用非稳态制酸工艺回收了铅冶炼产生的二氧化硫；第一家采用双底吹直接炼铜技术，淘汰了烧结锅、烧结机和鼓风机等传统工艺装备；第一家采用双底吹连续炼铜新工艺，整体技术达到国际先进水平；第一家开发出原生铅和再生铅相结合的循环经济创新发展模式……

在豫光集团，绿色技术赋能，让高效节能减排、智能制造、绿色发展成为现实，也推动着豫光集团成为行业标杆、发展“顶流”。目前，豫光铅锌产能居国内第一。在2022年中国企业500强排行榜中，豫光集团排名第361位。在中国制造业500强排名中，排名第171位。

当前，豫光集团正锚定资源循环利用、节能环保、新材料研发、新能源研发等方向，主动融入国家战略，充分发挥自身优势，大力发扬创新精神，不断加快核心技术集聚，聚焦行业关键核心技术，加快布局各类技术创新研发平台，积极打造高端创新基地，不断塑造发展新优势，力争在“十四五”实现千亿元产值的目标，不断推进企业高端化。

绿色智造发力

2022年，豫光锌业公司锌业一厂电气维修班长史随上，自主设计制作了“自动测温巡检机器人”，只要电钮一按，机器人就可以按照既定路径开始巡检工作。

企业职工立足岗位开展智能化技改，在豫光集团已蔚然成风。豫光集团向绿色智造发力，推动设备高端化、智能化、绿色化的应用与实践，由此可见一斑。

中国企业信息化500强、中国自主创新能力强行业10强、国家级信息化和工业化深度融合示范企业、国家工业企业能源管理中心建设示范项目……这些荣誉不但印证着豫光集团智能制造的实力，更为企业数字化转型升级提供了新动能。

近年来，围绕有色冶炼行业数字化、网络化、智能化和数字化转型需求，充分融合智能传感、先进控制、工业大数据平台等智能制造关键技术，从设备控制、生产管理、经营管理的全过程优化出发，豫光集团在逐步实现制造流程、操作方式、管理模式的高效化、绿色化和智能化。

财务共享中心、电子招标采购平台、DCS控制系统、世界先进水平的智能直炼铅生产线、湿法炼锌生产线、双底吹炼铜生产线、双模净化废水处理装置等，以信息化

升级、大数据分析、构建工业互联网平台、智能工厂建设、推进基础物联网应用为核心的豫光“两化融合”成果，正在持续提升豫光集团绿色智能制造水平。

豫光股份、豫光锌业双双获评“河南省智能工厂”。豫光股份入选2022年“河南省工业互联网平台培育名单”。

当下，聚焦高端化、智能化、绿色化，豫光集团正在传统产业和数字化经济的融合促进上解放思想，聚焦数字化前沿方向和关键领域，加快培养急需紧缺的数字化领军人才和创新团队，以实现利润最大化、成本最低化为最终目标，推动数字化与中心工作结合，促进技术迭代与制度创新深度融合，抢抓数字经济发展新机遇，通过绿色技术赋能，踏上绿色智造新赛道，激发高质量发展澎湃新动能。

绿色多元加速

2月20日，豫光集团资源循环利用及高效清洁生产技改项目电解一期工程，迎来了首批国际客户的参观。这是河南豫光冶金机械制造有限公司自2022年把首次产品打入国际市场带来的新气象，为公司全球化发展、开展国际化合作奠定了基础。

冶金机械制造，是豫光集团绿色多元化发展的一个板块。2012年年底，在豫光集团转型升级的战略布局中，由一个分厂改制为河南豫光冶金机械制造有限公司。二次创业需要克服多重困难，近年来，公司不断技术创新，丰富产品链条，做大做强品牌，扩大市场份额，完成市场开发4278万元，实现产值1.044亿元，创历史新高。2021年，公司成功入选河南省“专精特新”中小企业榜单。

与此同时，公司以研发更多的自动化、智能化装备，为中国的铅锌冶炼装备升级提供豫光方案为目标，自主开发了全自动剥锌成套装备，废旧铅酸蓄电池破碎自动化分选系统，铅电解大板板成套装备，喷雾降尘装备，铅、锌、铜铸锭机组等一批有色冶金装备。先后获得专利、软件著作权27项，完成成果转化项目15项，累计产生直接经济效益超千万元。

以绿色多元发展为轮，绿色技术赋能为翼，一个行稳致远的国际化豫光集团，正在勇毅前行。

在铜箔车间内，一台台阴极辊在欢快而又平稳地转动着，闪烁着玫瑰色光泽的高性能铜箔正在源源不断地产出。铜箔项目，是“十四五”时期豫光集团为不断加快产业链延伸，以自产优质阴极铜和硫酸为原料，采用辊式阴极、不溶性阳极连续生产法等国内先进、行业领先的多项技术集成，是河南省2022年重点建设项目。目前，铜箔二期项目正在稳步推进，核心设备阴极辊及生箔机已完成采购，土建项目已开始施工。投产后的铜箔年产能可达10000吨。

豫光集团在聚焦主业的同时，不断解放思想，充分利用企业绿色发展技术、装备优势，集中做强铅、锌、铜、贵金属等主导产业，培育和发展化工、新材料、机械、物流、检测服务、技术、环保等多元产业，充分发挥豫光集团自有的铅、锌、铜、白银等强大的金属原材料优势，向新材料、新能源进军，推动企业“延链”“补链”“强链”，不断勇于探索实践，持续提升发展水平。

绿色资源升级

资源禀赋、地理位置、周边环境等方面均不占优势的豫光集团，其铅冶炼指标却成为同行业的标杆，并取得了一系列可喜成绩：国家第一批循环经济试点单位、全国废旧金属再生利用领域试点企业、首批清洁生产示范企业、首批河南省城市矿产示范试点单位……“家中无矿”的豫光集团，面对资源瓶颈和发展阵痛，并没有退缩，而是坚持“思路清、布局准、措施精”，通过循环经济、绿色发展，不断转换动能、转型升级，一路攻坚克难，最终在资源“洼地”实现“逆袭”。

早在2002年，豫光集团就开始就面向全国收“废”，大力发展再生铅业务来填补资源缺口，突破资源瓶颈。豫光集团以有色冶炼主业为基础，不断调整产业结构，延伸产业链条，在国内首创“原生+再生”相结合发展的资源高效循环发展模式，大力推进绿色环保生态发展。

资源有限，创造无限。豫光集团抓住铅、锌、铜在原料中的伴生性，发展铅、锌、铜联合生产的模式，形成一个资源循环利用的闭合经济圈，实现了企业之间的内部循环和与社会之间的外部循环，不仅可以使铅、锌、铜物料互为原料补充，又集中处理了铅、锌、铜在冶炼过程中富集的金、银、锑、铋等多种金属元素，全面综合回收有价金属30多种，降低综合回收能耗。在铅、锌、铜每一个系统中，都尽可能将伴生元素全部“打捞”干净，基本实现了应收尽收，实现了资源的高效利用，使综合回收成为公司利润的重要一极。目前，豫光冶炼过程资源循环利用率几乎达到100%。

在豫光集团循环经济产业链中，任何资源都可以进入循环再生的渠道，没有任何能量是多余的。生产废水处理达标后，继续回用到生产系统中。充分利用冶炼余热锅炉多余的饱和蒸汽，既实现了工艺余热的循环利用，又减少了二氧化碳排放量。

坚持全产业链循环发展，对有价金属进行高水平综合回收，已经成为豫光集团的一块金字“招牌”，也是豫光集团开启绿色资源的“密码”，为打造资源节约型、环境友好型产业，有效促进环境保护，建设现代化美丽中国提供了豫光答案。

今年的工作会上，豫光集团总经理任文艺指出，资源开发是今后一段时间重要的企业战略，要继续深入实施资源安全战略，要把保障矿山采购和原料供应摆到突出位置，加快国内外优质矿山开发，统筹推进战略性矿产资源产业体系，全面提升资源保障水平。

豫光集团正牢牢掌握保障战略资源安全的第一要务，着眼全球矿产资源配置，积极实施“走出去”战略，加强国内外优质矿山合作，加大资源多渠道获取力度，全力打造立足中原、辐射全国的原料供应基地，坚持不懈推动资源开发，为企业可持续发展筑牢根基，为行业绿色的明天进行有益尝试。

斗转星移间，时代瞬息万变，不变的，是豫光集团根植于愚公移山、产业报国理念，是一脉相承又层层递进的绿色发展理念。站在新的历史起点上，豫光集团正全力以赴守护绿水青山，在愚公故里、玉川大地，谱写出一曲高质量发展的绿色乐章。

刘振东

「童」绘鄱湖生物多样性 共筑生态和谐现代化

九江启动「多彩鄱湖」创意绘画公益征集活动

江西省九江市“多彩鄱湖”创意绘画作品征集公益活动日前正式启动。活动面向九江中心城区20多所小学，围绕“多彩鄱湖·我眼中的人与自然和谐共生”展开创意绘画，激发公众关注、保护生物多样性，共同参与六五环境日。

是碧水连天“蓝”，绿水青山“绿”，还是旭日东升“金”？在当天九江小学八里湖校区举行的启动仪式上，200多名小学生在学校老师和赛得利志愿者指导下，用多彩、生动的笔触，在绿色天然环保面料T恤上作画，描绘中国最大淡水湖——鄱阳湖的自然之美、生态之美、人文之美，画出少年眼中的“人与自然和谐共生的现代化”。

在鄱阳湖，东方白鹤、麋鹿等小动物，都过着怎么样的奇趣生活？当天的生态教育课堂，为近300名小学生呈现精彩鄱阳湖生物多样性知识。九江市生态环境局党委委员、副局长王新民表示，要教育引导广大少年儿童树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，守护好鄱阳湖一湖碧水，需要全社会合力，全方位、全过程参与。

九江市教育局基础教育相关负责人说，九江市教育部门积极开展生态文明教育，推进生态文明教育进校园，号召学生从点滴做起，更多地了解鄱阳湖，在他们心里播下保护鄱阳湖的种子。

本次活动由赛得利倡议发起，联合九江市生态环境局、九江市教育局共同举办。

赛得利九江地区企业事务副总经理李薏表示，赛得利落户九江20余年来，秉承母公司金鹰集团创始人陈江和先生“保护环境，为客户创造价值，实现利民、利国、利业”经营理念，持续推动绿色可持续发展，连续4年联合保护国际基金会，开展鄱阳湖生态多样性保护项目。

赛得利集团携手合作伙伴森马集团巴拉巴拉，对本次公益征集提供联合支持。巴拉巴拉高级总监、公益大使艾少飏说，巴拉巴拉长期关注可持续发展，希望通过支持“多彩鄱湖”公益，让绿色发展观深入人心，让孩子们“童年不一样”。

根据日程安排，即日起，九江中心城区20多所小学，将围绕六五环境日“建设人与自然和谐共生的现代化”主题开展创意绘画创作。作品将由各小学统一报送至各区教体局，由专业评委公开评选。优秀作品将参与六五环境日展览展示。

活动期间，赛得利集团志愿者将走进校园，邀请小学生在赛得利纤维素纤维面料上创作。面料原材料源自巴西和印尼可持续种植棉花。在环保面料上创作，阐释环保理念，让绿色生活的理念看得见、摸得着、入人心、可持续。

九江市教育局和九江小学八里湖校区有关负责人，赛得利集团资讯与市场总监陈健、赛得利可持续发展高级经理黄文彬、森马集团巴拉巴拉高级总监艾少飏一行参加了当天的活动。

谈思宏



“多彩鄱湖”创意绘画征集活动启动仪式现场。

洋河股份发布2022企业社会责任报告暨ESG报告

4月25日，洋河股份发布了2022年年报。报告显示，2022年，洋河股份实现营业收入301.05亿元，同比增长18.76%；归属于上市公司股东的净利润93.78亿元，同比增长24.91%。同步发布的2023年第一季度季报显示，第一季度实现营业收入150.46亿元，同比增长15.51%；归属于上市公司股东净利润57.66亿元，同比增长15.66%。

《2022洋河股份企业社会责任报告暨ESG报告》也同期发布。《报告》从“建好企业”“酿好品质”“创好生态”“享好未来”4个方面解析了洋河股份过去一年的责任实践。

2022年，洋河股份深入学习贯彻党的二十大精神，坚决扛起社会责任，积极推动经济、环境、社会及公司治理等责任领域的实践，与企业发展的共进、与数字经济共融、与社会责任共行，向着高质量发展目标稳步前行。

向阳而生寻梦，共建一流好企业

2022年，洋河股份积极推动党建引领与公司治理有机融合，以党建统领各项业务高质量发展，质效优先的航向更加清晰。

结合企业实际发展情况，洋河股份建立了完善的现代企业制度，健全规范

了公司治理结构；积极完善信息披露机制，建立了完善的信息披露管理体系；重视反腐倡廉教育工作，大力推进监督体系建设，优化市场营商环境，持续强化作风建设；加强知识产权的保护，制定了一系列知识产权保护以及防范侵犯他人知识产权的管理制度，为企业长远发展创造了好的环境。

向上而行助梦，共酿绵柔好品质

2022年，洋河股份全力推进“品质革命”作为战略核心，通过迭代与推新满足消费者所需，不断推动品质向上升级、向下深化，“领”的姿态更加昂扬，“创”的成效更加显著。

在酿造绵柔上，洋河股份坚持用心选粮、细心制曲、耐心酿酒，为消费者提供了梦之蓝手工班(大师)、新版天之蓝、生态苏酒、新版帝坊等更加优质的产品。

在创新研究上，洋河股份以市场为导向，以消费者为中心，持续深化绵柔机理研究与应用，在品质特色匠造、品质全面提升、基础应用研究、新工艺研制等方面全面提升，打造让消费者“放心、省心、贴心、悦心”的“四心”产品，让“绵柔”续写新的辉煌。

在智慧运营上，洋河股份通过智



智能化包装物流车间。

能化改造强动力、数字化转型提升业务，加快制造企业生产方式、业务模式的全方位变革。在智能生产、协同合作、营销创新等方面取得了一定成效，走出了一条具有洋河特色的智能化发展之路。

在绿色生产上，洋河股份秉持“生态立企，绿色发展”的环保理念，实施源头预防、过程控制、末端治理的环保管理策略，将节能低碳、减排减污、循环利用贯穿于公司生产运营管理体系中，做到取之于自然，回馈于自然，实现公司发展与

环境友好的双赢。

向美而进筑梦，共创和谐好生态

2022年，践行“员工至上”“以人为本”的洋河股份，全方位地关心关爱酿酒群体，用心用情用爱构建和谐生态，不断成就员工成长梦，不断巩固伙伴同行梦，在高质量发展上展现更大作为。

对内为员工提供有竞争力的薪酬福

利和发展平台，关注员工身心健康，给予员工福利关怀，为企业发展提供“源动力”，被评为“全国和谐劳动关系创建示范企业”。

对外持续打造与消费者、经销商、供应商的战略共同体，进一步完善经销商帮扶和培育体系，规范供应链管理，重视与供应商的友好合作，倡导绿色采购和阳光采购，高风险审核率100%，低风险占88%；遵守负责任营销理念，增强与消费者的互动体验，不断提升客户满意度，不断夯实公司高质量发展外部环境。

向善而为圆梦，共享精彩好未来

2022年，以“梦想文化”为引领，洋河股份坚持“领先领头羊一行，报国报民报一方”的企业精神，积极创造社会价值，践行公益使命，勇担社会责任，以实际行动融入酒都建设、国家战略、发展大潮中，实干、干实的步伐更加坚实。

在文化传承方面，洋河股份肩负起中国白酒酿造技艺及酒文化保护和传承责任，重视且支持文化遗产保护、弘扬非遗技艺，通过《诗画中国》、《新生万物》等专栏节目，赋予历史文化、非遗传承以新形式。

在国际交流方面，洋河股份肩负着“弘扬中华优秀传统文化，让中国文化走向世界”的责任，积极参与和推动各国人民之间的文化交流。近年来，频频亮相杭州G20峰会、世界互联网大会、“一带一路”峰会、“读懂中国”国际会议、上合峰会等，与国家大事同行，用“中国匠造”向世界舞台传递梦想之光，传播中国酒文化，讲好中国白酒故事。

在酒都建设方面，作为酒都建设的排头兵和主力军，洋河股份深度融入“中国酒都”建设，坚持产城融合，产城融合发展，举办“中国匠造·梦想之光”融合大典等活动，在酒文化传播、项目建设、赋能产业等方面，充分发挥龙头企业示范引领作用，进一步扩大产区影响力。

在公益慈善方面，洋河股份推进乡村振兴、产业援藏、助力农民增收实现共赢，促进共同富裕。深入扶危济困、帮弱助贫、公益助学、助力中国航天事业逐梦苍穹，不断创造社会价值，奉献自身力量。

2023年，梦想与希望交织，责任与担当交融。洋河股份将凝心聚力，奋斗不息，逐梦不止，更好地构建“共建、共生、共享、共荣”的发展格局，让洋河历史的画卷在砥砺前行中铺展，让洋河时代的华章在赓续奋斗里书写。

王然 林致远