

『迎峰度夏』保卫战 华塑股份全面打响

本报讯 7月3日，滁州市气象台发布高温橙色预警。面对连日来的“桑拿天”，淮北矿业集团华塑股份立即启动应急响应预案，全力确保安全生产。

电石分公司电石炉前温度高、劳动强度大，是华塑股份最辛苦的岗位之一，尤其是夏季，电石炉前70℃的高温，给职工身心健康与安全管理带来较大难度。今年上半年装置大修期间，华塑股份未雨绸缪，在资金紧张的情况下再次引进5台智能出炉机器人，实现了智能化作业，降低了职工劳动强度。此外，该公司还经过多方调研，率先在电石二车间5号、6号电石炉前引进“蒸发式制冷系统”。该系统与工业制冷机相比体积小、能耗低，能够满足电石炉前200平方米内的降温需要，较大程度上改善了作业环境，受到干群的好评。

为确保平稳度夏，电石分公司发出“战高温、保安全、促生产”动员令，每天出动车辆对生产道路洒水降尘。生产区域启动“智能高压旋转喷雾”装置，定时喷雾降温作业。党支部书记带领青年志愿者下车间、进班组、到岗位、送清凉，带去党组织的殷切关怀。各生产车间搭建了“清凉棚”，配备了冰柜、饮水机、绿豆汤、矿泉水、西瓜、雪糕及仁丹、藿香正气水等解暑降温物品，全面打响迎峰度夏保卫战。

（陈春秋）

中国彩棉集团：30载芳华绘就绿色产业传奇

■ 董永先 文 / 图



● 中国彩棉集团公司领导在亚欧博览会上交流。

在广袤的新疆大地上，中国彩棉（集团）股份有限公司（以下简称“中国彩棉集团”）三十余载风雨兼程，从一粒种子起步，以科技创新为笔，以绿色发展为墨，书写了一部产业传奇。

起航：一粒种子开启产业梦

三十多年前，中国彩棉集团怀揣着对绿色生活的美好憧憬，踏上了彩棉产业的征程。公司秉持“坚持科技创新，发展彩棉产业，倡导绿色生活，打造国际品牌”的经营方针，犹如一位勇敢的航海家，在未知的产业海洋中破浪前行。

公司注册地及纳税地在乌鲁木齐市高新区，这里成为梦想起航的港湾。如今，公司注册资本金已达4.2亿元，总资产更是超过30亿元。三十多年来，公司累计解决就业超万人

以上，累计创造税收超亿元，为地方经济发展注入了强大动力。2008年，公司被评为乌鲁木齐市纳税先进单位，这份荣誉是对公司发展成果的最好肯定。

科技：育种突破铸就产业基石

中国彩棉集团深知，科技是产业发展的核心驱动力。三十多年来，公司紧紧抓住品种研发这一农业芯片突破为核心开展彩棉育种工作，在彩棉科研上的投资超过10亿元。这一巨大的投入，如同为彩棉产业注入了源源不断的活力。

公司收集并形成了超20亿的种质资源优质材料，这庞大的种质资源库，是彩棉育种工作的重要宝库。在这里，科研人员如同寻宝者，不断挖掘着彩棉的潜力。先后获得植物新品种权21项，这些品种权的获得，标志着公

司在彩棉育种领域取得了重要突破。

公司还承担了国家火炬计划、星火计划、863子课题等70余项省部级重点科研攻关项目，荣获自治区科技进步奖一等奖2项、兵团科技进步奖二等奖1项及其他省部级科技进步奖6项，获得4项发明专利。这些荣誉的背后，是科研人员无数个日夜的辛勤付出。

为了规范彩棉产业发展，公司制定了彩棉产业六大类36项国家、地方和行业标准，填补了国内外彩棉产业标准的空白。这些标准的制定，为彩棉产业的健康发展提供了有力保障。

在育种方法上，公司可谓是“十八般武艺”样样精通。建立了库尔勒育种试验基地和海南南繁育种基地，为育种工作提供了良好的环境。同时，公司还先后搭载神舟三号飞船、实践八号育种卫星、第21颗、第22颗返回式卫星进行航天育种，利用辐射诱变育种和基因工程、三系杂交技术、分子设计等技术开展育种工作。这些先进的育种技术，确保了彩棉品种技术水平领先世界。

产业：全产业链发展带动经济腾飞

中国彩棉集团不仅注重科研创新，还致力于彩棉全产业链的发展。自推广彩棉种植以来，公司利用与兵团团场长期合作的优势，健全企业与团场、农工之间的利益联结机制，以提高彩棉产量和衣分率为目标，引导团（农）场发挥其土地资源、田间管理、农业人才优势，大面积推广高产栽培技术，稳定彩色皮棉质量和成本。

累计种植面积300余万亩，种植区域遍布南北疆宜棉团（农）场。庞大的种植规模，不仅为公司提供了充足的原料，也为团场及农工带来了丰厚的收益。累计为团场及农工较白棉增收增效超10亿元，彩棉产量占国内的95%和世界的80%以上，已成为世界彩棉技术含量最高及天然彩色棉花原料的核心供应商。

为了进一步提升彩棉产业的影响力，公

司建立了产业战略联盟。2015年，公司发起成立了中国彩棉产业联盟，彩棉产业上下游联盟成员累计超1000家。2017年，经兵团批准成立中国彩棉产业技术创新战略联盟，现有成员单位100余家。两个联盟的成立及发展，带动彩棉产业上下游企业总产值累计超1000亿元。

公司还注重品牌建设，投入超10亿元推广“天彩”系列品牌。如今，“天彩”品牌已成为天然彩棉的代名词，荣获新疆第一个“中国名牌”，并获得“中国驰名商标”“环保纺织标准100”认证、“绿色环境标志”认证和“生态纺织品”认证。这些荣誉，是对“天彩”品牌品质的最好证明。

科普：4A景区弘扬产业文化

公司投入10亿元以上建设了中国彩棉科技园，这座科技园以其“独特性、唯一性、科技性和交通便利性”获评国家AAAA级旅游景区。科技园不仅是一个产业基地，更是一个科普教育基地。

景区配套设施齐全，符合目前提倡的“穿环保健康服饰，吃绿色有机食品，锻炼健康体魄”绿色健康生活理念。自2022年起，彩棉科技园推出新疆棉科普研学教育实践系列活动，吸引了众多游客前来参观学习。在这里，游客可以了解到彩棉的种植、加工、制作等全过程，拓宽了业务范围，进一步宣传了新疆棉和中国彩棉。

如今，景区的名气越来越大，得到了游客的广泛赞誉。它不仅是一个旅游景点，更是一个传播新疆棉文化和彩棉产业文化的窗口。

未来，中国彩棉集团计划加快股票上市，实现产业与资本双轮驱动。按照“IPO”规范运作20余年来，公司先后向社会公开募资4次，股本已由改制设立时的1亿股变更为4亿股。未来，公司将依托新疆企业上市绿色通道，加快实现股票上市，以完善资本结构，降低融资成本，提高抗风险能力，推动中国彩棉集团与彩棉产业高质量发展。（本报采访）

矸石山蝶变“花果山” ——黄陵矿业一号煤矿排矸场治理纪实

■ 本报通讯员 倪小红 文 / 图

七月的风，扑面而来都是热烈奔放的气息和花草树木的清香。

站在黄陵矿业一号煤矿排矸场观景台极目远眺，排矸场披着绿色绒毯向远处延展，宛如大自然的调色盘，令人陶醉。一片片花草长满山坡，一排排树木挺拔而立。风过处，荡起翻滚的碧浪，湿润的空气里满是草木、果实的清香，令人惬意舒畅。

“7年前这里还是漫天煤灰，大风一吹，牙缝里都是煤粒的涩感，连呼吸都带着煤尘味，走路都得捂着口鼻。穿件白衬衫从排矸场经过，领口很快就是一线黑。现在好了，排矸场被绿草覆盖，春天百花齐放，夏天果树满园，乡村公路也被一号煤矿出资硬化了，出行很方便，环境美了，心情都格外舒畅。”说起一号煤矿排矸场的今昔变化，63岁家住花家庄村的李有民竖起了大拇指。

向“生态伤疤”“亮剑”

矸石山作为采煤和洗煤过程中排放的黑色固体废物，在开采区域长期堆放、堆积如山，成为生态环境治理难以治理的“生态伤疤”，也成为郁结在该矿干部职工心中的一个“坎”。

“矿山像母亲一样，为我们献出了宝藏，我们有责任也有义务，让矿山变青山，青山变金山。”一号煤矿负责排矸场绿化的副总经理张驰说道。

2018年6月，一号煤矿向排矸场“亮剑”，在全矿打响排矸场治理攻坚战。“煤矿矸石发热量大、含硫分灰分高，高温时会自燃复燃。排矸场治理，是土与火的抗争，是绿与黑的博

弈。排矸场治理难度很大，我们采用‘自下而上、推平堆积、分层碾压、黄土覆盖’的排矸覆土方法。治理好排矸场是一项改善生态环境，造福子孙后代的好事，再苦再累都是值得的！”王浩是排矸场治理的现场施工管理人员，他几乎每天都要到排矸场查看进度和治理的质量。

“矸石山上种花草不难，难的是让土地‘起死回生’，让花草的生命力保持旺盛。我们按照‘乔灌结合、花草补位、色带搭配、四季成景’的规划要求，选了15种草籽，分‘早、中、晚’三期生长，早熟的燕麦、黑麦草等先锋植物固土，中期的紫花苜蓿等养地，晚熟的高羊茅等防冲刷，就像给边坡配齐了‘生态接力队’，有重点、分层次对排矸场进行绿化、美化，做到乔灌结合、花草补位。”王浩展开一张种植图，图上密密麻麻地标着每个区域的草种配比。

“黑土包”披上了“绿衣裳”

近年来，该矿始终坚持“绿水青山就是金山银山”的发展理念，认真践行“合理开发、有效利用、节能减排、持续发展”的理念，对矸石山展开分层碾压、黄土覆盖等规模化集中治理，开展综合治理和生态修复工作，修建排矸场内部道路，防排洪涵洞、截、排水沟、坝体及边坡稳定、绿化及安全防护工程、防火隔离带等，绿化面积达13.4万平方米，满足了护坡环境复绿和土壤改良的需求。

花种下去要成活，树种进去要扎根，怎样才能让这些花草树木能在矸石山上安家，这就是矸石山治理的一个更大课题。该矿按照

“表土堆放一下层黄土覆盖—表土覆盖—土地平整—土地生态复垦”的科学作业流程，实现有序排土及精细化覆土模式，保证排矸场的地质结构稳定，通过增施有机肥、菌肥、中量元素复合肥、土壤修复剂等土措施改良土壤，满足了护坡环境复绿的需求。

四年下来，昔日的“黑土包”披上了“绿衣裳”，土壤得到改良，水质得到改善，植被覆盖率由10.2%提升到95%，植物成活率稳定在80%以上。治理后的矸石山随着植物的生长，可逐渐进行花、草、灌木、乔木等植物的自然演替，逐步实现“自维持、免维护”的良性循环。

逐“绿”前行 重写生命的方程

“你看这是我们的果园，2022年我们在排矸场种植了桃树、山楂、石榴、刺槐、樟树、旱柳、榆树等。我们像绣花一样照看这片土地，树种下以后，聘请了专业人员来这里管理果树灌溉及养护工作，2024年果树陆续挂果。今年我们果园园成活率达到90%以上呢！”正在为刺槐树浇水的行政部主管马延成说道。

起于黑金，却不止于复绿。这片黑土地不再是被丈量的资源，而是苏醒的母体，以草木为笔，在时间的褶皱里重写生命的方程，在矿脉与根系的缝隙里孕育绿色的奇迹。

“随着植被覆盖率及生态环境的改善，各种各样的动物也‘闻讯赶来’，在排矸场上安家。平时我们去现场检查，最常碰见的就是野鸡、野兔，有时还与猢猻、獾子、黄羊‘偶遇’。”白建礼是一矿的老人，他对矿山有着浓厚的感情，五年前，他开始负责排矸场绿化工作。从那时起，他和同事们见缝插针、见空补绿，不是种树苗就是撒草籽。看着小树苗一棵棵扎根、长大，排矸场一天天变绿、变美，他的心里越来越舒坦。

播撒一片绿，喜获满园春。经过持续7年的攻坚，昔日尘土飞扬、植被稀疏的黑山头已彻底消失，取而代之的是绵延起伏的葱郁林海。一个绿草如茵，花香四溢的“后花园”呈现在人们的眼前，成为矿区最亮眼的“绿色名片”。凭借这场生态逆袭，一号煤矿接连斩获“中国最美矿山”“国家级绿色矿山”“全国煤炭工业环境保护优秀单位”等多项荣誉。

生态优先，绿色发展。矸石山变身“花果山”，折射出一号煤矿的发展理念之变。绿色不仅是大自然的底色，更是煤矿可持续发展的生命线。在全力推动“双碳”目标实现的背景下，一号煤矿将环保节能和安全生产并驾齐驱，坚定不移逐“绿”前行，擦亮发展的底色，走实走好以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展的道路。



绿园赋能“幸福梦”

2025年7月1日，在安徽省安庆市岳西县—“口袋公园”，居民正在畅享休闲健身之乐。

近年来，安徽省安庆市岳西县积极践行“城乡微更新”理念，大力推进口袋公园

建设，完善配套设施，实施智能化改造升级，促进全民健身，赋能群众生活提质，满足绿色健康多元需求，让居民在家门口就能拥抱绿色，收获幸福。

吴均奇 摄影报道

银光集团节能宣传周 绿色实践点亮生产生活

本报讯 6月25日，晨光轻轻拨开薄雾，全国低碳日的阳光里流淌着特别的生机。“今天咱也算为低碳贡献一份力！”上班路上，中国兵器工业集团北化研究院集团甘肃银光化学工业集团有限公司的不少员工将“碳路先锋，绿动未来”全国低碳日主题的倡议，化作了清晨道路上一道道流动的风景线。脚步声、自行车的链条转动声、公交车的报站声，交织成一曲独特的绿色乐章。

今年6月23日至29日是全国节能宣传周，银光集团围绕“节能增效、焕‘新’引领”主题，开展形式多样、全员参与的宣传教育活动，让绿色低碳理念融入生产生活各环节。

多维度科普培训，植入节能思想。活动期间，银光集团通过开展生态优先、节约集约、绿色低碳发展等理念及相关知识的科普培训教育，在企业内部营造浓厚的节能氛围。相关专业部门以降低设备能耗为主题开展培训；各基层单位通过班前班后会、专题研讨会等形式，组织员工们观看节能科普宣传片，围绕生产各环节探讨节能降耗改善点、优化纳入节能方案。

全员参与献良策，推动节能创新创效。为

激发员工参与节能降耗的积极性，银光集团不仅开展主题征文活动，而且组织员工提交节能降耗类合理化建议。相关专业部门组织各基层单位成立评审小组，对建议进行逐一筛选和评估，以项目的形式对具有可行性和实效性的合理化建议落实落地。

小程序赋能知识竞赛，趣味互动强意识。银光集团结合“金表单”小程序，面向各类人员，开展“节能知识竞赛”，设置“设备节能操作规范”“节能法律法规”等多个题库，内容丰富且贴近实际生产经营中心工作。竞赛设置一二三等奖，对得分高者予以奖励，使大家在竞赛中巩固节能知识，增强节能意识。

从产线设备改造时对参数的反复调试，到生产间隙随手关闭闲置设备电源；从车间内循环利用蒸汽能源减少标煤消耗，到日常生活中绿色出行的选择；从物料输送环节的流程优化，到日常办公纸张的双面使用，银光集团的员工用实际行动践行绿色发展。正如员工在征文里写的：“节能不是口号，是每个阀门的拧紧，每盏灯的关闭，是我们与地球的约定。”

（汪丫惠）



● 鲜花伴路、绿树成荫的排矸场