

砥砺“三字”精神 谱写青春华章

——记河南省“最美矿工”、河南能源鹤煤八矿生产科副科长王磊

【详见 12 版】

导读

晋能控股黄山煤业公司：
让降本“小创意”
变身增效“金点子”

10 版

勇做地质公益服务的先行军
——山东省煤田地质局物探测
量队技术服务第四次全国文物
普查国家级试点工作侧记

11 版

安全管理“无死角”
隐患排查“无盲区”
——记山东能源兴隆庄煤矿秦钦
劳模创新工作室

13 版

地层深处战旗飘
——记郑煤集团新郑煤电公司
“战狼掘进队”综掘二队

14 版

“弄潮搏浪”的煤海青年
——记潞安化工集团新元公司生
产技术部部长任壮

15 版



晋能控股赵庄二号井： 向“绿”向“新” 点燃高质量发展“新引擎”

晋能控股装备制造集团赵庄二号井转变思想观念，因地制宜发展新质生产力，大力实施“六型”精品矿井发展战略，积极推广应用新技术、新工艺、新装备，向着“采、支、充”一体化绿色开采模式的发展方向迈进。

煤矸石作为煤炭开采中的伴生废料，长期堆放不仅污染环境，还容易在高温下自燃，带来安全隐患。为降低煤矸石固体废弃物的排放，合理利用使之更具价值，该矿积极落实国家、省政府及集团公司“绿色开采”和“矸石治理”要求，实施煤矸石研磨充填开采技术。该矿将煤矸石制成充填材料替代粉煤灰，利用破碎机、制砂机将煤矸石破碎加工，再利用球磨机制成

浆液，以矸石换煤炭，让煤矸石“从哪来，到哪去”，使矸石充填开采真正成为实现矿井绿色高效开采的“利器”，以技术革新塑造转型发展新动能新优势。

为解决矸石外排与建筑物正下方压煤开采的双重难题，该矿创新思维，根据“因地制宜、一面一策、实事求是”原则，按照“正规回采+覆岩离层注浆充填开采+连采连充”模式组织生产。项目实施后，不仅实现矸石返井，还可以帮助兄弟矿井“消化”部分矸石，截至去年年底，该矿总计回收煤炭资源 195.8 万吨、消耗矸石 10.9 万吨、矿井服务年限有效延长 6 到 8 年，“挖潜增新”基本盘更加稳固。

范君宇 郝旭东 文 / 图

华阳集团两单位入选省级绿色矿山

近日，山西省自然资源厅公布山西省绿色矿山创建名录，全省 51 家矿山企业上榜，华阳集团所属平舒公司、榆树坡公司位列其中。据悉，入选绿色矿山的企业可在开采配额、开采指标、矿业权投放计划等方面获得优先权，并可优先享受财税政策支持和绿色金融扶持政策。

平舒公司以打造生态绿色矿山、数字智慧矿山、人文和谐矿山为建设目标，将绿色生态的理念与实践贯穿于矿产资源开发利用全过程，结合实际情况，认真开展绿色矿山建设。

榆树坡公司持续以绿色矿山建设为抓手，不断完

善各功能区制度、补齐设施，强化资源综合利用水平，将节能减排工作及科技创新与智能矿山工作安排到位、落实到位。两家公司各自交出了一份底气十足的“绿色答卷”。

近年来，华阳集团坚持以“双碳”目标为引领，坚定不移走绿色发展道路，持续巩固一矿、新景公司国家级绿色矿山建设成果，以发展的“含绿量”提升增长的“含金量”，全力打造绿色华阳。去年以来，地质测量部牵头，组织平舒公司、榆树坡公司申报绿色矿山，推动平舒公司、榆树坡公司顺利通过遴选。

(杨子旗)