

“十心工程”筑起“幸福港湾”

——山东能源新矿内蒙古能源竭诚服务职工在行动

【详见 14 版】

导读

晋能控股寺河矿：
“一键启停”
实现给煤机“智”能操控

10 版

传播地质文化 弘扬科学精神
——山东探矿博物馆让地质科
普走进寻常百姓家

11 版

宁夏煤业：
“煤”好时代“油”我创造

12 版

洗煤战线的设备安全“护航兵”
——山西晋神能源公司沙坪洗
煤厂检修车间钳工班班长张渊

13 版

山东能源唐口煤业王涛：
运输线上的“追梦人”

15 版



中煤矿建特凿公司承担的 安徽省重大新兴产业专项顺利通过验收

近日，中煤矿建特凿公司承担的“淮北高新技术产业开发区智能化竖井钻井装备重大新兴产业专项”验收评估会在淮北举行。淮北市发展和改革委员会、淮北高新技术产业开发区管理委员会的相关领导，企业、科研院所的专家评委以及公司的项目参研人员等共 19 人参加此次评估会。

本次验收评估会由中元国际投资咨询中心有限公司组织，验收评估组通过现场和视频相结合的方式，查看了龙湖机厂、陶忽图北风井钻井项目施工现场，审查了项目相关资料，同时专家评委针对项目重点技术、指标等完成情况进行了质询，与项目组相关人员进行了交流讨论，并对结题验收材料提出了建设

性意见建议。最终，专家评委一致认为本项目完成了重大专项建设内容，同意通过验收。

据悉，在重大专项建设期间，累计完成投资 15270.34 万元，产值 23801.88 元，税收 1138.85 万元，新增就业 225 人，聚集企业总数 20 家，获得授权专利 46 项，在编团体标准 1 项，获得中国煤炭工业科学技术奖一等奖 1 项，获批省（部）工法 1 项，荣获安徽省“115”产业创新团队。本项目自主研发的 ZMD120/1200 新型钻机及关键技术已在国内钻井法施工井筒最深的陶忽图北风井项目成功投入使用，并且直径 5.0 米超前钻月度进尺成功突破 110 米，创下西部地区侏罗系地层月施工进度新纪录。

刘伟军 文 / 图

山西兰花科创大阳煤矿圆满完成 水平延深（配采）项目西回风立井井底反向施工

近日，山西兰花科创大阳煤矿西回风立井井底反钻施工顺利完成。这条深井从 15# 煤层到 3# 煤层长达 91.5m，原计划工期为 7 天，实际用时 13 个班就顺利完成导向孔和扩孔工作。

大阳煤矿西回风立井延深工程作为水平延深（配采）项目的关键工程，面临着施工条件差、技术难度大、施工工艺复杂、工序转换频繁、安全风险增大等诸多不利因素，尤其直接关系到 3 号煤生产系统停产时间的长短。该工程的施工对 15 号煤层通风系统的形成至关重要，而反井钻机的施工对西回风立井延深工程又是举足轻重。

为保证西回风立井反井钻机安全顺利完成施工，大阳煤矿一是组织人员到史山煤业现场调研了反井钻机施工工艺，掌握各施工环节所需时间、安全风险和管控措施；二是统筹协调安排相关队组完成了保护盘、基础、临时水池布置等工作；三是邀请外部专家指导完成泥浆配比，杜绝了塌孔、卡钻、堵钻发生；四是每班安排一名人员与施工方向上同下，积极协调解决施工中存在问题。在矿领导的精心部署和各部门的齐心协力配合下，圆满完成本次反钻工作，完成周期远远少于预定周期。

（赵震 王俊豪 牛红亮）