



一线记者在兖矿

融媒系列报道



突破关键技术,打造示范矿井

兖州煤业加快智能矿山建设,实施三年攻坚行动

齐鲁晚报·齐鲁壹点通讯员 尹君 记者 于伟

拥有生产矿井22对、在建矿井4对的兖州煤业,目前在产煤矿核定产能约每年1.55亿吨。如何更好提高效能,兖州煤业将目光投向智能化,并先后打造出一批智能化高效示范矿井。其中,兴隆庄煤矿、东滩煤矿分别通过国家级、省级“机械化换人、自动化减人”示范矿井验收。



兖矿煤业创新技术引领,加快智能矿山建设。

实施三年攻坚行动 创新技术引领发展

实际上,兖州煤业开展智能开采技术探索与实践由来已久,从将综采放顶煤技术率先在澳大利亚成功运用,到首

次向发达国家输出采煤装备技术的历史性突破,兖州煤业从未停下智能化发展脚步。尤其随着新旧动能转换的加速,兖州煤业在2018年就启动实施“自动化、信息化、智能化”建设三年攻坚行动。

煤炭产业方面,以提高单

产单进为目标,以“自动化、信息化、智能化”建设为载体,将“重装备、高可靠性、自动化、用人少”作为智能矿山建设的主攻方向,加快智能开采关键技术与装备的研发和使用。

国内首次引进澳联邦科学院以惯性导航系统为核心

的采煤工作面智能化开采技术,形成一整套集工作面自动找直、通讯、视频、检测、控制于一体的国产综采成套装备,并在鄂尔多斯能化转龙湾煤矿3-4米煤层综采工作面成功应用,生产效率提高30%以上,荣获2018年中煤工业科技进步一等奖。

此外,还加大研发薄煤层智能化开采技术装备,不断推广大功率掘进技术装备,成功研发出1米以下薄煤层自动化安全高效开采成套技术装备与生产工艺,通过分段遥控、记忆截割、远程操作,实现含硫化铁硬结核体薄煤层机械化、自动化开采,创出薄煤层综采队年产66万吨水平;并引进的12台大功率岩巷掘进机,实现岩巷掘进机械化,平均月单进达到120米,掘进效率提高50%。

领导干部带头示范 做好人才保障工作

智能矿山建设,更需要人才支撑。

为加快智能开采专业人才培养队伍储备,兖州煤业启动了全员素质三年提升工程,面向矿井主要负责人、采煤专业负责人、采掘区(队)长、技术管

理人员及技术操作工,组织开展相关研讨培训班,已累计培训26期、700余人次。

“作为分管领导,我感觉自己的压力比分管副总、区队长和职工压力大。”一位即将参加考试的副矿长坦言。原来,兖州煤业创新培训模式,实现了领导干部先考,排名现场通报,奖罚立刻兑现。

“练兵先练将,培训要注重实操,要在现场能解决问题。”在兖州煤业分管安全生产负责人、副总经理刘健看来,这种培训模式如果延续下去,对整体管理和实践水平都会有很大提升。

据悉,近期兖州煤业还将继续举行“智能化采煤工作面”专题研讨培训,对各矿分管副矿长、总工程师,负责智能化开采的业务负责人及区队技术、管理人员开展为期6天的智能化培训。

“分管矿长、副总工程师、带头学习,带头考试,不仅起到了带头示范作用,还有利于提高各级的重视程度,有利于下一步组织开展好本单位工作,真正把自动化、信息化、智能化工作抓好抓实,更快更好建成智能矿山。”兖州煤业党委书记、总经理吴向前表示。

“精准解剖”重点工业企业,梁山县

严控数据审核,普查更精准有效



本报济宁5月27日讯(通讯员 王丽丽 记者 贾凌煜) 为进一步提升污染源普查工作质量,确保清查数据真实有效,梁山县对全县重点工业企业普查数据进行“精准解剖”“梳理症结”,采取多种方式进行数据审核整改,确保普查数据真实有效。

为做到底数清、数据明,梁山县普查办多次召开小组会议,分析当前普查报表存在的问题,查找共性问题,分行业梳理行业特性问题,针

对个别重点企业,逐项逐环节还原企业真实生产工艺流程,确保普查数据真实有效。同时,做到普查报表、企业档案信息和企业真实信息三结合,组织普查员逐个乡镇汇总企业生产基本信息,确保普查报表与企业档案资料、企业真实情况一致。

在审核过程中,遇到报表存疑的,及时翻阅企业档案。针对档案材料存疑的企业信息,直接电话联系企业负责人进行详细沟通,或将企业负责人请到普查办,对照企业材料和普查报表进行逐项核实,确保获取企业真实的信息。

污染源普查档案是支撑

系统数据最直接、最基础的来源。梁山县普查办与县环保局环评科常态化沟通对接,及时移交验收完成的项目档案资料,建立和完善企业“一企一档”。目前,各乡镇已按乡镇、村居进行分类装盒,做好企业名称标签及编号编制,安排专人管理,便于查阅。

同时,梁山县普查办积极提升普查人员专业素质,带问题入户现场复核,对普查报表进行地毯式排查。今后,梁山县将围绕省市污染源普查工作要求,以普查数据质量提升为目标,继续强化数据质量控制,积极稳妥有序推进污染源普查工作。

邹城供电农网改造加速

安全、质量、进度“三保障”

本报济宁5月27日讯(通讯员 樊鲁鲁) “今天我们的工作任务是架设并紧固高压电缆,需要爬杆登高作业,请工作人员注意安全,监护人员要履职尽责,谨防施工人员高空坠落……”天刚蒙蒙亮,唐村镇河头村,邹城市供电公司的工作人员围在新立电杆下清点工器具、装设围栏、悬挂安全指示牌等各项准备工作,一天的施工作业正式拉开序幕。

时间紧、任务重、天气炎热,面对这些困难,施工人员丝毫没有受到影响,严格按照施工工艺要求,有序进行着杆塔组立、架线拉线、横担安装等工作。施工前期,该公司及

时发布停电计划,组织专业人员现场勘查,制定科学的施工改造方案。施工过程中,该公司合理分配施工力量,加大安全管控力度,严格查处各类违章,确保安全生产万无一失。

“改造过程中,我们坚持狠抓安全生产不放松,严格执行施工现场监护制度,正确处理进度与施工安全、工程质量的关系,保证工程项目高质量推进。”现场工作负责人顾士明介绍。

据了解,2019年,邹城市供电公司常规中低压单体项目46个,批复资金2126.76万元,规模为规模为新建10kV线路22.88千伏,新建0.4千伏线路38.22km,新增变压器42台。

下载量 破2200万

齐鲁壹点 山东新闻第一端
全国主流媒体APP排名第二

齐鲁晚报·齐鲁壹点 读者热线: 0531-85193700 齐鲁晚报·今日运河 读者热线: 0537-2110110



齐鲁晚报·今日运河



齐鲁壹点·济宁频道



济宁融媒文化产业公司



从初心出发,更好走近读者

