

创新“三个厚植” 实施“节约办企” 山东能源鲁西矿业高质高效推进机关新区改造

李志勇 徐虎

3月11日,山东能源鲁西矿业在机关新区举办了“我与鲁西共奋进,携手共建新家园”义务植树种草绿化活动,来自该公司机关及权属单位的270余名干部员工协同作战,共同为机关新区义务植树、增绿添彩。

山东能源鲁西矿业党委书记、董事长张圣国介绍,以植树节为契机,开展机关新区绿化活动,是实施节约办企、共建鲁西美好家园的具体行动,是深化思想聚合、文化融合的重要载体,也是推进“价值共建、成果共享”的生动实践,凝聚起“一家人、一盘棋、一条心”的思想共识。

●●高效率协调推进●●

鲁西矿业机关新区原属山东省监狱管理局郓州监狱。随着区域整合优势释放、鲁西矿业主业精强发展迅速,该场地的划转一直备受社会各界关注。

在山东能源的积极沟通协调下,2022年10月21日,山东能源与山东省监狱管理局签订郓州监狱资产划转协议,原郓州监狱场地完成划转移交,鲁西矿业机关新区改造项目同步摆上议事日程,进入加快实施阶段。

“鲁西矿业行政、生活区改造项目是山东省委、省政府交给山东能源的重要任务,也是山东能源充分盘活资产、为鲁西矿业干部职工创造良好生活办公环境的需要。”山东能源党委书记、董事长李伟高度重视鲁西矿业机关新区建设,曾三次实地调研,协调解决各类难题。在今年1月17日召开的鲁西矿业行政、生活区改造项目方案汇报会上,李伟要求鲁西矿业本着展示企业形象、简洁明快、节约实用原则,加强协作,加快推进各项工作,确保项目按期建成。

据了解,鲁西矿业机关新区改造总占地300余亩,共划分行政和生活区两个部分。其中,行政包括鲁西矿业行政办公楼、培训中心和救护中心,具备机关办公、



图为山东能源鲁西矿业机关新区改造现场。鲁西矿业/图

会议、培训、招待等功能;生活区包括李楼煤业永安公寓1至7号楼,设计改造职工宿舍570多间。改造后,将极大缓解鲁西矿业机关办公场所紧张的局面,同时解决李楼煤业矿区1800名职工居住的“急难愁盼”问题。

按照山东能源的整体部署要求,鲁西矿业深入践行厚植人本发展理念、厚植挖潜降本意识、厚植鲁西家园情怀的“三个厚植”,成立由主要负责人为组长、分管领导为副组长的工作专班,定期召开现场例会,协调推进各项工作,切实把改造项目打造成为质量优、形象好的精品工程,展现鲁西矿业良好企业形象。

●●“能自主绝不外委”●●

“项目改造启动后,我们第一时间成立

工作专班,于今年正月初六开始,组织人员采用义务工配合租赁机械的方式,率先对围墙岗楼、禁闭室等建筑物进行拆除施工。”鲁西矿业李楼煤业党委书记、执行董事、总经理周建说。

鲁西矿业机关新区以李楼煤业为建设主体。在施工过程中,李楼煤业本着安全、节约、高效的原则,坚持“能自主绝不外委”,坚决把“省下的钱花在职工身上,多为职工办实事”。

“因为长时间闲置,这里原先荒草遍地,灌木丛生。”李楼煤业党委副书记、纪委书记、工会主席刘灿国介绍,他们组织党员和团员青年成立党员先锋队和青年突击队,重点对堆放杂物多、卫生条件差的区域进行集中清理。自改造项目实施以来,累计组织义务劳动14场次,参战干部员工达1000多人次。

建筑垃圾排放、运输、消纳、处置一直是一个老大难问题。李楼煤业通过抖音网络平台抢抓合作共赢信息,积极吸引社会力量参与,变“花钱外运处理建筑垃圾”为“合作方给钱上门回收”,不仅实现了垃圾清运处理零投入,还变废为宝、创效增收。“我们把‘卖垃圾’的收入用于冲减设备租赁等费用,实现了新区改造低成本施工,真正把勤俭办企落到实处。”李楼煤业基建科负责人郝书波说。

据了解,通过科学统筹、创新措施、加快推进,仅用23天时间,李楼煤业就拆除旧建筑物1600平方米,平整场地4万平方米,清运建筑垃圾、杂草杂物630多车,节省各种费用200余万元。

此外,李楼煤业还积极拓展应用多方共赢合作模式,安排专人到附近村庄与养牛、养羊、养鸭等养殖户沟通,免费

征集农家肥35车、3000多立方米,使新区绿化用肥全部用上农家肥,并节省费用9万余元。

●●厚植家人同心情怀●●

“我们全员统一思想、统一行动,统一服装,以使命必达的信念,把林场作为战场,确保树苗按期进场,并在机关新区‘安家落户’,交上了一份满意的答卷。”鲁西矿业新巨龙公司党委副书记、董事长、总经理郑兴博介绍。

新巨龙公司利用采煤塌陷地治理改造后的龙美生态园的平台优势,精心搭配挑选了优质、高规格的乔木绿植,包括白蜡、国槐等10多个品种特色绿化苗木和紫叶李、海棠等果树。同时,组织专班研究筹划树苗提供、人员配置、设备提供、交通运输等环节,按期保质运送绿植,切实为机关新区打造春有花、夏有荫、秋有果、冬有绿的花园式工厂场所提供保障。

鲁西矿业彭庄煤矿第一时间与机关新区植树项目负责人对接绿化活动详情,安排专人在现场协调机械和人工作业流程,积极发动科室管理人员、“彭煤帮帮团”成员和有植树绿化经验的50余名志愿者,积极参加机关新区义务植树种草绿化活动。鲁西矿业郭屯、救护二大队等单位也踊跃参与,密切配合,保证了绿化活动整体有序、有效推进。

“单丝不成线,独木不成林”,兄弟单位之间的团结协作,提高了共同干事创业的积极性和效率,体现了一家人的深情厚谊,促进了融合发展的进一步深化。”鲁西矿业彭庄煤矿党委副书记、纪委书记、工会主席牛乾表示。

据悉,后续鲁西矿业还将安排员工在专业人员指导下有序进行草木栽种。完成全部栽种后,鲁西矿业机关新区草木数量将达到36种,树木近2000棵,绿篱及其他绿化植物5万余平米。同时,鲁西矿业还将出台奖惩措施对成活率进行考核,确保种植一片、成活一片、美化一片。

胜利油田加快产能建设步伐



图片新闻

今年以来,胜利油田聚焦扛牢保障能源安全核心职责,抓住春季上产的黄金期,实施地质工程一体化和钻井施工全过程优化措施,加快产能建设步伐。

图为3月10日,在山东省东营市,中国石化渤海钻井公司50691钻井队和50776钻井队正在胜利油田义282区块加紧施工。王国章/摄

兰州供电:

新型电力系统下的储能虚拟电厂建设获突破

本报讯 3月13日,国网兰州供电公司在新型电力负荷管理系统完成通信基站需求响应功能部署,实现远程负荷管理控制,标志着该公司将通信基站储能电池的资产潜力转化为负荷调控与降本增效的“发动机”,对实现储能负荷聚合与虚拟电厂构建起到了重要推动作用。

5G基站建设作为国家新基建战略

的重要组成部分,一直以来都受到政府高度重视和支持。据统计,兰州市现有通信基站6629座,每座基站根据负荷大小配置储能电池24—48千瓦时,以满足基站在停电期间持续供电至少6小时。

近年来,随着5G技术的普及,各大运营商通信基站密度与能耗呈爆发式增长,大规模通信基站在调控潜力方面呈现出巨大的资源禀赋,其负荷功耗、散热空调、备用储能均可作为灵活调控资源,同时其智能动环监控单元与中国铁塔运维监控系统可实现双向通信,具有资源聚合的天然优势。

根据测算,针对通信运营商,当参与电网需求响应时,全市所有基站每次

响应可节省电费成本3.48万元;在实施

储能能源管理时,结合其智能动环监控单元控制,全市所有基站每次充放电可节省电费成本3.99万元,考虑其电池寿命,每月充放5次则每年可节省电费成本239.4万元。对供电企业,当海量基站参与需求响应时,可在负荷高峰时缓解电网负荷约20万千瓦,相当于5万户居民总负荷。按照客户每增加1千瓦,电网侧需配套投资2000元测算,20万千瓦负荷参与需求响应可节省电网投资4亿元。

下一步,国网兰州供电公司将践行绿色发展理念,充分发挥各自领域优势,在通讯基站供电规范化、电力需求响应、杆塔资源共享共建、通信技术服务等方面,深入开展广泛合作,扩大需求响应规模,重点推进基站储能虚拟电厂建设,加快储能负荷参与需求响应,实现“电网有需求、基站有能力”,支撑用电信息数据共享和需求响应能力建设,并组织开展5G基站参与电力辅助服务市场,助力“双碳”目标实现。同时,该公司还将重点加强对虚拟电厂分层分区区域动态机制等课题的研究,加快5G通信、区块链、储能等关键技术深度融合,为“十四五”期间兰州市构建新型电力系统做出更多积极探索。

(唐聪 曹万雄)

山西对煤矿等生产经营单位 实施“全覆盖”监督检查

本报讯 近日,山西省应急管理厅印发《2023年度安全生产监督检查计划》。山西将对煤矿、尾矿库等确定为重点检查的生产经营单位,年度内实现监督检查“全覆盖”,推动企业落实主体责任,减少一般事故,有效防范较大事故,促进全省安全生产形势持续稳定好转。

安全生产监督检查中,山西全面推行安全生产行政执法公示、全过程记录和重大执法决定法制审核“三项制度”,规范监管执法行为。推行“互联网+执法”,推广使用国家“互联网+监管”系统及山西“双随机、一公开”监管系统,通过信息化促进执法规范化。积极发挥省级执法监督作用,采取执法调研、案卷评查等方式,加强对市、县执法工作的指导监督。严格执法措施,对发现的违法行为查处率达100%。发现事故隐患或者违法行为,依法采取现场处理、行政强制、行政处罚等措施。

重点检查单位范围为:煤矿;金属非金属地下矿山,采场或者排土场边坡高度200米以上的露天矿山,建设在大型工矿生产经营单位、大型水源地、重要铁路和公路、水产基地和大型居民区等重要生产生活设施上游的尾矿库;涉及重点监管危险化学品、重点监管危险化工工艺和危险化学品重大危险源的生产经营单位;金属冶炼生产经营单位;涉爆粉尘生产经营单位;安全生产标准化未达标的生产经营单位,安全生产风险分级管控和事故隐患排查治理落实不到位的生产经营单位。(晋宣)

山东省惠民县: 走出生物质清洁取暖新路子

本报讯 2017年以来,山东省惠民县坚持把生物质清洁取暖建设作为重要的民生工程、民心工程,以确保群众安全温暖过冬、减少污染为出发点,着眼统筹解决煤炭消费减量替代、农林废弃物资源化利用等问题,摸索出了一条低碳环保、经济适用的清洁取暖新路子。

与煤改电、煤改气相比,煤改生物质具有投资少、见效快、群众接受度高等优点,受到惠民县委、县政府重视,明确将煤改生物质作为清洁取暖的重点推广方向。截至2022年底,该县共完成清洁取暖改造145096户,其中生物质炉具完成改造145096户,占完成总数的85.31%。

生物质清洁取暖经济效益突出。据介绍,目前在惠民县安装一套生物质炉具约需2600元,配套安装散热设备需1000—2500元,扣除2200元的政府补贴,群众只需一次性投入1400—2900元。同时,生物质炉具比传统烧煤炉具更环保卫生,装满料后可持续燃烧8小时左右,在取暖同时还可烧水、做饭,符合农村居民冬季取暖兼顾做饭的传统习惯。

此外,该县还积极探索清洁取暖长效管护机制,开发了“鲁惠清洁取暖智管平台”,采用数字化、信息化手段加强清洁取暖管护,实现群众需求、维修申请、服务结果全过程平台管理。(宗和)



图为兰州供电一申则330千伏线路工程铁塔放线现场。高卫/摄