



山东能源
公众号



山东能源
APP

山东能源

中共山东能源集团有限公司委员会编印
总第269期
准印证号(鲁)0800002号
山东能源集团网站: www.shandong-energy.com
全媒体投稿邮箱: www.shandongyuniqilu.com
内部资料 仅供交流

农历乙巳年三月廿九 2025年4月26日

山东能源与山东省煤田地质局签署战略合作协议

□李菁 张博

4月22日上午,山东能源与山东省煤田地质局在济南签署战略合作协议。根据协议,双方将充分发挥各自优势,在能源资源保障、生态环境治理、国际市场开拓、科技创新、人才培养交流及党建共建等方面开展合作,践行国家战略,实现合作共赢。山东能源党委书记、董事长李伟,山东省煤田地质局党委书记、局长范宇新出席签约并致辞。

李伟表示,山东能源坚定落实省委、省政府部署要求,聚焦主责主业,构建形成“3+1”主体体系,推动传统产业转型升级,积极构建新型能源体系。山东省煤田地质局作为全省地质勘查领域的“主力军”,在矿产资源勘探、生态修复治理、地质灾害防治等领域取得了丰硕成果。希望双方以这次签约为契机,充分发挥各自优势,提升资源保障能力,共同探索“地质+能源”融合发展新路径,打造“企地协同、产研结合”示范标杆,为新时代社

会主义现代化强省建设注入新动能。范宇新表示,山东省煤田地质局坚决贯彻落实习近平总书记对山东工作、地质工作的重要指示精神,创新实施“113388”发展战略,多项工作走在全国煤田地质行业前列。山东能源作为能源行业骨干企业,产业布局广、智能化水平高,科技创新、国际化发展走在行业前列。山东省煤田地质局与山东能源保持着同根同源、血脉相连的深厚情谊,希望双方在资源协同、产业联动、技术创新等领

域深化合作,共同扛牢保障国家能源安全的使命担当,为谱写中国式现代化山东篇章作出新的更大贡献。山东能源党委书记、副总经理刘健,山东省煤田地质局党委书记、副局长,研究院党委书记、理事长李小彦分别代表双方签订合作协议。其间,范宇新还到山东能源展厅进行参观。山东省煤田地质局二级巡视员、总工程师杨平,总工程师陈辉参加活动。

蒋庄煤矿

单个充填工作面 月产突破5万吨

□李强

日前,枣矿集团蒋庄煤矿传来消息:该矿133₁01充填开采工作面,3月份产量达52099吨,成为山东能源首家实现单个充填工作面月产5万吨的矿井。蒋庄煤矿历经近36年开采,中厚煤层资源逐步减少,为最大限度延长矿井服务年限,该矿结合采场实际,于近年构建形成“一厚一薄一充填”生产格局。他们以稳量保效为目标,致力创建薄煤层开采、充填开采均实现月产5万吨的“双五”矿井。经过持续优化改进,薄煤层开采已突破月产5万吨目标,而此次充填开采月产突破5万吨,标志着蒋庄煤矿已具备实现“双五”目标能力,对于矿井可持续发展具有深远意义。

充填开采工作环节多、工艺工序复杂,面对诸多生产难题,他们是如何克难攻坚、实现这一目标的? “133₁01充填工作面是‘双五’矿井建设的关键增量。为此,我们成立充填专班,建立质量档案,严格落实责任制,推动充填作业向标准化、正规化迈进。”该矿生产技术部业务主办张中涛说,专班成员深入一线,靠前指挥,坚持两循环一总结,持续优化生产方案,确保了充填开采工作顺利进行。该矿采煤综合服务区创新实施“五步六格”管理办法,合理优化劳动组织,着力加强班组之间的衔接配合,通过互创有利条件,抓好班中工时利用、工序衔接,推动生产效率持续提升。

工欲善其事,必先利其器。ZC3800/22/40D型分体式充填隔离支架,是该矿提升生产效率的“秘密武器”。他们对原充填支架进行优化改进,打造新型分体式充填隔离支架,将支架的架后通道延长至2.4m,充填注浆期间保持后隔离装置不动,架前可割煤3刀,实现了采、充、支工序平行作业和隔、支、检平行作业,充填工艺流程由“采、支、隔、充”优化为“隔离+检修+注浆+生产”,单循环由7至9个班次缩短至6个班次,单循环产量达3830吨,较之前增长97.1%。

“新支架后隔离装置底部的压布装置加高至260mm,增强了压布可靠性,缩短了人员进入架后埋布时间,同时配置固定式两级脚踏板,取消职工搬运梯子登高作业环节,实现快速压布,提升了隔离速度。”该矿采煤综合服务区区长李进说。保障生产顺畅,设备的稳定运行至关重要。他们推行“设备包保制”,将所有设备包保到个人,极大提高了设备开机率。他们还在每架隔离装置上安装压力表,实时监控压力,及时发现并采取措施,提高了注浆巡查效率。在追求高效生产的同时,他们在成本控制和资源循环利用上下功夫,制定了详细的“旧草苫子”复用制度,优化隔离工艺,每循环节省70%草苫子投入。

优化无止境,创新勇前行。5万吨产量的突破,不仅是数字上的跃升,更是技术革新、管理优化的集中体现。蒋庄煤矿勇于实践、不断尝试,成功探索出一条实现“双五”矿井目标的新路径。

兴隆庄煤矿

念好节约“三字经” 唱响“创效曲”

□秦婧 李振

如何真正把成本降下去,把效益增上来?今年以来,兖矿能源兴隆庄煤矿大力开展“五转五增五提升”活动,念好“宣、降、效”三字经,加强精益化管理,唱响精打细算“创效曲”,将降本增效工作落到实处、干到实处。

在“宣”上造氛围。召开“度危求进高质量高效发展”务虚会,发放《“节”尽所能精打细算》倡议书,将节支降耗纳入2025年重点工作,各项任务细化分解到责任人和单位。编发《“五转五增五提升”活动》电子简报,开展“降本增效”微课堂学习实践活动,通过宣传、教育、激励等,进一步引导职工充分认清当前经济形势,牢固树立“省下来就是收入,节约的就是工资”市场化理念,广泛开展金点子征集,鼓励职工集思广益,争当降本增效标兵,进一步激发全员参与修旧利废、创新创效的意识和动力。

在“降”上严管理。本着能收则收、能修则修的原则,对回收的各种材料进行分拣、归类,建立修废物资循环管理和收发台账。在安全允许、技术达标的情况下,优先发放回收设备及线缆。坚持一月一分析一考评一兑现,促进全员参与到降本增效工作中。推行交旧领新各项制度,在工作面安徽、设备老旧损毁更换、新老系统交替等工作中产生的不再复用的设备及材料,及时安排人员进行回收,并由专人清点、验收、登记,确保回收过程全程可控。

在“效”上抓落实。广泛开展“节支降耗,自身先行”金点子征集活动,实施定额管理、过程管控、效果评估三项机制,鼓励职工利用废旧材料自制维修工具,使其变废为宝。通过各种举措,大大提高了职工参与材料管控的积极性。依托创新工作室技术力量,建立安全监测维修室、电话维修室,通过技术创新扩大翻新修品种范围,不断提高物资回收复用率。在节约生产成本的同时,促进了职工全面认识和了解设备构造和性能,提高了工作效率。

百日攻坚结硕果 凤凰展翅正当时

——鲁西矿业凤凰山铁矿建设纪实

重大项目建设

□程成

晨曦初露,机械轰鸣声划破晨雾。在山东省重点项目凤凰山铁矿调度会议室,一幅壮阔的《凤凰山铁矿工程试运转全要素、全流程量管控图》格外醒目:红色箭头标注着矿建、土建、安装3类工程进度,蓝色星标闪烁着23个关键节点,而一直不断跳动的数字——“距联合试运转还有249天”,正激励着1000余名建设者与时间赛跑。自2024年7月启动“百日攻坚”行动以来,这座设计年产能400万吨的现代化铁矿,正以时不我待、只争朝夕的奋进姿态,在齐鲁大地上书写着新时代矿山建设的壮美篇章。



建设中的鲁西矿业凤凰山铁矿。

到制度更新,从质量管控到设计优化,从地测防治到矿井通风,从安全文明施工到标准化整治等方面,他们拼时间、拼质量、拼速度,在各个领域均取得实质性突破。

“这不仅是进度表,更是军令状。”茹新华指着墙上的作战图说。图中清晰显示:10月完成主井提升系统安装,11月具备永久排水能力,12月实现全系统联调——每个节点都精确到天,每项任务都落实到人。

硬核推进: 矿山建设加速跑

凌晨3点,生产综合楼施工现场灯火如昼。来自四川的夫妻档叶雄、郭红梅正带领

班组进行最后一段梁板混凝土浇筑。“我们实行‘三班倒’,人歇机不歇。”郭红梅抹去脸上的泥浆说。这对来自四川巴中的夫妻,是凤凰山铁矿生产综合楼项目新引进的四川建设队伍中的一员。

这支由38人组成的四川建设队伍,是承建单位专门为加快凤凰山铁矿建设进度引进的“川军”。队伍中像郭红梅这样的“夫妻档”就有8对,他们大多来自四川农村,有着丰富的建筑施工经验。他们中的每一个人,都像是一枚紧紧咬合在机器上的齿轮,不停地转动、摩擦,推动整个项目飞速前进。

“四川人干活就是利索!”凤凰山铁矿筹建处党委委员、副主任解玉德赞叹道,

“自从他们来了以后,平台搭建、安装效率提高了30%,工期至少提前了半个月,我们有信心用50天完成生产综合楼封顶!”

随着四川建设队伍的加入,凤凰山铁矿“大干2025”的氛围更加浓厚,各施工单位之间掀起了“比学赶帮超”的热潮,建设进度日新月异。

质量管控: 铸就精品硬工程

走进凤凰山铁矿项目施工现场,随处可见的《工程质量可视化标准图集》格外醒目。据了解,凤凰山铁矿坚持以制度规范为抓手,持续深化建章立制工作,先后梳理修订28项《工程质量创优实施细则》,从原材料进场到施工工艺,每个环节都有明确标准。

“我们建立了‘样板引路’制度,先做样板,达标后再全面推广。”生产技术部副部长顾大局介绍,“同时,还建立了严格的质量责任终身制,每道工序都要经过自检、互检、专检三道关口,确保质量问题可追溯、可追责。”

在矿建项目中,凤凰山铁矿以“开工高标准、完工即精品”理念为指引,在全矿营造高标准、严要求、齐对标的标准化建设氛围,坚持从巷道开口抓标准、抓基础,以“三直一平一亮化”(电缆、管线、风筒吊挂笔直,井下道路平整,巷道照明亮化)为要求,坚持抓好细节管理,强化井下工程质量动态达标。同时聚焦基础建设,统筹做好通风、排水、供电、提升、运输等系统规划,加大设备设施投入,为矿井安全建设运行提供了坚强支撑。

夕阳下的凤凰山,井塔巍峨,厂房林立。行走项目建设现场,一幅凤凰山铁矿的建设画卷正徐徐展开。从建设队伍的日夜奋战,到千米井下的机器轰鸣——这座现代化铁矿犹如一只蓄势远航的航船,迎来新的希望。

提振信心强担当 全力以赴保过半

——“奋进二季度、实现双过半”系列评论之一

□李志勇

4月18日召开的山东能源一季度经济运行分析会提出,以“知根知底”的清醒、“知责履责”的担当、“知压奋进”的决心,认清形势、明确责任、聚焦重点,攻坚二季度、决胜“双过半”,坚决打赢经济运行翻身仗,为实现全年目标奠定坚实基础。

百舸争流,奋楫者先;中流击水,勇进者胜。二季度承上启下,是全年工作抓落实、抓推进、抓突破的关键期,也是决胜全年目标任务的关键季。我们要按照山东能源年初确定的目标任务和一季度经济运行分析会部署要求,坚定“信心赛过黄金、自信才能自强”的必胜信念,把握着力点、明确发力点、主攻突破点,一鼓作气、一拼到底,全面完成二季度各项任务,为2025年各项目标实现提供保障。

要在认清形势、把握大势中提振信心。当前,世界百年未有之大变局加速演进,美国政府推出所谓的“对等关税”,引发全球贸易摩擦升级。今年一季度,我

国经济运行起步总体平稳,发展态势向好,但国内需求仍偏弱,市场供求结构性矛盾比较突出;煤炭价格持续下跌,煤炭产量持续增长,煤炭企业效益下滑,煤炭行业正经历“寒冬”。同时,“双碳”政策推动我国能源结构从煤炭主导转向“多能互补”,对煤炭销售、新能源发展等带来严峻挑战。“志不求易者成,事不避难者进。”前进路上,难免有涉滩之险、爬坡之艰、闯关之难。面对当前产能过剩、供需失衡、能源转型交织的严峻形势,我们要切实增强发展的紧迫感、危机感,深刻审视与行业标杆企业对标存在的“五个方面”差距,从战略、协同、管理、创新“四个维度”查找问题的根源和症结所在,提振“越是艰险越向前、狭路相逢勇者胜”的信心,只要不惧危难、不辞辛劳,就一定能够“众志成城”抵御“疾风骤雨”,在危机中寻得新机。

要在坚定方向、保持定力中提振信心。联合重组以来,我们以“功成不必在我”的胸襟、“功成必定有我”的担当,

实施一系列根本性、开创性、长远性变革,推动一系列关键性、颠覆性、历史性突破,干成一批事关长远的大事,破解一批制约发展的难事,办成一批职工群众关切的实事,创造了让干部职工引以为豪、让社会各界刮目相看的辉煌业绩,高质量发展呈现出综合实力“由大向强”跃升等“九大特点”。这些成绩源自奋斗、体现精神、代表品质,背后是我们改革发展实践凝练的智慧结晶,是我们应对复杂严峻形势的底气和信心。越是形势严峻复杂,越要保持战略定力;越是吃劲关头,越要咬紧牙关。我们要锚定2025年山东能源工作会议确定的高质量发展“三大目标”,紧紧围绕“五个融合提升年”“六项重点任务”,提振“不畏浮云遮望眼、咬定青山不放松”的信心,只要知重负重、迎难而上,就一定能够“齐心协力”筑起“防洪堤坝”,在困境中率先崛起。

要在厘清思路、真抓实干中提振信心。今年以来,我们以“起步就是冲刺、开局就是决战”的精气神,全力攻坚突破,一季度呈现出“三升三降”的经济运

行特点,为奋进二季度和全年目标奠定奠定了基础。“逆水行舟,不进则退”,二季度稍有松懈就可能陷入被动局面。要想干成事,办法措施千万,最关键的是真抓实干。我们要将应对严峻形势视为苦练内功的难得机遇,知根知底、知责履责、知压奋进,提振“集中精力办好自己事、以自己的确定性应对外部的不确定性”的信心,坚决破除“一概处之”“大而化之”“一推了之”“听之任之”“不了了之”等“五种心态”,全力抓好稳增长、提质、降本、优存、拓增、防变、协同、创新、服务等“9件事、18个字”,坚决打好打赢二季度攻坚战,坚定不移实现上半年时间任务“双过半”目标。

上下同欲者胜,风雨同舟者兴。面对时间过半、任务过半的“倒计牌”,我们要一步紧跟一步行、一锤接着一锤敲,推动集团上下紧起来、冲起来、快起来,奋进二季度,实现“双过半”,答好“期中卷”。相信我们一定能“同舟共济”经受“生存考验”,一定能够化危为机、行稳致远,在新征程上展现更大作为、实现更大突破。



总编:马磊
副总编:李振鲁
责编:李志勇
编辑:周涌