

省委副书记、省长蓝佛安到山西焦煤调研

3月25日,省委副书记、省长蓝佛安深入山西焦煤进行调研(见图)。他强调,要深入贯彻习近平总书记关于国资国企改革重要论述和考察调研山西重要指示精神,认真落实省委、省政府决策部署,聚焦主业苦练内功,深化改革提质增效,锻造长板服务转型,不断提升国有企业的核心竞争力和盈利能力。副省长张复明参加调研。山西焦煤集团公司党委书记、董事长赵建泽汇报了企业改革发展总体情况。山西焦煤集团公司副总经理胡文强、王强参加。

山西焦煤是全国最大的炼焦煤生产企业,是我省能源产业“双航母”之一。蓝佛安来到调度信息指挥中心,听取企业改革发展总体情况介绍,详细了解企业重组、资源整合和公司治理等工作进



展,肯定企业深化改革发展的思路、举措和成效,强调,要抓住当前市场有利时机,扎实做好国企改革重组“后半篇文章”,坚持主辅分离,做优做强主业,持续强筋壮骨,推动企业内涵集约式发展。蓝佛安十分关心智能化矿井建设和安全生产,在调度信息指挥中心,通过视频察看马兰矿智能矿山建设,观看井下智能化综采实况及应急值班调度情况,他说,要运用数智化改造提升煤炭产业,加快数字赋能企业转型升级,落实安全生产主体责任,打造本质安全型企业。就“双碳”背景下推动煤炭产业高质量发展,蓝佛安强调,要加快5G智慧矿山建设,大力推动煤炭清洁高效利用,毫不放松抓好煤矿安全生产,依法合规释放先进产能,全力以赴做好能源保供,为全方位推动高质量发展提供坚实能源保障。

赵建泽表示,山西焦煤将以习近平总书记关于国资国企改革重要论述和考察调研山西重要指示精神为指引,深入贯彻落实省委、省政府决策部署,紧紧围绕国企改革“32字要求”,苦练内功、提质增效,进一步在做强主业、做优辅业、分灶吃饭等方面狠下功夫,在成本管控、精益管理、数字赋能等领域做足文章,全面加快制度规范化、管理流程化、组织平台化、平台数字化建设步伐,以钉钉子精神加快推动重要领域和关键环节改革变革攻坚突破、落地见效,用新作为、新业绩向省委、省政府交上一份满意答卷,以实际行动和优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

王强就山西焦煤安全生产和煤矿智能化建设情况作了具体汇报。

●樊小龙 王西勇 任一哲

干别人的活儿也有钱

山西焦煤西山煤电《晋邦德高效怎样炼成》系列报道之二

●常培亮 李晓栋

在册只有35人的晋邦德煤业掘进二队,是一支特别能战斗的队伍,每月四五百米进尺,三四月送一条巷道,曾创造月进尺560米晋邦德煤业和吕梁公司最高纪录,2020年完成4000米进尺,是该矿2021年顺利达产且保持采掘正常衔接的主要功臣。

2021年12月,由于受地质条件和设备限制,他们在完成280米煤巷进尺的同时,另外挤出人员完成一座高3米、宽4米的风桥工程,完成巷道挑顶、挂网、上工字钢、硬化底板15米。这些工程经有关部门联合验收,按照以量计资分配方案,工人额外多拿1000多元工资。

工资杠杆、激励机制,是干部职工长久保持旺盛斗志的力量源泉。在晋邦德煤业,每一项工作都有标准、有计量,都有与之付出相对应的报酬,使得每一位职工都像上足了发条的钟表一样,一刻不停地高速运转。

针对人员少、专业队伍配置少,存在井下很多临时性作业有活儿赶不过来的局面,晋邦德煤业打破队组界限、专业界限,实行以量计资,多干多得,谁干活儿谁拿钱的管理办法。由分管副总牵头,联合生产技术部、调度指挥中心、劳资部等部门制定工作标准、单价、考核验收办法,工程完工后,经施工单位自查自检、达标上报,(下转2版)

王强到马兰矿督导安全生产工作

3月24日,山西焦煤集团公司副总经理王强以“四不两直”方式,到马兰矿督导安全生产工作。

王强详细了解矿井概况、采区布置以及安全生产情况后,深入井

下18507工作面实地查看,升井后,来到该矿集控中心、云数据中心,询问系统运行、安全监测情况。

王强指出,要高度重视矿井安全生产工作,推广应用新设备、新

工艺、新技术,充分发挥科技在生产布局、灾害治理等方面的重要作用,保障矿井安全生产;要全面贯彻新发展理念,持续加大创新力度,为工人减负,为生产提速。

●张鹏

西山煤电瓦斯治理经验获联合国认同:

“十四五”末瓦斯利用将达到国际领先水平

3月21—23日,由联合国欧洲经济委员会组织召开的煤矿瓦斯及公平转型专家委员会第17次会议在日内瓦举行,来自中国、俄罗斯、美国、波兰、瑞典、印度和南非共和国、欧盟委员会、欧洲煤炭协会、学术界和科研机构的代表通过视频参加会议。山西焦煤西山煤电总工程师贺志宏在受邀代表煤炭企业进行线上演讲时表示,“十四五”末,西山煤电瓦斯发电装机规模将达到85MW,年发电量约5亿度,年利用瓦斯1.7亿m³以上,高浓瓦斯利用率达到85%以上,可达国际领先水平。

据了解,山西焦煤西山煤电提出了“556”瓦斯治理新理念、新模式,即5项工作制度、5项瓦斯治理技术、6项装备应用。西山煤电采用的瓦斯治理新技术包括煤层水力割缝卸压增透技术、液态CO₂爆破增透技术、大直径钻孔替代横贯技术、沿空留巷Y型通

风技术、定向长钻孔煤层区域瓦斯抽采技术、顶板大孔径钻孔代

替高抽巷抽采技术。西山煤电秉持“以减排促利用,以利用促抽采,以抽采保安全”的瓦斯抽采利用理念,制定《瓦斯抽采及瓦斯发电运行考核办法》,对相关矿井及瓦斯发电进行考核,确保瓦斯利用项目高质量建设和高效运行,瓦斯发电项目运行指标均为一流水准。

西山煤电的瓦斯治理理念已得到联合国的认同,并在全球推广。实际上,从2007年开始,西山煤电与辛迪克开展国际合作,利用CDM机制,引进国外资金、技术、设备开发了世界级的杜儿坪煤矿瓦斯利用项目、马兰煤矿煤矿瓦斯利用项目、屯兰煤矿瓦斯气煤矿瓦斯利用项目。这三个项目运行稳定,发电量、瓦斯消耗量、发电效率一直处于国内领先水平,发电量稳步增加并保持在

每年2.1亿度以上。这三个瓦斯抽采利用项目,入选《联合国煤矿瓦斯治理利用最佳实践指南》,这一《指南》是全球瓦斯抽采利用的实践性标准。

西山煤电在“十四五”瓦斯抽采规划中,将联合重庆大学、中煤科工、中国矿大、河南理工、安徽理工申报“山西省瓦斯抽采和综合利用一体化技术创新联盟”,力争建成稀缺资源绿色智能开采、矿井伴生资源综合利用等技术创新联盟。与此同时,还将提高煤矿瓦斯抽采利用率,加大煤矿瓦斯和矿井乏风利用力度,最大限度减少煤矿甲烷排放。

目前,西山煤电正在开展双碳目标减排场景控制措施及低碳发展路径研究,以实现西山煤电“十四五规划”瓦斯利用的低碳保障。西山煤电将持续强化瓦斯梯次利用,拓宽提高瓦斯利用水平的有效路径。

●刘志彪