

龙煤集团 乘势而上再出发



东北首台套矿用盾构机。



煤矿可视化仿真培训。

龙煤鹤岗公司

加大科技攻关 保障安全生产

□江海龙 本报记者 桑蕾 孙铭阳

保安全就是保供应。对于龙煤集团来讲,安全生产就是民生大事,一丝一毫都不能放松。

龙煤鹤岗公司以时刻不放松的态度抓安全,大力实施科技兴安战略,持续加大科技攻关,《复杂条件矿区耦合灾害协同防治技术体系研究》等3项科研成果荣获中国煤炭工业协会科学技术二等奖。

严格落实双重预防机制,强化技术综合性防治措施和灾害协同治理,与此同时,不断深化安全自主管理体系建设,全力构建以内部控制为主、外部监管为辅的安全自主管理模式,逐步向“矿井自主、系统自控、区队自治、班组自理、员工自律”延伸。

持续推进安全生产标准化建设,引导全员提升对标、达标、夺标意识,坚持以采煤工作面为核心,以系统治理为基础的标准化建设,将标准化落实到生产过程的每个环节、岗位和人员。

深入实施煤矿“1573”安全素质提升工程,总结形成“1573”安全素质提升法在全煤行业推广。树立大培训理念,强化师资队伍,加大“七新”培训力度,全面提升职工岗位安全技能,打造以人为本、以价值观改造为核心的安全文化管理模式,实现由注重说教灌输向注重现场观摩、内心体验转变,由注重行为纠正向注重强化实训、提升技能转变,由注重强化约束向注重内省自律、积极主动转变,由注重减少灾害损失向注重减轻灾害程度转变,由注重事后补救向注重超前预控转变。

2022年,鹤岗公司原煤产量870万吨,同比增产110万吨,用安全保证了效益,树立了形象,赢得了认可。

龙煤双鸭山公司

着力打造“数字双矿”

□赵晓光 本报记者 桑蕾 孙铭阳

2022年,龙煤双鸭山公司坚持以“科技创新”增动力,大力实施科技兴安、创新驱动战略,加快打造“数字双矿”,奏响了企业高质量发展的奋进凯歌。

充分发挥“大师工作室”“技师工作室”和“工艺师工作室”等创新平台作用,建成“大师工作室”30个、“技师工作室”15个、“工艺师工作室”9个、“万众创新工作组”37个,其中省级创新工作室2个、市级4个。完成科技创新项目70余项,双鸭山“极薄煤层分体式液压支架研发应用”项目,获得国家发明专利和实用新型专利;集佳公司成功研发钻锚一体机、高寒电池和大功率蓄电池,被授予黑龙江省“专精特新”企业称号。

大力推广“四新”应用,全面提升“智能生产”水平,有效提高“数”“智”生产力。先后引进了智能综采、智能钻装、硬岩综掘、连采连充、三维扫描预警监测、地质动力区划与防治等先进装备和技术工艺,极大提高生产效率。其中“智能钻装机”凿岩效率提高30%以上;东北地区首台矿用盾构机“龙盾一号”实现全断面一次破岩成巷,最高月份单进327米。

投入1.09亿元建成“十大科技研发配套基地”,深度融合煤矿人工智能、大数据、智能装备和现代煤炭开发利用技术,实现全面感知、实时互联、分析决策、灾害动态预测的协同智能管控。先后完成东保卫“国家首批智能化示范煤矿”和集贤煤矿、东荣二矿“省级智能化示范煤矿”建设任务,建成7个智能化采煤队,在数字转型、智能发展上不断实现新突破。

龙煤七台河公司

党建引领 矿区发展跑出加速度

□赵壮志 本报记者 桑蕾 孙铭阳

2022年,龙煤七台河公司坚持围绕中心抓党建,全力推进党建工作与生产经营深度融合,引领七台河矿区发展跑出了加速度,取得了进尺增、两率增、销量增、收入增、利润增、税费增、工资增的“七增”好成绩。

按照龙煤集团“三五”工程特色党建品牌创建部署安排,七台河公司先后创建形成“先标优”三级联创和“智慧矿山党旗红”“大倾角上先锋”“三双党建领航”等19个特色党建载体,实现党建工作和中心工作同谋划、同部署、同推进、同考核,其中,新兴煤矿党委依托智能化建设发挥党的领导作用,被集团党委命名为党建示范点;铁东选煤厂党委坚持党建引领,实现了企业增效、员工增收目标,被集团党委、七台河市委、省国资委党委、省委四级党委命名为党建示范点。坚持深化“四化两好”标准化党支部品牌创建,全年新增省国资委标准党支部64个,398个党支部全部被省国资委授牌,党建工作基础进一步夯实。

常态化开展“我为群众办实事”实践活动,持续开展帮扶救助送温暖、金秋助学活动,扎实做好职业病防治、劳动防护用品发放等工作,1000多名采掘工年收入超过12万元,252名采掘班组长及家属赴五大连池疗养,发放慰问金、一元爱心、金秋助学金共计725万元,帮扶791户困难职工,资助172名矿工子女上学,13件职工代表建议全部落实,推动企业改革发展成果更多更惠及职工,不断增强职工群众的获得感、幸福感、安全感,凝聚起推进龙江全面振兴全方位振兴、建设行业领军企业的磅礴力量。

□高博 徐颖 本报记者 桑蕾 孙铭阳

龙江振兴,国企先行。作为全省最大的国有煤炭企业,过去的一年,龙煤集团与全省上下一道,认真贯彻落实省委、省政府决策部署,牢牢把握“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的总体要求,抢抓机遇,乘势而上,营业收入、企业利润等多项指标创出历史最好水平,实现了“安全生产、经济效益最佳年”目标。

2022年,龙煤集团利润突破31亿元、上缴税费73亿元,同比增幅118.2%和131%,均为省属企业第一,社会贡献不断增大,发挥了龙头企业稳经济、创效益、保就业的带头作用,以实干担当的作为、奋勇争先的精神在奋进新时代的征程中交出了龙煤的“时代答卷”。

夯实安全基础,保障煤炭能源有序释放。龙煤集团坚持以习近平总书记关于安全生产重要论述为根本遵循,始终把安全生产摆在突出位置,出台“七个一律”“六个必须”刚性措施,盯住重点阶段、关键环节,常态化开展专项整治行动,强化驻矿安全督导,深入开展安全生产大检查,持续推进双重预防机制建设和安全生产标准化建设,消灭了重伤及以上事故。升级改造培训中心4个,完善实操培训基地40个,装备煤矿班前学习室可视化仿真培训教学系统611处,龙煤“学习兴矿”微信小程序每天8.3万人在线学习,集团培训经验在全国矿山安全培训专项检查动员会上作经验介绍,鹤岗公司“1573”安全素质提升法在全煤行业推广。

担当国企责任,助力龙江经济社会发展。面对全省电煤极度紧张的严峻形势,龙煤集团肩负起全省煤炭保供“压舱石”使命,2022年所有煤矿正月初二就开工生产,提前进入生产状态,科学释放安全产能,原煤产量4099万吨,同比增加320万吨,滚动储备省级应急煤炭80万吨,抢抓外部煤源,百分之百兑现电煤合同,兜底保障省内煤炭供给和民生稳定,守护了龙江万家灯火。主动扛起“双碳”达标时代重任,投入3.6亿元完成136项污染治理和科技环保产业项目,一体推进生态治理和环保产业发展,新建矿井水处理厂4座,修复治理矸石山13座,替代淘汰燃煤锅炉21台,土地复垦83.5万平方米,同比增加57.5万平方米,快速推进绿色低碳创新示范基地建设,守护龙江矿区的绿水青山。

坚持改革创新,推进企业体系转型升级。向改革要活力,健全完善法人治理结构,制定《董事会授权管理办法》等制度20余项,推进“瘦身健体”,优化人力资源配置,完成北辰公司和福泰来公司混合所有制改革,深入推进“三项制度”改革,在省属企业“三项制度”考核评估中获得第一名,鸡西公司、双鸭山公司被评为“标杆企业”,集团改革三年行动77项重点改革任务提前半年完成。开展合规管理年活动,邀请专家连续开展7期“企业合规管理大家谈”,培训3800余人次。向创新要动力,投入科技资金9亿元,设立黑龙江省博士后创新实践基地,组建产业技术创新战略联盟3个,新建公司级创新工作室8个,开展科技攻关项目396项,实施科技成果转化130项,11项创新成果获得专利权,4项科研成果荣获煤炭行业科学技术奖。



东北首座智能化选煤厂。

优化智能建设,提高矿井采掘生产效率。制定实施《煤矿智能化建设指导意见》,建成国家、省级智能化矿井示范矿井5处、智能化采掘工作面17处、智能辅助项目206项,全集团智能化采掘工作面达到41处。承办2022年世界5G大会“5G与智慧矿山论坛”,东山智能化矿井建设项目入选优秀案例。鸡西公司率先建成智能化选煤厂,承办全省煤矿智能化建设现场会;双鸭山公司引进东北地区首台矿用盾构机,实现全断面一次破岩成巷,最高单进突破327米……5G、机器人、智能场景应用从无到有、全面铺开,煤矿智能化水平东北领先。

拓宽产业布局,优化煤与新能源组合。全力推进新建建设,鹤岗鸟山煤矿竣工投产,填补了东北地区主焦煤缺口,对龙江煤炭产量规模和经济效益形成有力补充;七台河七峰一井加速推进,4个新井项目前期工作取得积极进展,3个升级改造煤矿进入联合运转阶段。加快企业多元发展,积极谋划“风光火储氢网”数字化综合能源基地,双鸭山200兆瓦风力发电项目、四个矿业公司光伏项目进入开工建设阶段,鸡西公司光伏项目一期并网发电1600万度,企业转型发展迈出坚实步伐。

加强党的建设,毫不动摇坚持党的领导。龙煤集团全面深入学习贯彻党的二十大精神和省第十三次党代会精神,常态化长效化推进党史学习教育,投用龙煤历史展厅,编印《百年龙煤》图册,集中展示龙江矿区百年红色历程。扎实开展“能力作风建设年”活动,深化“三五”特色党建品牌建设,七台河公司398个党支部全部被国资委授牌标准化党支部。杏花煤矿、东荣二矿被省委命名为基层思想政治示范点,铁东选煤厂党委被命名为党建示范点。牢固树立以人民为中心的发展理念,用心用力为职工群众办实事、做好事、解难事,投入4550万元,修造改善职工“两室一舍”;慰问困难职工1.49万人次,发放救助金1982万元,在岗职工工资同比增加8.3%,职工获得感、幸福感、安全感不断提升,凝聚起推进龙江全面振兴全方位振兴、建设行业领军企业的磅礴力量。

龙煤鸡西公司

营业收入突破百亿元大关

□范玉臣 本报记者 桑蕾 孙铭阳

2022年,龙煤鸡西公司以实干应对挑战,用汗水浇灌收获,坚持主辅联动、质效并进,围绕做大做强煤矿产业,同步推进非煤经济发展,持续深化精煤战略,全力落实降本增效等工作,上交了一份亮眼成绩单,营业收入突破一百亿元大关,成为龙煤集团旗下百亿级企业之一,实现了里程碑式的发展。

加强基础设施建设,大力激发企业发展动能。先后投入12.5亿元,在科学治灾、标准化建设、安全教育培训等方面进行升级改造,使发展基础越来越牢;投入2.56亿元,稳步推进矿井技改、资源整合、新井建设等一批重点项目,光伏项目一期并网发电1600万度,为企业发展积攒了后劲;投入2.7亿元,推进“智慧矿山”建设,率先在东北建成智能化选煤厂,承办全省煤矿智能化建设现场会,东山智能化矿井建设项目入选2022年世界5G大会优秀案例。

面向市场,大力实施精煤战略。严格商品煤指标考核,以精煤等级内合格率为抓手,对内保证洗选各项参数控制在合理范围内,保证商品煤的煤质达到用户需求,确保诚信;对外加强与用户沟通协调力度,商品煤产量稳中有升,2022年全年,鸡西公司入洗总量同比增加67万吨。

落实科技降本,完善《降本增效管理办法》,分战线制定管控目标,并自主研发了财务管理软件。在各矿井建立了物资超市,自主研发并投用了应用智能领料机,实现了24小时自动领料,全年节约成本2364万元。此外,在物资配送方面,利用5G技术,集中配送,全程定位,提高了物资管供效率,企业生产成本大幅度降低。



兆瓦发电项目并网发电。

本版图片均由龙煤集团提供

乌山煤矿竣工投产。