加强汛期防范

全力保障安全

坚决打好打赢防汛硬仗

中国平煤神马安排部署防汛工作

本报讯(记者赵志国)7月17日,中国平煤神马召开防汛调度会,分析研判形势,安排部署防汛工作。集团党委书记、董事长李毛强调,要认真贯彻中央、省委防汛工作有关精神,始终坚持"两个至上",切实提升对防汛工作重要性、紧迫性的认识,立足防大汛、抗大洪,树牢"想不到就是隐患"的意识,迅速行动、果断施策,全力防范应对强降雨天气,坚决打好打赢防汛

硬仗

李毛指出,当前,我省已进入"七下八上"防汛关键期。连日来,全省多地出现强降雨天气,覆盖范围广、持续时间长、累计雨量大,必须清醒认识当前企业面临的严峻防汛形势,把对防汛工作的思想认识提升到新的高度和层次,坚决消除侥幸心理,以"宁可十防九空、不可失防万一"的严谨态度和"时时放心不下"的责任担当,坚决打

好打赢防汛硬仗,确保企业安全生产大局稳定、职工群众生命财产安全。

李毛强调,要迅速行动,备足备齐 防汛物资,立足防大汛、抗大洪,采取 果断措施,全面排查维护矿区、厂区各 类排水设施,疏通泄洪沟渠,确保暴雨 来临时各项设施安全有效运行。要系 统梳理汛情信息及相关意见建议,对 个别受到暴雨影响的企业,在落实好 各项应急措施的同时,结合实际做好 后续有关工作。要立足当前防汛形势 及现有基础条件,聚焦各板块各单位 关键部位、关键场所,迅速完善防汛措 施,做好应急预案,同时积极探索配备 专业涉水装备,提升应急处置能力。 要加强与地方政府沟通协调,结合各 区域基层单位防汛工作实际,与属地 政府部门密切联系,协调解决企业周 边及外围可能影响泄洪排水的具体问 题,确保防汛工作高效有序推进。

平宝公司打好 夏季"三防"主动仗

本报讯 (记者赵志国)7月21日, 从平宝公司传来消息,为确保夏季"三 防"各项工作安全可靠,该公司成立指 挥部,明确各部门、各基层单位职责, 要求相关责任单位按时排查涉及夏季 "三防"的设备、设施,确保问题早发 现、早解决。

该公司围绕夏季"三防"开展安全教育,利用微信公众号等平台和深入区队等机会,向职工宣传雷电、强降雨等天气对安全生产可能造成的影响及应对举措,提高职工的应急处置能力。

7月19日上午,平宝公司地测队 职工利用监测系统,采用线上监测、实 地排查等方式,实时关注地面降雨量、 井下排水量,为该公司夏季"三防"工 作提供数据支撑。

该公司开展"拉网过筛"式专项检查,彻底清理公司院内所有排水管道、排水沟,保证排水通畅;定期巡查材料库、坑木场等重点区域,对检查出的隐患限期整改到位;组织人员增加对矿井附近柳河、潘庄水库等地表水的检查频次,并根据汛期降雨特点做好雨前排查、雨中巡查、雨后核查,及时掌握河流水位、流量变化,第一时间拿出相应的防汛措施。

据该公司生产调度部负责人介绍,公司组织专人定期盘点夏季"三防"物资,建立防汛物资台账,及时补充防汛物资,确保应急抢险车辆24小时处于临战状态。



进入7月,降水量增多。机电设备维修分公司四矿维修服务中心综机大修厂配备沙袋、排水设备等,时刻关注天气变化情况,确保汛期矿井安全生产。图为7月15日,该厂三机维修车间职工在垒挡水沙袋。 本报记者 赵志国 摄

集团举行防汛应急演练

本报讯 (记者赵志国)7月17日 上午,中国平煤神马在白龟山水库举 行2024年防汛应急演练。

今年该集团防汛责任段为全长 1545.4米的白龟山水库拦河坝及泄洪 闸。为充分做好防汛抢险应急拉动准备,该集团与平顶山军分区共同组建一支900人的防汛抢险队伍,分为两个梯队,随时应对极端暴雨天气造成的护坡塌陷,坝肩滑坡、涌砂等险

情。

演练过程中,队员们顺利完成水上队形变换、水上救援等科目的演练,展现了过硬的应急救灾技能和良好的综合素质。

新时代 新征程 新伟业

"纤维之王"竞争力持续提升

万吨对位芳纶一期项目预计8月底机械竣工

本报讯(记者赵志国)"最近,我们在推广对位芳纶产品时,多家客户认为我们的产品质量和进口对位芳纶无差别,表达了需要稳定供货的诉求。但是公司中试基地生产能力有限,产品难免供不应求。未来,随着万吨对位芳纶一期4000吨项目建成,这个问题将得以解决。"7月19日,芳纶技术开发公司营销人员高祥说。

对位芳纶素有"纤维之王"之称,生产具有极高的技术壁垒,产业化技术被

国外掌握,国内仅有少数几家公司可以 生产。该公司致力于开发防弹防护、光 纤绳缆、航空航天、橡塑增强等应用场 景所需的全系列多型号产品,通过近20 年的技术积淀,攻克了一系列"卡脖子" 问题。目前,该公司拥有一座年产500 吨的对位芳纶中试基地,万吨对位芳纶 一期4000吨项目预计8月底机械竣工, 年底实现装置开车,保障对位芳纶充足 供应。

一。 为提升产品质量、降低生产成本、

全力推进新项目建设,5月份,该公司对标国际一流标准,采用国产配套设备对一条生产线进行改造升级。目前,改造已经完成,产品强度与模量正逐步提高。后期产品达到相关质量标准后,可把上述改造运用至万吨对位芳纶一期4000吨项目之中,将降低6000万元成本。

"为给万吨对位芳纶一期4000吨 项目打下坚实基础,今年初,我们建立 了提升模量、降低毛丝量、降低纺丝不 匀率三大课题组,提升产能和产品质量。"该公司中试基地副部长李东方说,提升模量课题组通过调整纺丝线速度和温度等方式,使纺丝模量由75吉帕提升至95吉帕;降低毛丝量课题组通过提高产丝丝道光洁程度等方式,使单束对位芳纶纤维毛丝由300根减少到15根左右;降低纺丝不匀率课题组通过优化相关设备保证纺丝浆液稳定出浆,使单束对位芳纶纤维线密度偏差由11%降低到3%。

先一步"智"变

十矿智能化建设向前迈进

本报讯 (记者赵志国 通讯员曹 来 陈浩)近期,十矿在己15-17—33190 智能化综采工作面成功安装了第5套 井下局部制冷降温系统,这也是井下局 部制冷降温工程服务的第6个工作 面。该综采工作面井下局部制冷降温 系统投入后,整体温度下降7℃,相对湿 度下降20%。

"安装井下制冷空调后,我们的工作环境得到大大改善,闷热潮湿的问题迎刃而解。"7月22日,该矿综采三队队长王中正说。

作为中国平煤神马第一个井下局部制冷降温工程试点单位,十矿自2021年起便携手格力电器公司联合开展矿

用局部制冷新技术、新设备的研发,成 为全煤系统首个建成并下局部制冷降 温工程的矿井。

近年来,该矿坚定不移地推进"机械化换人、自动化减人、智能化无人"的发展战略,目前已建成全省首个智能化综采工作面,并累计完成12个智能化采掘工作面的建设,创造了3项国内同类装备的先进纪录,成为全省煤炭企业中智能化建设的"平煤神马标杆"。

为实现智能化采掘工作面的常态 化高效运行,该矿不断优化智能化运行 参数,确保智能化运行率长期保持在 85%以上。"我们将持续加大智能化矿 山建设投入,完善智能监测监控系统与 透明地质保障系统等,力争今年建成国家级智能化示范煤矿。"该矿矿长李军

7月12日,该矿生产调度指挥中心 电子大屏显示警报,一名并下职工未系 安全帽帽带,"AI智能视频分析系统"发 现后自动提醒,并第一时间将警报传送 到调度指挥中心。

"该系统对识别的各类隐患及时报警,漏报率为零,可为安全生产提供有力保障。"该矿生产调度中心主任王立成说。

该矿在智能矿山建设的推动下,带动了相关子系统的快速发展。其中"AI智能视频分析系统""5G通信传输与控

制系统"成为全国第一个超千米高瓦斯 实现5G智能应用矿井。自正式运行以 来,17个AI视频分析模型、100路视频 分析场景,达到机巷、风巷5G网络全覆 盖,实现高清视频通话、高清视频回传、 高清视频监控、远程控制掘进机等井下 全场景应用。

"我们要牢牢把握高质量发展这个 首要任务,因地制宜发展新质生产力, 持续加大科技创新投入力度,提升矿井 核心竞争力,以实干实绩实效为集团高 标准推进中国式现代化平煤神马实践、 加快建设全球优秀的功能材料领军企 业贡献十矿力量。"该矿党委书记董晓 钧说。

前5个月产量利润双增

帘子布发展公司提质创新成效显著

本报讯(记者赵志国)7月22日,从帘子布发展公司传来消息,今年以来,该公司聚焦年度生产任务和季度生产目标,持续深化改革,统筹抓好安全环保、质量管控、降本增效、新品研发等工作,前5个月与去年同期相比,产量增加3700余吨,利润增加678万元。

该公司坚持以质取胜原则,优化质量考核方案,加大奖惩力度,建立质量评级综合评定机制,实现全员、全过程考核,倒逼各分厂牢固树立"质量第一"意识。

在保证质量的同时,公司把客户满意作为最终目标,坚持用"1231"客户服务机制做好售后服务,用最快速度解决客户提出的问题。前5个月,投诉同比减少55.6%。

为满足客户差异化需求,该公司加大新品研发及项目投入力

度。1月至5月,该公司为国际、国内客户开发了44个规格的新产品,已批量供货18个。截至目前,该公司新产品增量1440多吨。

5月,该公司引进的线绳浸胶 机进入试生产阶段。该设备生产 的浸胶线绳产品比传统的浸胶帘 子布产品强度更高,可满足客户差 异化、高端化需求,且市场需求量 大、市场定价高,将进一步提高企 业盈利能力。

该公司全力推进市场化采购及采购前置,通过优化生产工艺、降低制造成本、优化包装材料技术规范、降低包装成本等举措,实现降低原辅材料成本1065万元。同时,该公司通过推进新增24兆瓦光伏发电、直购天然气、停用外购蒸汽、优化配套通用工程管理等举措,降低能源成本788万元。

"点"上发力 以"线"引领

四矿扎实贯彻集团第一次党代会精神

本报讯(记者赵志国 通讯员 熊璐琳)7月22日,据四矿党委有 关负责人介绍,中国平煤神马第一 次党代会召开以来,四矿党委把学 习好、宣传好、贯彻好会议精神作 为全矿上下的一项重要政治任务, 精心安排部署、周密组织实施,通 过"点"上发力、以"线"引领,做到 全面覆盖,在全矿掀起了学习贯彻 落实热潮。

7月19日,该矿举行宣传贯彻集团第一次党代会精神首场报告会,党委书记贺学深入宣讲会议精神,结合矿井实际,提出了全力以赴做到"四个聚焦"、奋力开创"四新局面"目标,220名党员干部现场聆听。

"点"上发力才能"全面生

花"。为把集团第一次党代会精神 宣传贯彻到位,该矿党委理论学习 中心组第一时间开展集中学习研 讨,领导干部先学一步、深学一 层。各战线负责人结合本职工作, 谈认识、讲体会、说打算,将学习成 效体现到谋思路、干工作、解难题 的具体实践中。

该矿各基层党支部利用"三会一课"、主题党日,开展集团第一次党代会精神学习活动,形成了"党委领学、支部促学、党员共学"的生动局面。

以"线"引领。该矿利用微信公众号、内刊、广播、电视等载体, 开辟学习专栏、发布动态信息,深入宣传贯彻集团第一次党代会精神,营造浓厚的学习氛围。



巡查铁路线

7月21日,铁运处工务段西站 养路工区巡道工在对钢轨扣件螺 栓进行紧固。 近期,该段加大对重点地段、 薄弱环节的走动巡查力度,确保安 全运输。 本报记者 赵志国 摄

中国博士后科学基金会公布名单

炼焦煤资源绿色开发全国重点实验室10人获资助

本报讯(记者赵志国)中国博士后科学基金会官网近日公布了2024年中国博士后科学基金第75批面上资助和第17批特别资助获资助人员名单,炼焦煤资源绿色开发全国重点实验室7人获面上资助,3人获特别资助。

中国博士后科学基金资助金 是由国务院批准设立,专门为在 站博士后研究人员设立的国家级 科研基金,根据申请者所应具备 的条件,按规定的评审程序,择优分等级资助在站博士后开展科学研究,旨在促使具有发展潜力和创新能力的优秀博士后进行创新

自重组以来,该实验室高度重视博士后管理工作,鼓励博士后积极申报各类基金项目,提升科研能力,充分发挥博士后队伍在实验室建设中的积极作用,助力实验室高水平人才队伍建设。

艾迪安公司举行百日攻坚誓师大会

加快推进年产5万吨己二腈项目

本报讯(记者赵志国)7月13 试验数据,突破了多项工艺技术难

目百日攻坚誓师大会。 己二腈是尼龙66产业原料己 二胺生产所需的关键中间体。艾 迪安公司年产5万吨己二腈项目 作为集团研发项目,其技术壁垒 高、产业化难度大。在该项目建设 过程中,项目建设团队先后与科研 院所、设备厂家、评审专家等开展 多轮次调研论证,补充完善了多项

日,艾迪安公司举行决胜2024项

试验数据,突破了多项工艺技术难题。目前,该项目设备招标、工艺路线及工程设计优化已完成,设备安装近七成。

下一步,该公司将紧盯任务节点,抢时间、提效能,全力推进项目建设,确保10月底实现机械竣工。该项目建成后,将补齐集团尼龙66产业链,助力集团加快建设全球优秀的功能材料领军企业,为中国尼龙城发展壮大提供强劲动力。