

安全管理有道

大渡河公司生产指挥中心不断提升水灾害
防御能力,立足防大汛、抗大险、救大灾——

大渡河畔 未雨绸缪

■ 本报通讯员 席琦

瀑布沟水电站。通讯员 王旭 摄

进入5月,大渡河流域天然流量开始上涨,流域逐步进入汛期。防洪度汛,是大渡河人每年的必修课。大渡河公司在大渡河流域干流的8座水电站总调节库容超过45亿立方米,对于乐山城镇、川渝河段、长江流域区域防洪、水资源调配具有重要作用。筑牢防汛防线、保护一方安澜,是大渡河公司的责任与使命。为打赢这场硬仗,大渡河生产指挥中心主动把握暴雨洪水等极端突发事件趋多趋频趋强的新特点,强化责任落实,提前做好度汛准备,开展智慧防御,筑牢防汛坚强堡垒。

未雨绸缪 系好“安全带”

“汛期来了,大家要打起十二分精神,坚决防止麻痹思想和侥幸心理。还是那句话:‘宁可十防九空、不可失防万一’,大意不得。”

面对防汛大考,大渡河公司生产指挥中心贯彻落实国家能源集团、大渡河公司工作部署,立足防大汛、抗大险、救大灾,树牢底线思维,细化安全举措,筑牢安全屏障。

该中心组织召开防汛工作会,加强组织

领导,全体干部职工在岗在位,健全完善防汛防灾责任体系。

“汛期这段时间,领导要带头落实集团和公司带班制度,综合处这周把班子带班计划排出来。”

该中心领导班子成员靠前指挥。5月初,启动应急值班,严格执行24小时应急值守和领导人员在岗带班制度,制定领导班子带班

计划表。严肃值班纪律,深入掌握流域水雨情信息及设备运行情况。

按照“大反思、大起底、大整治”要求,该中心同步开展流域水电站水毁工程、在建工程等防汛薄弱点专项防汛检查,摸清调度边界,细化隐患整改分工,限定整改期限,强化整改全过程监督,闭环管理整改流程,确保整改落实到位。

多方施策 下好“先手棋”

“调度长,这就是瀑布沟坝下的量水堰工程吗?施工现场看着好壮观。”

“汛期有什么需要我们配合的吗?”

“请你们多和省调联系,汛期充分发挥流域水库联调作用,多发满发。”

生产指挥中心组织调度值班人员分批次赴流域电站开展汛前交流学习,组队赴流域中下游片区开展防汛调研,与相关单位深入交流工程建设进度、度汛要求及需要配合的事项,确保工程建设有序及防洪度汛安全。为保证水雨情遥测站正常稳定运行,每年汛前、汛末都组织一次遥测站巡检工作,今年也

不例外,该中心正在紧锣密鼓开展汛前巡检工作,组织专业团队对流域上游15个遥测站点进行全面检查,对老旧、故障设备进行维修和更换。

“要结合新情况,再完善一下《防汛应急预案》,把各种情况尽量考虑全面。”

“防汛重点也要单独列出来,如果有必要就搞一次演练。”

该中心针对重大险情、通讯中断等极端情况,修订完善《防汛应急预案》、度汛计划及水库调度方案,新增应急调度处置措施,将防汛重点、会商要点表单化、流程化,提高防汛

智慧添翼 打好“主动仗”

“丹巴站与上一小时最大流量差大于150立方米/秒。”

“岩润站1小时雨量超25毫米。”

走进19楼大渡河流域生产指挥中心调度大厅,调度席屏幕上密密麻麻的数据格外醒目。流域主要干支流流量,公司9站水库水位、雨量、流量、出力以及溢流设施运行情况在水调系统屏幕上实时展示,实现“一屏感知”全流域河流、水库信息。这得益于大渡河公司自建的98个遥测站点。这些梯级调度的“千里眼”遍布流域干支流7.74万平方公里土地,为梯级调度、防洪调度提供数据支撑。

“为高效监视流域防汛薄弱点等重点部

位,我们在附近的水文站、水位站、雨量站都设置了阈值报警功能,报警信息直接传送至水调系统、监控系统、调度值班手机等多平台。”水调专家熊灿林介绍说,依靠水调系统,实现24小时智能监测水情变化,可以减轻调度值班人员的防汛压力。

“您好,我是生产指挥中心张自航,请注意在一体化平台查收重要天气信息。”调度值班员及时向流域各站联系提醒,并要求做好应对准备。生产指挥中心自主研发了一体化调度决策支持平台,做到流域内水旱灾害防御信息共享,实现流域各电站所在地方政府发布水雨情预警信息的收集与定点推送。

应急处置能力。目前,公司流域9站度汛计划已通过审查,瀑布沟、猴子岩、大岗山3站度汛计划已按长江委、省水利厅要求完成报审、报备工作。

以大渡河流域大洪水为背景,该中心开展全方位、全环节应急演练,检验预案启动、防汛会商、信息报告、停机避峰、通信保障等多项应急处置内容,促使调度人员在应急响应中沉着应对各项险情,以演练促学习,及时进行复盘总结,针对存在问题提出改进措施,同时开展“防洪调度知识”培训,为参训人员敲响警钟。

针对双江口、金川、枕二沙一、龚嘴鱼道等在建电站施工项目,该中心深化与气象、水文部门合作,密切监视水雨情变化,充分利用自建系统“会商平台”,全方位把控流域气象、水情、防洪及发电环节。接入中央气象、四川省气象以及欧洲气象台等多源气象信息,有效避免漏报错报情况,实现流域气象准确预报。高精度的流域径流预报,为流域水情会商提供关键依据,通过加密监测预报频次,加强洪水预报,精细控制电站出库流量,做到提前预警区间暴雨,及时发布汛情及预警信息,统筹梯级水库预泄腾库、拦洪错峰,为汛期各在建工程施工筑牢安全防线。

安全 守护人

河北公司邯郸电厂机组长李红彬心里时刻
装着六个字——

安全 稳定 经济

■ 本报通讯员 邢璐

“巡检人员要提高重要设备巡检次数,一旦发现异常要及时汇报……”5月10日,在河北公司邯郸电厂二期集控室里,机组长李红彬对机组员工提出要求。

1997年,李红彬被分配到邯郸电厂,从一个毛头小伙到现在的的不惑之年,从一个学员成长为独当一面的机组长,他已在这里走过27个春秋。

李红彬心里有六个字:安全、稳定、经济。他始终将这六个字作为自己工作的目标。作为安全生产最前沿阵地的守护者,他深知安全的重要性,常常告诫自己:“对待安全要时刻如履薄冰。”每一次设备启停操作后,他都要到现场再仔细检查一番;每一份工作票安全措施,他都会一一核查确保不出半点差池。

他指挥所辖范围内异常情况处理,要求发现设备不安全因素要及时汇报,并通知检修人员到达现场协助处置,保证机组安全、稳定、经济运行。

“报告机长,4号机组给水泵电机

轴承温度就地测量偏高,温度70摄氏度。”对讲机里传来巡检员的声音。

“收到!近期负荷较高,导致给水泵电机轴承温度异常偏高,间隔一小时就地加强温度及振动实测一次,高于75摄氏度及时汇报,马上联系检修人员处理。”

“巡检设备过程中要注意观察异常,尽早发现设备隐患,避免因设备跳闸发生事故。”李红彬说。

遇到突发情况,他一系列的准确指令脱口而出,正是缘于他过硬的技术和沉着指挥。27年来,运行操作零偏差、多次成功处理事故,是他对履行岗位责任最好的诠释。

在他带动下,大家逐渐养成了勤观察、勤思考、勤调整的好习惯。他所在的机组,小指标竞赛总能拿出让人刮目相看的成绩。无论披星戴月的苦,还是高温劳作的累,他都时刻保持高昂的精神状态和干事激情,用实际行动默默守护着电厂安全、稳定、经济运行。

山东泰安公司连续安全生产3200天

本报讯(通讯员 王凯)截至5月13日,山东泰安公司实现连续安全生产3200天,再次刷新安全生产长周期纪录。

今年以来,该公司逐级签订《安全目标责任书》,通过安全大检查、大整改、技能竞赛、应急演练等活动,强化安全规章制度贯彻执行。该公司建立反违章台账和职工反违章档案,开展

应急演练及应急能力提升活动,编制应急预案和处置方案30项,采用仿真机和演习相结合方式进行反事故演习,开展“零差错”行动,从防止人员误操作、防止电气热工保护误动等方面着手,逢停必查,从围挡设置、脚手架搭设以及每日安全措施交底等着手,不断提高标准化工作和安全文明生产标准化水平,确保机组安全稳定运行。



国电电力绥中公司精准把控时机,顺利完成卸船机系统设备综合治理,为确保迎峰度夏期间机组燃煤接卸、保供任务圆满完成做好充分准备。图为5月14日,该公司专业人员正在进行卸船机垂直臂筒拆卸作业。 通讯员 董佳欣 摄

神东煤炭哈拉沟煤矿 每日一学一查见实效

本报讯(特约记者 朱萌 通讯员 赵博)《煤矿安全生产条例》(以下简称《条例》)实施以来,神东煤炭哈拉沟煤矿组织全员深入学习《条例》,切实提高全员安全意识,确保安全生产。

哈拉沟煤矿充分利用微信学习平台、广播站、电子屏等载体,持续宣传《条例》内容,营造浓厚学习氛围,开展“矿长安全生产公开课”“队长安全课”,聚焦中心工作,联系实际对照《条例》内容深度解读,让全员切身感受学习《条例》的重要意义。为做到全员学习全覆盖,哈拉沟煤矿利用调度会、班前会,分层分类对《条例》内容开展“每日一学”,矿党委书记、支部书记开展“每日一查”,确保学习有质量见效果。同时,利用从业人员集中培训契机,开展全员学习《条例》内容,累计培训达1000多人次。

该矿还通过支部网格化进行《条例》宣传,给党员定标准提要求,督促党员群众查找隐患,向党员群众征集合理化建议,通过具体化、精细化、目标化任务,进一步解决安全生产中存在的矛盾和问题,促进党建工作与安全生产深度融合,全力保障矿井安全生产。

将《条例》内容转化为实际行动

■ 刘昭晨

新修订的《煤矿安全生产条例》(以下简称《条例》)实施以来,我通过党支部“三会一课”、主题党日等载体和智慧党建等平台,对《条例》进行深入学习,对煤矿安全生产重要性有了更深刻的认识,也为今后工作的开展提供了基本遵循。

安全生产是煤矿生产的基石,直接关系到社会稳定和煤矿职工生命安全。我们不仅需要了解法规内容,更需要将其落实到日常安全生产中,不断提高安全意识,将《条例》内容转化为实际行动。同时,通过自己先学一步、学深一层的方式,带动身边同事积极投身到学习《条例》热潮中来,形成“人人关心安全、人人参与安全”的良好氛围。

其次,在学习过程中,我深感《条例》的严谨性和前瞻性。它不仅详细规定了煤矿生产过程中的各项安全标准和要求,还针对近年来煤矿事故的新特点、新情况,制定了一系列应对措施。这些措施既有对传统安全问题的进一步强化,也有对新型安全隐患的有效防控。例如,《条例》强调了对矿工定期进行安全培训和应急演练的重要性,这让我认识到提升职工安全意识和应急能力对于煤矿安全生产不仅是一项技术工作,更是法律赋予的职责。

我将以此为契机,不断提升安全意识、安全技能和实践能力,将《条例》的内容落实到实际工作中。我坚信,在全体职工共同努力下,我们一定能创造更安全、高效、和谐的煤矿安全生产环境。

(作者单位:平庄煤业老公营子煤矿)

切实提高全员安全意识 贯彻落实《煤矿安全生产条例》



冯靖隆 作

漫画说《条例》

煤矿建设项目竣工投入生产或者使用前,应当由建设单位负责组织对安全设施进行验收,并对验收结果负责;经验收合格后,方可投入生产和使用。

——摘自《煤矿安全生产条例》第十六条