



12月6日,新朔铁路机务公司机车检修工对机车牵引电机进行防寒检查和保养,提升机车设备质量,为迎峰度冬能源保供提供保障。 通讯员 曾繁飞 摄



为应对极端天气,准能选煤厂采取张贴警示、设备检修等措施,做好冬季能源保供工作。 通讯员 李成德 摄



为确保冬季设备运行安全,江苏谏壁公司运行人员检查消防喷淋装置,确保迎峰度冬设备安全可靠。 通讯员 华建蓝 摄



近期,蒙西地区气温骤降。内蒙古萨拉齐电厂积极应对,认真做好防寒防冻工作。 通讯员 周旭东 摄



连日来,新疆乌鲁木齐迎来大幅降温降雪天气。新疆化工检修人员加大主蒸汽管道疏水系统等设备巡检力度,确保全厂供热、生产稳定。 通讯员 冯永强 摄

决胜安全年

坚守保供线

编者按:近期,全国多地出现寒潮天气,不少地方气温连创下半年新低。国家能源集团所属子分公司积极迎战寒潮,全方位开展设备检修、防寒防冻等工作,确保能源供应安全稳定可靠。本期“安全周刊”聚焦生产一线,带你感受迎峰度冬保供人守岗如山、担当如铁的风采。



近期,重庆电厂多维度、多举措开启冬季能源保供模式,党员突击队深入一线对设备隐患特巡特检,保障设备平稳运行。 通讯员 王立新 摄



针对连日来的寒潮低温天气,平庄煤业运输公司检修人员全面做好机车防寒保养、线路信号道岔巡检养护工作,畅通运输通道,确保能源稳定供应。 通讯员 乔立宇 摄



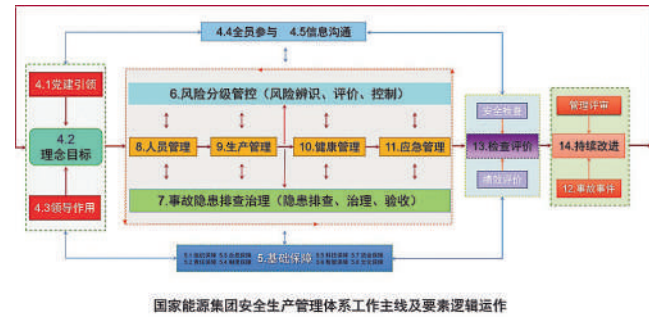
近期,吉林江南公司将迎峰度冬与能源保供紧密结合,加强重点区域设备温度、电流、振动、压力等参数监测力度,确保迎峰度冬期间机组设备安全稳定运行。 通讯员 孙国峰 摄



面对近期严寒天气,西来峰硝铵公司的职工们无畏严寒,在设备之间往来穿梭,仔细检查每一台设备运行状况,为安全生产、能源保供筑牢根基。 通讯员 丁媛 摄

贯彻落实集团安全生产管理体系 体系标准内容要点③

工作主线及要素PDCA逻辑运作



国家能源集团安全生产管理体系以党建引领发挥领导作用,以八大基础保障和全员参与、信息沟通为支撑,以理念目标为统领,以风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制为核心,以生产现场人员管理、生产管理、健康管理和应急管理为主要内容,通过检查评审等手段,实现持续改进的目标。

国能清远电厂 确保安全生产形势持续稳定向好

本报讯(通讯员 刘欢)为积极响应国家能源集团三季度安委会(扩大)会议精神,国能清远电厂全面加强安全生产管理体系建设,确保安全生产形势持续稳定向好。

该厂目前处于一期生产与二期基建并行阶段。为实现“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针,该厂严格落实安全生产责任制,确保每一项工作、每一个环节都有明确的责任人;加强风险隐患排查与管控,对潜在安全风险进行全面排查,制定针对性防范措施。

在违章作业管控方面,严厉打击“三违”行为,通过加强教育培训、加大处罚力度等措施,提高员工安全意识和遵章守纪自觉性;加强承包商安全管理,确保外来施工队伍安全生产;通过二期智慧工地平台数据分析、预警提示等功能,提高安全管理效率。进一步完善应急预案,加强应急演练,提高员工应急响应能力和自救互救能力。

在安全保供方面,持续深化设备治理,扎实开展隐患排查治理专项行动。运维人员加大现场设备巡检和消缺力度,增加巡检频次,确保缺陷及时发现、及时消除,有效提升设备健康运行水平。严格控制非计划停运以及出力受阻考核等情况,保证机组稳发、满发、多发。科学调配加仓方式,有效提高燃料精细化管理要求,全力以赴保障机组高负荷电煤供应,确保机组不断“粮”。

内蒙古上湾热电 实现连续安全生产5500天

本报讯(通讯员 袁晓霞)截至11月26日,内蒙古上湾热电实现连续安全生产5500天,再次刷新安全生产长周期纪录,安全生产形势平稳向好。

一直以来,该厂积极推进安全生产管理体系建设,建立完善安全生产长效机制,狠抓安全生产主体责任落实,组织建立并落实安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制,统筹抓好安全生产、设备治理各项工作。以安全教育培训为突破口,结合“安全生产月”“事故警示月”等系列活动,持续开展安全生产主题宣讲、典型事故案例讲解、应急演练、安全大反思等活动,组织全员学习《安规》《二十五项反措施》及观看事故警示教育片,开展应急演练,不断提升职工安全意识和应急处置能力,形成全员、全过程、全方位安全防控体系。

以隐患排查治理为抓手,结合安全大检查,扎实开展主辅设备把脉问诊,认真排查机组设备缺陷隐患,制订专项防范措施和技术措施,及时将缺陷和隐患消灭在萌芽状态。针对反违章工作,始终保持高压态势,不断压实监督管理责任,狠抓“三票三制”落实情况,对“三违”行为零容忍,加大违章行为处罚力度,从源头杜绝各类违章行为。

入冬以来,为保障机组运行可靠和对外稳定供热,该厂认真执行各项供热安全技术措施、防寒防冻技术措施,加强重点区域、重点设备巡检频次,不断夯实安全生产基础,全力保障机组安全稳定运行。

港口公司 扎实推进体系建设落地落实

本报讯(通讯员 李泽明)港口公司严格遵循集团公司安全生产管理体系实施启动会部署,迅速行动,全面实施安全生产管理体系,稳步推动建设进程,为公司持续高质量发展筑牢安全防线。

港口公司黄骅港务专题组织集团公司安全生产管理体系培训会,特邀专家进行新安全标准化体系建设理念宣贯与解读,确保各级管理人员深入了解新体系建设理念与实质内涵,为新体系深入实施奠定基础。

港口公司天津港务以两个根本为原则,围绕五条主线,持续推进安全管理体系建设。通过梳理安全管理制度体系标准,推进安全制度标准“立改废”,年度完成《安全生产风险管理办法》等13项制度修订工作,规范公司安全生产管理流程与作业行为。

港口公司珠海港务组织安全体系管理人员策划后期体系实施具体工作,开展专题培训,确保主要管理人员、安全、技术人员对体系理念、架构、主要要素要求有深入了解。同时,各基层单位全面梳理操作规程、作业标准,开展公司管理制度修订完善工作,确保体系要求有效落实。

安全守护人

在冬日的凛冽寒风中,一场大雪如期而至,纷纷扬扬的雪花如棉絮般飘落,将焦化公司巴彦淖尔焦化厂厂区装点成一片银白的童话世界。然而,在这唯美雪景的背后,巴彦淖尔焦化厂正悄然与与冰雪严寒打响一场电力保卫战。

寒冷天气来临前,该厂严阵以待,提前进入应急备战状态,迅速对厂辖区内的变电站等电力设备进行全面细致检查,重点查看变压器、断路器、互感器等重要设备的油位、气压和密封情况,对设备加热装置、温控系统进行维护调试,确保低温环境下正常运行,为设备穿上“保暖衣”。

电力运行值班人员密切关注气象动态,严格落实24小时值班制度,

加强设备巡视和监控,确保一旦出现险情能够迅速响应、有效处置,随时向一线人员通报雪情进展,让大家心中有数、应对有策,全力保障恶劣天气下的可靠用电。

当第一片雪花开始飘落,电力运维人员以雪为令,全员出动,身着厚重防寒服,头戴安全帽,脚蹬防滑靴,背着沉甸甸的巡检设备,义无反顾地冲进茫茫雪幕之中。

沿着错综复杂的线路通道前行,杆塔、绝缘子在大雪侵袭下挂满冰凌,晶莹剔透却暗藏危机。巡检人员两人一组,一人用高倍望远镜沿着线路逐基杆塔,逐条导线细致查看,从杆塔基础是否有积雪融化导致的松动迹象,到横担金具连接部位有无因

低温收缩变形、螺栓松动,再到绝缘子串有无闪络放电留下的痕迹,目光如炬。另一人则在下方认真记录观测情况,标注疑似隐患点。发现绝缘子冰凌厚重、可能影响绝缘性能时,操作人员严格按照流程,使用绝缘棒轻轻敲击,力度拿捏精准,既要敲落冰凌,又不能对绝缘子造成损伤,每一下都如同在“走钢丝”,充满技巧与专注。

变电站主控室内同样是一片紧张忙碌的景象。运行值班人员目不转睛地盯着监控大屏,屏幕上跳动的各类设备运行参数、遥测数据,如同心电图监护仪上的生命体征,关乎电网安危。他们依据提前设定好的预警阈值,对数据实时比对分析,一旦发现电压波动、电流异常升高或油温超限

等“风吹草动”,立刻通过对讲机与户外巡检人员精准联络,告知异常设备位置、参数变化情况,协同排查处理。

在利用便携热风机融冰操作中,大家提前检查电源线有无破损,确保供电安全。开机后,依据设备厂家指导,设定合理温度、风速,操作人员佩戴隔热手套,保持与带电设备安全距离,按照由下至上、由厚到薄顺序匀速移动热风机,防止局部温度骤升,损坏设备绝缘、引发导线过热变形等次生灾害。

从夜幕时分雪花初降到破晓笼罩厂区,电力运维人员在冰天雪地中连续奋战,他们的脸庞被寒风吹得通红,睫毛挂满冰霜,手脚冻得麻木,但脚步未曾停歇。

冰天雪地巡线忙

■ 本报通讯员 刘芳