

精益求精 确保冬奥电力保障万无一失

国家电网统筹做好服务城市运行电力保障工作,确保冬奥会举办期间民生用电、重要场所用电等安全可靠



为有效应对降雪降温对供电的影响,按照国家电网公司统一部署,国网北京、冀北电力第一时间启动雨雪冰冻预警应急响应。截至目前,国网北京电力共组织 27,806 名电力保障人员坚守岗位,安排 1868 辆抢修车、182 台发电车集结待命;国网冀北电力共组织 13,781 名电力保障人员认真值守,1020 辆抢修车、12 台融冰除冰装置和应急物资全部就位,扎实开展雨雪冰冻天气电力应急工作,全力保障北京冬奥会和城市运行安全可靠供电。

□ 郭姿

2月13日大雪纷飞,京华大地一派银装素裹。恰逢北京冬奥会赛程密集期,自由式滑雪、跳台滑雪、短道速滑等比赛备受关注。为有效应对降雪降温对供电的影响,按照国家电网公司统一部署,国网北京、冀北电力第一时间启动雨雪冰冻预警应急响应。冬奥会相关电力设施运行平稳,各场馆电力供应安全可靠。

顶风冒雪 严防线路覆冰风险

此次降雪为北京冬奥会增添了别样韵味,同时给电力保障工作增加了难度。2月12日、13日,京津唐电网负荷较11日分别增长

5.5%和8.2%。国网华北分部积极应对降雪降温,合理安排电网运行方式,主动与有关电厂沟通,2月12日~13日连续安排20台机组并网发电,确保电网运行平稳、电力供应充足。

针对降雪降温影响,国网北京电力持续开展输电线路覆冰风险分析和预测预警,应用分布式光纤覆冰监测、智能安防等系统加强监控。“从2月11日起,我们在易覆冰区域安排500余名除冰人员和5台融冰车随时待命,安排19处观冰点、24处观冰哨开展观测。同时,通过模拟导线测试线路覆冰厚度,开展无人机巡航,及时掌握线路运行状态。”国网北京电力设备部输电处谭磊介绍。

国网北京电力进一步加强与

冬奥保障重要客户的联系沟通,协助客户落实电力设施防寒措施,“1+N”电力保障团队在涉奥场所就近值守,全天候提供用电技术服务。目前,全市输电线路均未受到覆冰影响,电网设备运行正常。

国网冀北电力密切跟踪天气变化,超前分析崇礼核心区、张家口市区供暖负荷情况。降雪降温期间,该公司对照冬奥赛事安排及保电时段,每日特巡巡视频次由2次调整至3次;强化调度应急处置,每日开展融冰演练,全力做好融冰准备工作;强化二次系统监督管控,加强供电设备防寒、防风、防冻、防潮检查。

在张家口赛区,国家电网电力保障团队队员们顶风冒雪、认真值守,积极应对降雪降温影响。围绕竞赛安排和场馆保障任务,他们认真巡护输电线路、开闭站等,加强电缆线路负荷监测,全天候开展输电设施覆冰监测,增加变电站智能巡检系统夜间巡视频次,全力保障电力设施安全运行。

细之又细 确保赛事可靠供电

“今天重点关注临电设备上的积雪,要及时清除,确保设备安全稳定运行。”2月13日早上7点,在延庆赛区国家高山滑雪中心,电力保障团队队员陈小雨一边清扫设备上的积雪,一边检查重要负荷运行情况,为当天举行的男子大回转比赛保电。为应对降雪降温天气,该保障团队编制专项方案,加强电

力设备巡检,实时监测负荷变化,提前准备50套除雪工具,重点对户外设备开展防雨雪工作,并充实夜间值守力量,确保赛事供电安全可靠。

在距离延庆百公里外的首钢园区内,电力保障工作也经受着考验。首钢滑雪大跳台电力保障团队队员邵蒙、李雅杰从凌晨5点就开始巡视,对10个保障点位的电力设备开展扫雪、测温、测负荷工作。在接下来的比赛日,这里将举行单板滑雪男子大跳台等竞赛,受关注度极高。电力保障团队将24小时巡视值守,逐个核对OBS转接插头,排查临时新增负荷,强化易发生冰冻设备的保护措施。

2月13日一早,单板滑雪障碍追逐混合团体赛在云顶公园举行。电力保障团队队员王书华和同事们踏着没膝深的积雪,前往半山腰的电力保障点检查OBS摄像等设备的供电情况。“比赛不停,无论风雪多大,天气多冷,我们巡视的脚步也不会停!”王书华坚定地说。

在云顶滑雪公园,2月14日晚气温降到-22℃,来自国网秦皇岛供电公司的电力保障团队克服大风、低温、大雪、山区环境复杂等多种困难,对每一个供电设备、每一条供电线路、每一处用电设施认真巡检。当晚,中国选手徐梦桃在这里荣获自由式滑雪女子空中技巧金牌。“虽然不能直接看到比赛,但得知咱们中国选手在这里赢得了奖牌,我们特别有参与感!”保电队员们激动地说。

主动服务 有力保障城市运行供电

在做好冬奥场馆保电工作的同时,国网北京电力统筹做好服务城市运行电力保障工作,确保冬奥会举办期间民生用电、重要场所用电等安全可靠,让“双奥之城”更好地展现独特魅力。国网北京电力加强与政府部门协同联动,全面做好城市运行重要客户和市政集中供热厂锅炉房、电取暖等六大类供暖客户的服务保障工作;组织771名客户经理为居民社区上门服务,安排抢修人员、车辆提前进驻197个抢修点布防,全力确保群众供电供暖有保障;主动为客户提供故障维修、用电咨询等服务保障,通过“网上国网”App、95598热线全天候提供应急送电服务。

与此同时,国网冀北电力加大低温大雪天气下供暖、供气、供水等民生行业重点用户安全用电检查。该公司快速响应客户需求,高效处理涉奥工单,要求5分钟内与客户取得联系,抢修人员30分钟内到达用户现场处置隐患并及时回单。供电抢修工作流程高效顺畅,各环节衔接紧密,有效保障张家口、崇礼等地可靠用电。

截至目前,国网北京电力共组织27,806名电力保障人员坚守岗位,安排1868辆抢修车、182台发电车集结待命;国网冀北电力共组织13,781名电力保障人员认真值守,1020辆抢修车、12台融冰除冰装置和应急物资全部就位,扎实开展雨雪冰冻天气电力应急工作,全力保障北京冬奥会和城市运行安全可靠供电。

企事录

中国石油首月主要生产 经营指标同比实现增长

本报讯 今年1月,中国石油集团积极应对疫情、国际形势和油价变化,超前研判市场,强化一体化运作,深入推进提质增效,确保了油气两大产业链安全平稳运行,经营业绩实现了2022年首月“开门红”。

1月份,中国石油油气产业链平稳受控运行,主要生产经营指标同比均实现增长。国内油气生产再创新高,原油、天然气产量均超计划运行,积极为“端稳能源饭碗”作新贡献;海外油气产量当量同比增长。炼化业务积极应对产销形势变化,调结构、保运行、强协同成效明显。成品油、天然气和化工产品销售全面向好。重大工程建设项目稳步推进,提质增效、安全生产等重点工作走深走实,公司整体运行平稳有序。

新年伊始,中国石油密切跟踪国际油价走势,超前研判市场,强化滚动计划执行,统筹年度计划安排与季节性周期变化,及时调整产品结构,主动应对市场变化,超前部署生产经营,效果显著。强化市场和效益引导,围绕产业链顺畅运行优化原油配置,以市场为导向优化成品油产销,以效益为中心优化降本增收,一体化优化见实效。

中国石油统筹做好生产运行组织和油气保供,多措并举落实冬季天然气、北京冬奥会和冬残奥会、春节期间保供任务。加强需求侧研判,成立天然气保供专班,切实抓好保供方案落实、完善应急预案和内外协调高效运转,推进保供工作有序开展。建立冬奥会、冬残奥会服务保障运行工作机制,加强沟通协调,细化完善场馆备用发电机用油、造雪和赛事车辆用油、火炬氢燃料供应、食宿服务等全链条、全方位保障方案,努力确保万无一失。完善春节期间日常运行和应急响应联络机制,加强值班值守,全力保障油气产业链顺畅运行和市场稳定供应。

据了解,下一步中国石油将按照全年工作部署,落实好五大发展战略,实施好四大战略举措,紧密结合产业链变化情况,加强统筹强化执行,持之以恒抓好疫情防控、安全环保和冬奥会、冬残奥会服务保障工作,努力实现生产经营持续向好。

(张小宝)



中国石化
SINOPEC

能源至净 生活至美
Cleaner Energy Better Life