

# 不负好春光，浙能集团实干争先开新局



图为浙江省“千项万亿”工程——浙能台二电二期4号机组建设正全力冲刺。俞琨/摄

■陈清瑜 郑哲欧 方磊

从开足“马”力的电厂机组到绿能绵延的山海之间，从机器轰鸣的项目建设一线到数据奔流的智慧调度中心……在圆满完成“加长版”春节假期保供“大考”后，作为浙江省能源保供主力军的浙能集团马不停蹄，以科学调度织就安全网，以高效协同畅通供应链，确保每一度电、每一方气、每一

分热“送得出、用得上、稳得住”，奋力跑好支撑全省各行各业复工复产的“新春第一棒”。据统计，在刚刚过去的春节假期，浙能集团共计发电15.3亿千瓦时，最高发电负荷1037.9万千瓦，供应天然气1.93亿方。

## 能源保供“开足马力” 稳供保民生

2月23日上午，浙能嘉电集控室内已

是繁忙有序的火热景象，各项复役准备工作稳步推进。随着指令确认下达、参数精准调控，该公司1号机组顺利点火并网，正式拉开了节后机组启动的序幕。新春启序，浙能嘉电在运行机组维稳保供、检修机组精益检修、调停机组消缺启动、重大项目高效建设等阵地中同向攻坚，紧盯生产目标，严守安全底线，以稳定可靠的能源供应，为节后保供打好主动仗。

莫道君行早，更有早行人。整个春节假期，浙能旗下各发电企业以满弓紧弦状态，做优做好机组深度调峰，抓严抓实设备检修，拼出保安全、稳供应的最美“敬业篇章”。精查细除忙消缺，马不停蹄稳保供，各条战线坚守人员以争分夺秒的干劲，奏出了“开门红”的强劲音符。

开工热气腾腾，保供蒸蒸日上。马年开工一大早，浙能镇电热力公司巡检维护班全员便马不停蹄地奔赴现场，为用户单位逐渐恢复供气。“开工就要尽责，我们必须把牢节后复工安全关口，确保用户放心用气。”这句掷地有声的承诺成为奔走在管网一线的坚实脚步，成为千家万户的不息暖流。他们全力以赴保供供热、优服务、守安全，惠民生，用这股热气腾腾的守护，为城市发展和百姓幸福生活注入不竭动力。

## 燃气保障“策马奋进” 守护万家暖

“您好，新年快乐，请问您要办理什么业务？”在浙能燃气安吉公司营业厅里，笑意盈盈的工作人员用优质暖心的服务迎接新年开工第一班岗。从暖心服务到一线保障，浙能天然气铆足干劲、抓好开局，在气源供应、储输能力、安全运维等多条战线上，处处涌动着实干争先的奋进热潮。

在天然气贸易调度运行部，工作人员全天候严密监控全省供需动态，实时研判用气趋势，带着火热的干劲奔赴新一年的保供征程。新春开工新气象，大家以满格状态守牢保供防线，用专业和担当为全省天然气能源安全稳定供应保驾护航。远在千里之外的新天煤化工，以保供同心、行动同步的“梦幻联动”，吹响了节后“安全生产

第一哨”。从室内到现场，从管道巡线到线上调控，新天煤化工工作人员紧盯冬春交替的季节特性，密切监测温度、压力、流量等关键数据，精准捕捉工况变化，稳扎稳打跑好开年“第一棒”，确保“新疆入浙”煤制天然气量足质优、气稳供畅。

## 项目建设“马不停蹄” 攻坚启新程

保供阵地一旁，能源基建同样敲响战鼓。从节日不停工到开局即冲刺的无缝转场，项目建设者们用他们的“超长待机”向新年致敬。在浙能嘉兴电厂四期10号机组项目建设现场的钢筋工人李师傅就是其中一位。“项目工期紧、任务重，需要人留下来，感觉在这里干活很称心，心里也踏实。”李师傅边拧着扎丝边笑着说。开工首日，李师傅如同往常一般绑扎钢筋，动作娴熟有力，施工节奏分秒不停。数米深的主厂房基坑内，几十名工人星罗棋布地分布在钢铁支护桩上，经过了春节期间的连续作战，主厂房基础钢筋绑扎工作有了明显进展，望向拔节生长的工程现场，建设者们的干劲儿就更足了。

随着攻坚势头持续强劲，浙能另一处工程建设现场传来了振奋人心的捷报。2月27日，浙能台二电二期扩建工程4号机组顺利完成首次并网，顺利迈出168小时满负荷试运行前的关键一步，以实干担当拼抢一季度“开门红”。

早春争辉，不负好春光。如今，一幕幕能源保供、项目建设的实干图正化为高质量发展的实景图。在“十五五”赶考路上，浙能将继续实干争先，向新而行，奋力交出开局之年优异答卷，奋力书写新型能源体系建设新篇章。

## 国网蒙东电力多维发力，筑牢森草防火电网安全屏障

本报讯 3月2日，国网蒙东电力立足蒙东地区林草覆盖广、涉林涉草线路多的地域特点，统筹部署森草防火各项工作，压实责任、精准除患、科技赋能、联防联控等一系列务实举措，全方位织密森林草原防火电网安全网，以坚实的电网保障守护祖国北方重要生态安全屏障。

国网蒙东电力细化部署重点任务，明晰“两个清单”，构建起公司、盟市、旗县、工区、护线员五级责任体系，对434条森草线路重点防火区段实施网格化管理，严格落实森林草原火灾事件“一票否决”制，形成自上而下的闭环防护工作机制。针对14718公里涉林涉草输电线路，该公司组织各工区逐区域、逐条线路、逐基杆塔、逐个隐患落实第一生产责任人及设备运维责任人，重新签订设备主人责任清单，将防火责任压实到每个岗位、每个环节；针对大兴安岭重点林区31条输电线路，更新运行规程及运维保障方案，细化火灾防控策略，动态调整线路运行方式并停用线路重合闸，从运维源头筑牢防火基础。

围绕线路防火核心，国网蒙东电力以“风偏不闪络、树倒不碰线”为原则，开展全域拉网式线路通道清理行动，建立涉林涉草设备专项台账，动态更新隐患档案，实施分线、分段、分杆精细化管理，组织专人常态化清理杆塔基础周边灌木、杂草等可燃易燃物。同时，主动联动属地林草局、内蒙古森工集团，针对输电线路通道内可燃物堆积、超高树木、通道宽度不足等问题开展专项排查治理，建立健全火灾隐患清单，明确差异化治理措施，做到隐患底数清、整改措施实；编制各专业隐患排查手册，开展主业人员、产业单位和外部施工单位全覆盖防火宣传培训，全面提升全员防火实操能力。

国网蒙东电力大兴安岭防火预警中心执行7×24小时值班监控，全面应用“星空地”模式开展森草线路精准巡检，大幅提升火情感知和预警效率。该公司打造“人工+可视化+无人机”全方位、全时段无死角巡检体系，利用无人机、红外感知摄像头等先进设备开展林区线路防火特巡、红外测温、激光扫

描、树障分析，今年以来累计出动无人机1141架次，对37处重点区域的1307基杆塔开展专项巡检，还在林区无信号区域启动卫星遥感技术，探索线路火灾监测预警新路径，实现视频监控、故障定位、山火监测、无人机巡检技防“四个全覆盖”，以硬核科技筑牢线路防火技术屏障。

国网蒙东电力持续深化政企协同，与应急、消防等部门加强合作，开展联防联控和火灾应急演练，组建联合应急处置队伍，提升多方协同作战能力，同时联合地方政府、相关单位开展全域林区输配电设施火灾隐患拉网式排查，实现应急资源互补、信息共享。针对清明节等森林防火关键时间节点，该公司组织各基层所站深入乡村牧区，向群众面对面讲解森林防火注意事项和电力设施保护知识，发放安全用电宣传资料，切实提高群众防火和护电意识，通过人防、技防、宣防、联防多管齐下，该公司形成了“地面有巡护、空中有飞机、山头能瞭望、线路有监控”的立体防护模式，将防火工作做在前面、防在未然。（卓拉）

## 全国智能计算标准化工作算电协同研究组成立

本报讯 全国智能计算标准化工作算电协同研究组（以下简称“研究组”）成立大会日前在北京召开，标志着我国组织化、体系化推进算电协同标准化工作迈出重要一步。研究组将搭建起电力与算力深度融合的标准化协作平台，定期开展技术研讨、课题研究 and 产业调研，重点推进算电协同领域国家标准制定、编制与审查工作，增强国家电网公司在国家标准研制中的主导力。

该研究组设立在国家标准化委员会下属的全国智能计算标准化工作组下，由国网浙江电力主导召集，包含中国科学院、中国信息通信研究院、中国移动、阿里巴巴、清华大学等60余家成员单位。

研究组自筹备以来，已开展一系列实质性工作并取得初步成效。在标准立项方面，构建起涵盖“基础通用、算电设施、平台调度、应用服务、协同交易”的算电协同标准体系，并牵头立项国内首个算电协同领域GB/Z国家标准《算力中心储能系统第1部分：选型指南》，以及首个ITU国际标准《面向电算协同的网络调度服务模型》。在产业发展方面，支撑紧水滩绿色智算中心自主可控建设与运营，打造了省级绿色智算中心运营范例。在电算融合方面，不仅开展了电力算力多层次融合实施路径与典型实践研究，还联合之江实验室支撑国家市场监督管理总局完成专题报告《加快推

进数能融合发展，支撑“东数西算”和“双碳”战略落地》，进一步巩固了研究组在战略研究与政策支撑方面的能力。

随着人工智能技术快速发展，经济社会对算力的需求呈现指数级增长趋势，传统的能算关系亟待升级，电网的智能化、柔性化运行，也离不开先进计算技术的深度赋能。研究组的成立，将聚焦算电协同领域，充分发挥产业链上下游力量，加快完善相关领域标准体系规划和国家标准立项、编制与审查，促使算电协同效能充分释放，为我国数字经济的高质量、绿色低碳发展注入强劲动力。（徐梓沐 李斐）

国网高碑店市供电公司：

## 精准能效服务护航企业生产“开门红”

本报讯 高频振动刀头轻响，皮具瞬间被切穿，电机驱动针头匀速走线，不一会儿，一件做工优良、款式新颖的女士皮包就在自动化流水线下成形出炉……3月2日，正月十四，刚刚复工生产的酒庄大全皮具有限公司内一派繁忙，数十名工人熟练操作各种设备，争分夺秒赶制春节后第一笔订单。

“闫经理，我们通过用电信息采集系统看到你们公司的负荷明显增长了，是不是恢复生产了，一会儿我和同事过去检查一下线路设备。”当天上午，国网高碑店市供电公司共产党员服务队队员刘海明向企业负责人闫继强打去电话。

酒庄大全皮具有限公司是一家集设计、生产和销售于一体的箱包企业，主要经营皮包、化妆包、渔具包、双肩包等箱包产品，年产各类箱包可达15万件。

“配电房温度正常，但无功补偿装置有异常响声，需要停机检查一下，否则不仅会产生功率因数调整电费，还可能烧毁设备。”服务队队员说道。在对企业用电线路设备进行全面“体检问诊”后，服务队队员迅速锁定补偿柜里电容器内部放电的隐患缺陷。

随后，两名队员协助企业电工更换了损坏的电容器和交流接触器，并清理了柜内积尘，紧固了一二

次回路线端子。“根据电价政策，当企业用户的功率因数低于考核标准时，月度电费中将自动加收利率调整电费，造成咱们企业资金损失。同时，无功电流增大还会造成线路发热，加速绝缘老化。”服务队队员闫继强详细解释道。

眼下，高碑店市各箱包企业正以“开年即满弓”的状态全力冲刺新年“开门红”。为此，供电公司党委将发挥党建引领作用，依托电力大数据精准摸排企业复工复产“痛点”，组织共产党员服务队积极开展主动服务和延伸服务，以优质服务和可靠电力作为红色引擎激发企业新活力。（郝嘉璐）

本报讯 “供电公司服务太及时了，复工前就上门全面体检，用电难题第一时间解决，我们开足马力生产更有底气！”3月1日，河北省怀鸽起重机械集团有限公司（以下简称“怀鸽起重”）负责人韩笑，对主动上门走访的国网保定市清苑区供电公司党员服务队队员由衷感谢道。

就在刚刚过去的春节，怀鸽起重凭借过硬的产品质量和技术实力，其产品精彩亮相央视春晚舞台，向全国观众展示了“清苑智造”的独特魅力。随着春节假期结束，企业订单饱满，生产车间内早已是一派繁忙景象，数控机床、智能化生产线高速运转，对电力的可靠供应和电能质量提出了更高要求。稳定可靠的电力供应，成为企业赶制春晚效应带来的国内外订单、持续扩大产能的坚实保障。

为确保像怀鸽起重这样的辖区重点制造企业复工即达产、生产不停顿，国网保定市清苑区供电公司聚焦“清苑智造”产业集群的复工复产用电需求，主动靠前服务，组织党员服务队深入企业生产车间、配电室、数控加工中心，对厂区变压器、配电柜开展拉网式隐患排查。借助红外测温等专业仪器，精准监测设备运行状态，对发现的线路接头发热、设备防护不到位等问题现场指导整改，从源头杜绝用电安全风险。

服务过程中，队员们与企业负责人面对面沟通，详细了解复工复产计划、生产线用电需求，特别是针对春晚效应下企业产能扩张带来的新增用电负荷，量身定制“一企一策”供电保障方案，优化负荷分配与运行方式，确保电力供应与生产节奏精准匹配。

针对企业数控设备、智能化生产线对电压稳定的严苛要求，供电公司加强企业所在10千伏线路特巡特护，增加夜间测温与设备巡检频次，通过“人巡+机巡”强化线路状态管控，全力保障电能质量稳定可靠。走访过程中，队员还向企业宣讲最新电价政策、节能用电技巧与安全用电知识，提供能效诊断建议，帮助企业优化用能结构，降低用电成本，以绿色高效用电力企业提质增效。

下一步，国网保定市清苑区供电公司将持续聚焦企业用电需求，深化精准化、个性化、前置化供电服务，常态化开展重点企业走访巡检、用电保障与能效提升服务，以充足电力、优质服务为“清苑智造”高质量发展与企业复工复产注入强劲动能。（祖志平 李贤）

国网保定市清苑区供电公司：  
**精准服务送「满格电」，护航「清苑智造」复工复产**