

国家电投党史学习教育

简 报

第 128 期

国家电投党史学习教育领导小组办公室

2021 年 11 月 26 日

编者按：11 月 25 日，党史学习教育官网刊登《国家电投：担当能源央企使命 助力能源强国建设》，从“坚决贯彻上级要求，全力做好能源保供工作”“全力承担国家重大专项和国家专项任务，破解能源强国建设中的‘卡脖子’问题”“全力践行新发展理念，争做能源强国建设的绿色典范”三个方面，报道了集团公司牢记能源央企使命，坚持弘扬伟大建党精神，赓续百年红色血脉，积极参与建设“以新能源为主体的新型电力系统”，以零碳智慧能源开创美好未来，做到学党史、悟思想、办实事、开新局，助力能源强国建设的典型做法和成效。现全文转发，以供参考。

国家电投：担当能源央企使命助力能源强国建设

党史学习教育开展以来，国家电投牢记能源央企使命，坚持弘扬伟大建党精神，赓续百年红色血脉，积极参与建设“以新能源为主体的新型电力系统”，以零碳智慧能源开创美好未来，做到学党史、悟思想、办实事、开新局，助力能源强国建设。

坚决贯彻上级要求，全力做好能源保供工作

9月中旬，能源保供“攻坚战”打响后，国家电投党组高度重视，9月14日至10月1日上午先后召开6次专题会议，安排落实今冬明春及国庆期间能源保供工作。10月1日，国庆假期第一天国资委郝鹏书记到国家电投专题调研，大大提升了国家电投干部职工的保供精气神。当天，国家电投成立了由公司主要领导任组长的保供领导小组，下设生产、燃料、安全等7个工作组，建立24小时值守和日调度工作机制，明确党组成员牵头督导、加强过程督导、强化生产管理等13条保供措施。国庆期间，国家电投总部燃料管理及服务中心、产业协同与服务中心等6个部门，一百余名党员干部坚守待岗，开展保供调度工作。其中，包括近50名紧急返京的党员。各保供单位组建356支党员突击队、党员尖刀班，8000余名党员合力攻坚，带动3万余名群众奋战一线，在能源保供战中充分彰显“学史力行”，积极承担各项任务。

一是全力以赴保供电。“十一”以来，国家电投党组又先后召开4次保供专题会议，进一步落实国家发改委、国务院国资委、国家能源局相关要求，在保障安全的基础上“能开尽开”，服从电网统一调度，统筹做好各项能源保供工作。10月1日至11月9日，国家电投境内221台燃煤、燃气机组应调度要求，先后增开机组34台，累计发电量328.88亿千瓦时。其中，在保供形势相对严峻的东北地区，所属两家企业43台机组先后增开机组16台，累计发电量34.46亿千瓦时，东北地区煤电出力率最高时达95%。截至11月9日，国家电投火电机组运行整体稳定，在网机组164台，运行容量6171万千瓦，总计可调机组195台，机组占比88.24%；可调容量7079万千瓦，容量占比84.45%。

二是自我加压保供煤。国家电投全面梳理能源保供各方面工作的薄弱环节，将提库存、保供应作为保供工作重点，于10月6日提前完成上级下达的库存在7天以下的电厂全部清零目标。此外，国家电投自我加压提出了“三步走”库存管理目标，即在“第一步”将库存在7天以下的电厂全部清零后，“第二步”力争在10月31日前实现按80%负荷测算库存在7天以下的电厂清零，目前已按计划完成；“第三步”在11月15日全面供热季到来前按100%负荷测算库存在7天以下的电厂全部清零，目前进展顺利预计也能按期完成目标。10月1日至11月9日，国家电投供煤2155.8万吨，同比增加超27.9%；整体库存由508万吨

增至 941 万吨，存煤 7 天以下的电厂已连续 35 天清零。

三是千方百计保供热。9 月以来，国家电投各供热单位聚焦冬季供热，提前开展供热设备打压、调试等准备工作，各供热单位先后组建一百多个党员突击队，对供热区域内外管网系统的热力井、供热管路、主支线阀门进行了全面巡检消缺。10 月 13 日至 11 月 1 日，北方地区降温后，国家电投各供热单位响应民众需求，提前开栓供热。面对近日北方地区普降大雪，国家电投北方地区各场站组织党员干部带头除雪。其中，内蒙古通辽地区遭遇 70 年来最强暴雪后，通辽热电公司组织 110 人的“党员突击队”火速行动，清扫输煤线路，保障正常供热。此外，国家电投积极探索零碳供暖模式，海阳核电核能供热商用示范工程二期 450 万平方米工程已于 11 月 9 日提前 6 天投运，使山东省海阳市成为全国首个零碳供暖城市，并将当地住宅取暖费每平米单价降低 1 元，实现“温暖一座城、湛蓝一片天、少交一块钱”，做到了办实事、惠民生。所属山西灵丘县 40 万千瓦风电示范项目供热站采用高效节能的蓄热电锅炉设备，供热面积 26.3 万平方米，自 10 月 25 日开始，为该县异地扶贫搬迁小区存孝社区的 2260 户居民、一所小学、一所幼儿园提供着稳定的供热服务。

二、全力承担国家重大专项和国家专项任务，破解能源强国建设中的“卡脖子”问题

作为唯一同时承担三个国家专项的中央企业，国家电投始终把“大型先进压水堆核电站”“重型燃气轮机”两个国家科技重大专项和“能源工业互联网”这一项国家专项任务作为重中之重，在党史学习教育中大力开展“党旗在基层一线高高飘扬”活动，组织党员全力推动技术攻关。

在“大型先进压水堆核电站”重大专项任务中，国家电投研发的“国和一号”先进核电技术成功打破多项技术垄断，取得多项成果。累计形成知识产权成果6513项，获得国家授权专利1052项，形成新产品、新材料、新工艺、新装置、新软件392项，历经13年实现了完全自主知识产权。近日，国家电投主导编制的国际标准《核电厂一安全重要仪表和控制系統一地震停堆系統准则》(IEC63186:2021)由国际电工委员会(IEC)正式发布。这是我国核电领域首个正式发布的IEC国际标准，也是我国核电领域最早立项的国际标准。目前“国和一号”示范工程正在紧张建设中。

在“重型燃气轮机方面”重大专项任务中，为早日打破西方国家70多年的技术垄断，解决“卡脖子”问题。国家电投在党史学习教育中成立多支关键路径青年党员攻坚组，开展青年党员技术创新大比武活动，集中突破近20项关键核心技术，在多个战略领域“换道超车”。日前，300兆瓦级F级重型燃气轮机项目取得新突破，已完成初步设计并获得工业和信息化部正式批复，按计划全面开展详细设计和首台样机整机制造。

在“能源工业互联网平台”国家专项任务中，国家电投成立9支党员先锋队和攻关小组，加强协同协作，集中优势资源，坚决打赢专项重点工程建设攻坚战。目前，专项工程建设稳步推进，安全态势感知平台累计接入场站3633个，已建成并接通专线的企业集团12家，上传数据电厂1844家。

三、全力践行新发展理念，争做能源强国建设的绿色典范

接下来，国家电投将重点做好以下3个方面的工作。

一是推动清洁能源装机实现新突破。截至10月底，国家电投电力装机1.9亿千瓦，其中清洁能源装机达到10465万千瓦，新能源装机达7229万千瓦，光伏装机规模已经超过3674万千瓦，三项均位居世界第一。近五年来，国家电投在清洁能源领域保持高比例投资，有力推动了清洁能源的发展。目前，国家电投清洁能源装机占比已达到59.58%，有望在今年11月中旬突破60%。

二是世界一流光伏产业建设迈上新台阶。“十三五”期间，国家电投光伏产业装机规模增长了6倍，连续5年位居世界首位。今年8月份，国家电投升级《建设世界一流光伏产业宣言》，发布光伏储能实证蓝皮书，进一步巩固光伏发电装机世界第一、光伏技术世界领先成果，放大我国在光伏领域的领先优势。计划到2025年，国家电投光伏发电装机达到8000万千瓦以上，基本建成全球光伏装机规模最大、核心技术领先、具有综合竞争力、生态环境友好的“世界一流光伏产业”。

三是推动“红色百年”特色行动取得新成效。采取总部各党支部试跑带动、二级单位具体实施的形式，以革命老区、苏区和红色地标及改革开放前沿阵地为目标场景，以开发新能源、智慧能源项目和县域项目为路径，以分批建设“样板房”示范项目为抓手，优化当地群众的生产生活用能。七个月以来，在福建古田、江西井冈山、贵州遵义、陕西延安、河南兰考、安徽小岗村、上海浦东等地推动综合智慧能源和新能源项目 287 个，目前已投产 36 个。其中，安徽小岗村综合智慧能源项目一期“渔光互补”区域已于今年 6 月下旬并网发电，二期工程正在紧锣密鼓建设，项目全部建成后将让小岗村实现 100%清洁能源消费和供暖，农作物秸秆综合利用率、生活污水处理农户覆盖率、生活垃圾无害化处理率均达到 100%，将把小岗村这个中国农村改革第一村打造成为“生态小岗、智慧小岗、幸福小岗”，打造成为“美丽乡村+绿色智慧能源”新标杆。为河北滦平、河南虞城 14 个行政村免费安装太阳能路灯，解决了当地上万名群众的夜间交通照明问题，降低了公共用电支出。

国家电投将坚定按照先进能源技术开发商、清洁低碳能源供应商、能源生态系统集成商的“三商”定位，致力于在 2035 年建成具有全球竞争力的世界一流清洁能源企业，促进“3060”双碳目标的顺利完成，为打赢这场空前的能源革命作出新的贡献！

责任编辑：张传铭

电话：010-66298594

报：中央党史学习教育领导小组办公室，国务院国资委党史学习教育领导小组办公室，集团公司党组成员、党史学习教育领导小组成员

送：集团公司总助、总师，总部各党支部，各二、三级单位党组织
