

# 国家电投 以综合智慧零碳电厂赋能能源保供 推动主题教育成效落地落实

作为关系国计民生和能源安全的“国家队”，国家电投党组创造性提出落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，以做强做优用户侧为发力点，创新性推出综合智慧零碳电厂，为能源保供提供坚实保障。

自主题教育开展以来，国家电投加快综合智慧零碳电厂建设力度，综合智慧零碳电厂用先进的智慧系统聚合多种形态的能源要素，以灵活的自我调节能力构建出对内协调平衡、对外与电网友好互助的新型能源生产与消费聚合体，实现分布式新能源的就地消纳、就近使用。截至目前，在河北保定、浙江湖州、江苏苏州、广东深圳、重庆等多地建设152个综合智慧零碳电厂、建成291个项目，形成顶峰能力近257万千瓦、调峰能力186万千瓦。

在浙江，国家电投深入贯彻“两山”理念，通过“穿石”行动把国家电投党组行之有效的落实方法向二三级单位党组织穿透延伸，举全系统之力打响“浙江会战”，2023年上半年为浙江新增顶峰能力134万千瓦，年内实现200万千瓦顶峰能力，助力亚运会用电更加清洁可靠。预计到2025年将为浙江带来600万千瓦的灵活电能，在关键时刻提供超千万千瓦的电力支撑，占浙江社会最高用电负荷的十分之

一，每年提供225亿度绿电，减排效应相当于47个杭州西溪湿地。

在重庆，国家电投将“推动长江经济带高质量发展”与“重庆所需、国家电投所能、未来所向”相结合，同时开工建设3个迎峰度夏顶峰重点储能项目，分别是重庆合川发电公司新型储能电站项目、重庆璧山综合智慧零碳电厂比亚迪光储项目和长寿综合智慧零碳电厂望变项目。7月30日，三个项目全部提前建成投产，可为重庆市提供顶峰能力超300兆瓦，调峰能力超610兆瓦。今年内，国家电投还将开工建设100万千瓦项目打造重庆全域的综合智慧零碳电厂，以形成有机协调、能够连续、可以调度的供电能力。

在江苏，国家电投以综合智慧零碳电厂发电电网系统稳定性和调节能力，助力“强富美高”新江苏现代化建设”。苏州综合智慧零碳电厂根据苏州高比例外来电受端电网的特点，运用虚拟电厂技术构建可调资源池。8月15日，苏州项目接到国网江苏调度控制中心削峰负荷1400千瓦指令，并最终实现削峰负荷1873千瓦，首次实现“主网、配网、微网”三级协同实时调度，成为国家电投首个直接接受电网调度指令并实施成功的零碳电厂，为新型电力系统建设积累了宝贵经验。

在河北，国家电投以综合智慧零碳电厂作为推动农村能源革命的典型示范，助力河北走好新的“赶考”路。建设国家电投首个综合智慧零碳电厂——保定项目一期工程，每年可提供绿色电能5900万千瓦时，占唐县全社会用电量的4.2%。2023年4月，国家电投推出面向全国832个脱贫县、160个乡村振兴重点帮扶县的专项行动。2023年7月，作为专项行动的首战项目和样板工程，保定综合智慧零碳电厂面向农村能源革命的16个场景全部投产，实现了综合智慧零碳电厂能源保供的北方典型示范。

在北京，国家电投探索可复制可推广的综合智慧零碳电厂建设经验，在昌平打造综合智慧零碳电厂样板间，2023年8月投入使用。样板间建设了商业楼宇、工业用户、生态公园和美丽乡村四个场景，展示了39项技术元素，提供了多样化电力解决方案，用户还可根据需要，任意组合配置每个场景内的源网荷储技术资源。

此外，国家电投从各单位自选实施专项行动的150余个县城中优选出10个示范县，已经完成了开发实施方案。同时，持续推进农村能源革命试点县申报工作，助力乡村振兴。

(据中国电力网)

## 国网寻乌县供电公司： 多措并举做好秋检工作

“预计未来6小时内，寻乌县部分乡镇局地伴有短时强降雨、雷电等强对流天气，请注意防范强降雨可能引发的城市内涝、中小河流洪水、山洪和地质灾害。”8月28日江西省寻乌县气象台发布黄色预警，迎峰度夏已进入尾声，寻乌地区开始逐步降温，降雨量渐渐增加，国网赣州市寻乌县供电公司多措并举迎战“秋老虎”，做好秋检准备工作。

针对近期雨量增加，雷电活动频繁，该公司多频次开展特巡、夜巡工作，加强对重点线路、重要设备的巡视管理力度，对土质疏松、低洼、易塌方、易冲刷等地段的电力设施重点巡视，确保迎峰度夏期间线路安全运行，电力供应平稳有序。

为保障电网设备以最佳状态迎接冬季负荷高峰，该公司逐步启动秋检工作，完善工作预案，严格落实检修作业计划管控，对电网设备提前进行排查治理，有效提高供电可靠性，确保居民和企业正常用电。

下一步，国网赣州市寻乌县供电公司将持续强化责任担当，对电网设备进行全面“体检”，确保电网稳定运行，切实压紧压实各级安全管理责任，有序推进秋检各项工作。

(郭凤)

## 华北能源监管局： 组织召开2023年 电力安全风险管控工作 第八次会议

日前，华北能源监管局在北京组织召开2023年电力安全风险管控工作第八次会议，通报区域电力行业抗台抢修应急保障工作情况，分析研判当前电力安全形势，部署重大事故隐患排查整治现场监管、秋季施工检修安全生产大检查等重点工作，坚决防范遏制各类电力安全生产事故事件发生。

会议指出，在国家能源局和地方党委政府的直接领导指挥下，以京津冀地区省级电网企业为代表的区域电力行业面对台风暴雨导致多地受灾严重情况，勇挑重担，克服道路不畅、天气炎热等不利因素，争分夺秒做好抢险救灾，有力保障了安置点、抢险指挥部等重点部位及重要用户可靠供电，竭尽全力高效恢复受灾区域电力供应，取得防汛救灾电力保障工作阶段性胜利。

会议强调，电力企业要提高站位，深入贯彻习近平总书记重要指示批示精神，切实把思想和行动统一到党中央、国务院决策部署和国家能源局工作部署上来，坚持人民至上、生命至上，严格落实主体责任，深刻汲取事故教训，以“久久为功”的心态和“百折不挠”的毅力，围绕全年工作目标抓好安全生产各项工作，共同保证华北区域电力安全生产局面平稳有序。一要着力完善安全风险和隐患排查治理机制，实现事故防范关口前移。二要持续推进重大事故隐患专项排查整治行动，全面排查重大事故隐患。三要全面落实国家能源局专项监管工作部署，牢牢管控水电站大坝、电力二次系统、密集输电通道、海上风电等重点领域安全风险。四要正视当前灾后重建、各类检修和施工现场风险叠加的情况，统筹做好灾后重建、秋季检修和建设施工安全管控工作。五要提前研判、积极部署，未雨绸缪做好迎峰度冬电力安全生产准备工作。

华北区域各省(区、市)电力主管部门、华北区域电力安全生产委员会成员单位及其二级单位、京津冀蒙地区直调发电企业有关负责同志共计600余人视频参加了会议。

(据中国电力网)

## 国网纳溪供电公司 “三廉”助青工走好廉洁从业的第一步

日前，国网四川省电力公司泸州市纳溪供电公司举行“争做清廉青年 绽放有为青春”为主题的青年清风讲堂。通过“纪检+团青”的形式，教育青年员工筑守防线、坚守底线、不逾红线，以青春之我、奋斗之我、廉洁之我，书写人生精彩篇章。

### 岗位践廉 彰显责任担当

“干净是一杯好茶的底色，清廉是国网员工必备的品格。”“竹廉拔节起，清风润心田。”……泸州市纳溪区是中国特早茶之乡、毛竹之乡。以茶述廉洁、以竹化廉心、以诗铸廉魂，泸州市纳溪供电公司组织青年员工参加村网共建，助力乡村振兴工作，走进茶乡竹海，感受茶竹的高洁品质，激发青年员工对清廉的认同感。通过宣扬公司员工扎根大山近四十载奋战乌蒙保供电的故事，增强青年员工的政治意识、纪律意识、规矩意识、廉洁意识，树立正确的从业观、价值观，彰显为民服务的责任担当。

### 红色育廉 学党史悟廉政

泸州是国家历史文化名城，拥有许多具有廉政教育价值的历史文化资源。泸州市纳溪供电公司深入挖掘“清风树”“护国岩”“东方红”等系统内外清正廉洁、铁血精诚、艰苦创业等红色故事，勉励青年以史为鉴，以身作则，在历史典故中汲取养分，在红色故事中坚定信念、增强自信，勇于担当，甘于奉献。

### 青春学廉 清风伴我行

近年来，泸州市纳溪供电公司营

造风清气正的廉洁生态，通过举办廉政微讲堂，学习党章党规党纪、法律法规和各项规章制度，制作廉洁文化作品，传播清风纳电品牌，倡导青年员工摒弃不良思想，杜绝不良作风，严格自我约束，净化社交圈、生活圈、朋友圈，远离低级趣味，抵制歪风邪气，清清白白做人，干干净净做事。

下一步，泸州市纳溪供电公司将着力突出行业特点，开展年轻人喜闻乐见的廉洁“微”板块，让青工参加清风故事“老”事“新”说，引导青年员工坚定理想信念，提高党性修养，保持奋进初心，走好廉洁从业的第一步。

(刘益川 朱春莲)

## 电气风电与苏交控如东风电签署标杆风场创建协议



近日，上海电气风电集团股份有限公司(以下简称“电气风电”)副总裁刘向楠、电气风电工程服务分公司总经理马成斌在沪接待了江苏云杉清洁能源投资控股有限公司(以下简称“云杉清能”)董事长李剑锋一行。

双方代表就云杉清能旗下苏交控如海上风力发电有限公司(以下简称“苏交控如东风电”)近况进行了交流，并表达了对努力创建标杆风场的信心与期望。会上，双方代表正式签署苏交控如海上风电标杆风场创建协议。

(据电气风电)