



## 皖电快讯（周报）

2024年8月23日（总第九十四期）

协会秘书处编辑

2024年8月23日

### 本期目录

#### 『政策传递』

- ◆设备更新——【两部门印发《能源重点领域大规模设备更新实施方案》】  
..... 1
- ◆绿色能源——【中办、国办：加快构建绿色能源等领域准入政策体系 积极扩大数字产品市场准入】..... 2
- ◆职称评审——【我国首部！人力资源社会保障部《职称评审监管暂行办法》印发】..... 3
- ◆可再生能源——【安徽芜湖：支持集群配套可再生能源电站建设 进一步丰富绿电交易组织形式】..... 4

#### 『行业聚焦』

- ◆电力数据——【国家能源局发布2024年1-7月份全国电力工业统计数据】  
..... 4
- ◆光热发电——【我国首座超临界二氧化碳光热发电机组研制成功】..... 6
- ◆企业——【华电集团&宁夏自治区高层会谈】..... 7
- ◆企业——【华能集团增强边境地区能源供给能力】..... 8

◆企业——【大唐集团一批重要项目取得新突破】..... 12

**『会员风采』**

◆【喜报 | 中国能建建筑集团再获两项“黄山杯”】..... 16

◆【皖能集团公司召开安全生产管理专题会议】..... 18

◆【大唐安徽：“田”满活力，“电”亮激情 | “云周边”趣味健身  
淮南站活动精彩纷呈】..... 19

◆【国家电投安徽公司：新华社、安徽新闻联播等多家媒体报道安徽公司  
所属合肥公司安和储能电站迎峰度夏能源保供工作】..... 20

**『协会资讯』**

◆【协会开展 2024 年度迎峰度夏“送清凉”慰问活动】..... 21

◆【2024 年安徽省重点产业职工（风力发电运维值班员赛项）职业技能大  
赛圆满落幕】..... 22

◆【协会开展 2024 年度迎峰度夏“送清凉”慰问活动】..... 24

◆【华东能源监管局关于资质和信用信息系统升级用户密码规则及相关功  
能的公告】..... 24

## 『政策传递』

### 设备更新——【两部门印发《能源重点领域大规模设备更新实施方案》】

为贯彻落实国务院《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》（国发〔2024〕7号），推动能源重点领域大规模设备更新和技术改造，国家发展改革委、国家能源局组织编制并印发《能源重点领域大规模设备更新实施方案》。其中提出，坚持市场为主、统筹联动，坚持先立后破、稳步推进，坚持鼓励先进、淘汰落后，坚持标准引领、有序提升。到2027年，能源重点领域设备投资规模较2023年增长25%以上，重点推动实施煤电机组节能改造、供热改造和灵活性改造“三改联动”，输配电、风电、光伏、水电等领域实现设备更新和技术改造。

鼓励开展老旧变电站和输电线路整体改造，加快更新运行年限较长、不满足运行要求的变压器、高压开关、无功补偿、保护测控等设备，提高电网运行安全能力。重点推动高海拔、高地震烈度、重覆冰、高寒地区、台风频发区、内涝频发区、山火频发地区输变电设备改造更新，提升电网设备防灾抗灾能力。适度超前建设配电网，提升配电网承载力，满足分布式新能源和电动汽车充电基础设施发展。重点推进老旧小区配变容量提升和线路、智能电表改造。发挥中央预算内投资引导带动作用，积极推进农村电网巩固提升工程。推动柔性直流输电、交直流混联电网、低频输电、智能调度等先进技术研发和应用，加快推进电网数字化智能化升级改造，加快新一代集控站建设，提升电网控制和故障诊断能力。（来源：国家发改委）

## 绿色能源——【中办、国办：加快构建绿色能源等领域准入政策体系 积极扩大数字产品市场准入】

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅发布关于完善市场准入制度的意见。其中提到，科学确定市场准入规则。实施宽进严管，放开充分竞争领域准入，大幅减少对经营主体的准入限制。对关系国家安全、国民经济命脉和涉及重大生产力布局、战略性资源开发、重大公共利益的领域，兼顾社会效益和经济效益，依法实施准入管理。对经营自然垄断环节业务企业开展垄断性业务和竞争性业务的范围进行监管，防止有关企业利用垄断优势向上下游竞争性环节延伸或排除、限制上下游竞争性环节的市场竞争。加强金融行业准入监管。前瞻性部署新业态新领域市场准入体系，更好促进新质生产力发展。

优化新业态新领域市场准入环境。聚焦深海、航天、航空、生命健康、新型能源、人工智能、自主可信计算、信息安全、智慧轨道交通、现代种业等新业态新领域，按照标准引领、场景开放、市场推动、产业聚集、体系升级的原则和路径，分领域制定优化市场环境实施方案，推动生产要素创新性配置，提高准入效率。用好先进技术应用推进中心和各类科技成果转化等创新平台，畅通产业体系、创新资源、资本要素、应用场景、制度政策等，因地制宜加快发展新质生产力。实施前沿技术领域创新成果应用转化市场准入环境建设行动，率先推动海陆空全空间智能无人体系应用和标准建设，加快构建绿色能源等领域准入政策体系，积极扩大数字产品市场准入。选取电子信息、计算科学、深海、航空航天、新能源、新材料、生物医药、量子科技、现代种业等领域，推动重点企业、研究机构等创新

单元和有关地方建立相关领域全球前沿科学研究协同模式，积极参与国际市场准入规则和标准制定，推动重点领域创新成果便捷高效应用。（来源：新华网）

## **职称评审——【我国首部！人力资源社会保障部《职称评审监管暂行办法》印发】**

为深入贯彻落实党中央、国务院关于深化职称制度改革的决策部署，进一步加强职称评审监管，提高职称评审质量，促进职称评审公平公正，更好发挥职称评价“指挥棒”作用，近日，人力资源社会保障部印发《职称评审监管暂行办法》（以下简称《办法》）。

《办法》明确，职称评审监管坚持依法监管、全面监管，坚持问题导向、公正高效，谁授权、谁负责监管，谁主责、谁接受监督，针对评审过程中反映突出、易发多发的违规问题，聚焦申报人、评审专家、职称评审相关工作人员等3类重点人群和评审单位、申报人所在单位等2类重点单位，采取随机抽查、定期巡查、重点督查、质量评估、专项整治等多种方式实施监管，构建政府监管、单位（行业）自律、社会监督的职称评审监管体系。

《办法》提出，依法依规对职称评审中的违规行为进行处理。对个人违规行为实行信用管理，职称评审中的失信行为将作为申报评审职称或参与职称评审工作的重要参考，严重失信行为将纳入职称申报评审失信黑名单并依法予以失信惩戒。对单位违规行为主要采取提醒、约谈、暂停评审、责令整改、通报批评、收回职称评审权限等处置措施，强化对评审单位的违规处置，逐步建立起前后衔接、管用有效的职称评审监管机制。

《办法》要求，加强对职称评审领域有关中介等社会机构的监管，地方人社部门会同公安、市场监管、网信等部门依法对有关中介等社会机构非法行为进行处罚处置，营造良好的人才发展环境，促进人才队伍高质量发展。（来源：人力资源社会保障部）

## **可再生能源——【安徽芜湖：支持集群配套可再生能源电站建设 进一步丰富绿电交易组织形式】**

安徽省芜湖市人大网公布关于加快算力中心建设数字赋能芜湖经济社会高质量发展的建议，其中提到，构建芜湖集群数据中心多渠道能源供给体系。加强与大型能源企业对接，探索研究科学能源解决方案，支持集群配套可再生能源电站建设，支持企业探索建设风能发电、分布式光伏发电、燃气分布式功能等配套系统，进一步丰富绿电交易组织形式；加强对技术创新应用方面的资金支持，大规模推动冷水机组、板式液冷、高压直流等新技术落地，将芜湖集群打造成全国数据集群绿色发展示范基地。（来源：芜湖市人大）

## **『行业聚焦』**

### **电力数据——【国家能源局发布 2024 年 1-7 月份全国电力工业统计数据】**

8 月 23 日，国家能源局发布 1-7 月份全国电力工业统计数据。

截至 7 月底，全国累计发电装机容量约 31.0 亿千瓦，同比增长 14.0%。其中，太阳能发电装机容量约 7.4 亿千瓦，同比增长 49.8%；风电装机容量约 4.7 亿千瓦，同比增长 19.8%。

1-7 月份，全国发电设备累计平均利用 1994 小时，比上年同期减少 91 小时。1-7 月份，全国主要发电企业电源工程完成投资 4158 亿元，同比增

长 2.6%。电网工程完成投资 2947 亿元，同比增长 19.2%。

指标名称	单位	1-7月 累计	同比增长 (%)
全国发电装机容量	万千瓦	310320	14.0
其中：水电	万千瓦	42835	2.4
火电	万千瓦	141061	3.5
核电	万千瓦	5808	2.3
风电	万千瓦	47053	19.8
太阳能发电	万千瓦	73557	49.8
全国供电煤耗率	克/千瓦时	304.7	2.5 <sup>+</sup>
全国供热量	万万千焦	364785	9.6
全国供热耗用原煤	万吨	21915	9.2
全国供电量	亿千瓦时	47963	8.0
全国发电设备累计平均利用小时	小时	1994	-91 <sup>+</sup>
全国发电累计厂用电率	%	4.5	-0.03▲
其中：水电	%	0.5	0.21▲
火电	%	5.8	0.15▲
电源工程投资完成	亿元	4158	2.6
电网工程投资完成	亿元	2947	19.2
新增发电装机容量	万千瓦	18484	2238 <sup>+</sup>
其中：水电	万千瓦	584	29 <sup>+</sup>
火电	万千瓦	2438	-789 <sup>+</sup>
核电	万千瓦	119	0 <sup>+</sup>
风电	万千瓦	2991	360 <sup>+</sup>
太阳能发电	万千瓦	12353	2637 <sup>+</sup>

注：1. 全国发电装机容量及其中的分项指截至统计月的累计装机容量。

（来源：国家能源局）

## 光热发电——【我国首座超临界二氧化碳光热发电机组研制成功】

8月22日，记者从中国科学院电工研究所获悉，经过5年的技术攻关、工程建设，首座超临界二氧化碳光热发电机组研制成功。第三方测试结果表明，该发电机组发电功率、热工转换效率等各项指标，全面达到项目任务书要求。

据悉，该发电机组由“超临界二氧化碳太阳能热发电关键基础问题研究”项目支持研制。该项目日前顺利通过国家自然科学基金委组织的项目绩效评价。经过5个小时的答辩与专家质询，专家组对该项目给予了高度评价，并建议推广实施。

近年来，我国光热发电产业呈现蓬勃发展态势，但光热发电的成本下降不及预期。超临界二氧化碳太阳能热发电技术作为最具潜力的低成本、高效率和高灵活性技术，受到全球研究机构和产业界的广泛关注。

“但是，超临界二氧化碳太阳能热发电使用的高温粒子吸热器、超临界二氧化碳发电机组等核心装备，在全球范围内均处于研究探索阶段。”项目负责人、中国科学院电工研究所研究员王志峰说。

5年来，项目组以工程设计为核心，将基础理论研究、技术装备开发和系统集成有机整合为一个整体，积极推动科学研究与实证工程建设。

“我们突破了太阳能高温颗粒吸热、流化床颗粒/二氧化碳换热、200千瓦级超临界二氧化碳发电机组等核心装备制造等难题，在全球范围内率先实现包括高焦比聚光场、颗粒吸热器、颗粒/超临界二氧化碳换热器、超临界二氧化碳压缩机透平机组和高速电机在内的超临界二氧化碳太阳能



热发电系统运行。”王志峰说，该项目将有效推动我国“低成本—高效率—高灵活”光热技术发展，为我国大比例新能源基地建设提供技术支撑。

（来源：科技日报）

## **企业——【华电集团&宁夏自治区高层会谈】**

8月15日，中国华电党组书记、董事长江毅在银川拜会宁夏回族自治区党委书记李邑飞，自治区党委副书记、自治区主席张雨浦，双方就深化央地合作、共同推动高质量发展进行交流。自治区省委常委、秘书长雷东生，中国华电党组成员、副总经理赵晓东参加会见。

李邑飞代表自治区党委和政府欢迎江毅带队来宁考察、共商合作，感谢中国华电长期以来对宁夏发展的大力支持和帮助。他说，当前宁夏正在深入学习贯彻党的二十届三中全会和习近平总书记考察宁夏重要讲话精神，围绕统筹新型工业化、新型城镇化和乡村全面振兴系统谋划规划，加快推动能源绿色低碳转型发展，打造宁夏特色现代化产业体系。中国华电扎根宁夏20多年，积极参与能源开发、定点帮扶等工作，在助推宁夏经济社会高质量发展上作出了重要贡献。希望集团持续加大在宁投资布局力度，在巩固已有成果基础上全面深化合作，探索央企与地方国企合作发展机制，助力构建新型能源体系和新型电力系统，实现互利共赢。我们将持续优化营商环境，全力服务保障企业在宁发展。

张雨浦向中国华电集团为宁夏经济社会发展作出的突出贡献表示感谢。他说，中国华电在新能源、煤化工等方面业务布局与我区大力发展特色优势产业、建设重要产业基地的目标任务非常契合，希望持续深化央地全方位合作，精准对接推动项目落地，实现优势互补、共赢发展。

江毅对宁夏回族自治区党委、政府一直以来给予中国华电支持和帮助表示感谢，介绍了中国华电经营发展和在宁投资等情况。江毅表示，宁夏是全国首个新能源综合示范区和重要能源电力基地，地理位置独特、资源禀赋良好，是中国华电重要战略发展区域。中国华电将坚决贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记考察宁夏重要讲话精神，加大在宁投资力度，加快推进新能源发展，精耕细作并推动与宁夏相关企业、产业融合发展，做好乡村振兴和定点帮扶等各项工作。希望自治区党委和政府继续在风电“以大代小”、抽水蓄能等项目开发方面给予更多指导和支持。中国华电将积极服务宁夏地方经济社会高质量发展，为奋力谱写中国式现代化建设宁夏篇章贡献华电力量。

宁夏回族自治区党委、政府有关部门负责人，中国华电总助，总部相关部门、宁夏公司负责人等参加会见。（来源：中国华电）

### **企业——【华能集团增强边境地区能源供给能力】**

2014年6月，习近平总书记提出“四个革命、一个合作”能源安全新战略，明确了我国能源发展的战略方向，为我国统筹能源高质量发展和高水平安全提供了根本遵循。10年来，中国华能深入贯彻落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，奋力推动能源革命，高质量发展迈上新台阶。

在国资委近日发布的《中国国有企业践行“四个革命、一个合作”能源安全新战略案例集》中，中国华能选送的11个案例入选，全面展现了中国华能在保障国家能源安全、推动能源绿色转型中的责任担当。即日起，小能人将持续为您分享这些案例，今天分享的是华能雅江公司《增强边境地区能源供给能力的实践》。

华能雅江公司深入贯彻习近平总书记关于治边稳藏重要论述和新时代党的治藏方略，着力推动西藏清洁能源开发，率先建成一批西藏骨干电源，加快推动西藏自治区清洁能源开发步伐。

### **01 守初心担使命 主动承担和支援边境地区电力应急建设**

紧急援建拉萨和阿里应急过渡电源项目。2009年9月，西藏拉萨市和阿里地区电力供应告急，华能雅江公司主动担当，紧急驰援拉萨、阿里两地，仅1年时间全部建成拉萨10万千瓦和阿里1万千瓦燃油应急过渡电源，并无偿移交给自治区政府，为缓解西藏“十一五”末至“十二五”初期冬季缺电问题发挥了积极作用。

成功建成墨脱县可再生能源县域电网。积极响应国家能源局“十二五”电力援藏号召，华能雅江公司主动请缨实施墨脱县无电地区电力建设。先后投资建成6000千瓦亚让水电站和273公里农网线路延伸工程，超前建成全县电力调控中心，与原有微型水电站、农网线路组成“调控一体、智能输配”的可再生能源县域电网，全面提升和保障了墨脱全县电力供应水平，成功解决全县4033户14674人用电问题。2016年7月4日《人民日报》一版报眼发表消息《华能电力扶贫“莲花秘境”墨脱县实现乡乡通电》，同时在产经版整版刊发长篇通讯《墨脱“脱墨”点亮“秘境”》，介绍了华能雅江公司在西藏墨脱县电力援藏工作情况。

圆满完成保供光储项目建设任务。2022年，按照自治区电力保供部署，华能雅江公司积极分析电力供需形势，在阿里地区普兰县、日喀则仲巴县等边境县共承担7万千瓦电力保供光伏项目建设，根据西藏夜晚用电需求大的特点和光伏出力特性，全部按照装机25%的高比例配置4小时电化学储

能系统，只为满足农牧民晚高峰用电需求。期间，克服2022年西藏疫情影响，仅4个月完成项目建设，按期实现全容量并网发电目标，圆满达成当年立项、当年开工、当年投产的“军令状”。

## **02 敢为先善开拓 率先实施大型水电开发提升西藏电力供应保障能力**

2008年6月，西藏电力发展史上第一座大型水电站——藏木水电站启动筹建，并于2014年11月实现首台机组投产发电，实现了西藏水电装机从10万千瓦级至50万千瓦级质的跨越，西藏大水电开发就此拉开序幕。建设期间，全体建设者克服高寒缺氧、昼夜温差大、地形条件复杂等诸多困难，提前一年实现电站投产发电，有效支撑了藏中电网稳定，电站先后被评为“电力行业优质工程奖”和“国家优质工程奖”。随后，华能雅江公司主动适应西藏经济发展需求，进一步加强了与地方政府合作，陆续在藏开展水电站建设，为西藏高原大型水电建设和清洁能源基地开发提供了宝贵经验。

## **03 强基础惠民生 助力西藏边境地区脱贫攻坚和乡村振兴**

结合重大工程和民生需求建成派墨农村公路。墨脱县是我国最后一个通公路的县，华能雅江公司结合重大工程前期工作和关键技术储备需要，经过7年艰苦建设打通进出墨脱县的第二通道——派墨公路。派墨公路全长67.22公里，最大海拔落差约2900米，改变了墨脱县冬季交通“孤岛”的困境，曾被《中国国家地理》杂志评为“中国最美公路”。

依托大型工程建设不断改善地方交通条件。依托水电工程建设，先后修建藏木大桥、拉绥大桥、扩建S306线等基础设施，无偿提供电站内部道路供拉林铁路施工期使用，极大改善了当地交通条件，为所在地区水电开

发建设及送出线路建设缩短工期创造了条件，为边境地区能源供给增加了保障。

华能雅江公司推动西藏清洁能源开发的一系列实践后取得的成效：

### **西藏电力供应新局面**

有效缓解西藏冬春季节缺电局面，为西藏电力保供作出重要贡献。藏木水电站投产结束了藏中地区依靠高成本燃油机组供电和冬春季节极度缺电的状况，推动 2015 年西藏电网首次实现“藏电外送”。截至 2024 年 2 月底，在藏投产的两座水电站累计发电超过 228 亿千瓦时，提供同期全网近 30%发电量和 40%的外送电量，有效缓解西藏地区用电紧张局面。同时，随着西藏光伏装机容量出现跨越式增长，华能在藏水电站积极承担电网调峰、旋转备用、调频和调压等作用，有力支撑了西藏电网安全稳定运行和新能源消纳能力。

### **清洁能源发展新优势**

带动西藏清洁能源开发，推动西藏清洁能源资源优势不断转化为更大经济优势。华能雅江公司积极践行“四个革命、一个合作”能源安全新战略。水电站的建设运营为西藏水电和清洁能源基地开发建设积累了宝贵经验，培养了高素质人才队伍，促进了高原清洁能源开发技术进步。随着国家重大战略性工程、西藏其他清洁能源基地和大型水电站的加快开发建设，西藏将实现超大规模的电力外送，更多的水电、太阳能、风能等优势资源必将加快转化为促进西藏长治久安和高质量发展的经济优势。

### **助力西藏脱贫攻坚**

倾心助力西藏与全国一道全面建成小康社会。秉承“三色”理念，坚

持将“三个赋予，一个有利于”融入企业发展、工程建设的各阶段，华能雅江公司深入履行央企社会责任，积极投身脱贫攻坚和乡村振兴一线。2011年以来，连续12年累计派出39支驻村工作队、168人次承担脱贫攻坚和驻村帮扶任务，直接投入帮扶援助资金超2000万元，通过项目建设带动就业、促进地方经济发展，为当地群众增收超1.5亿元，为西藏与全国一道全面建成小康社会作出了积极贡献。公司多次获得自治区脱贫攻坚先进集体、自治区脱贫攻坚组织创新奖、自治区驻村优秀组织单位等荣誉。（来源：中国华能）

## **企业——【大唐集团一批重要项目取得新突破】**

时已初秋，大唐人的奋斗热情依旧火热高涨，加大投资力度，抓好提质增效，中国大唐的建设者们绷紧弦、铆足劲，在火电、储能、风电、光伏工地上，抢抓工期不放松，挑战困难勇担当，一批重要项目取得新突破。

### **火 电**

#### **新余清洁高效煤电项目**

新余第二发电公司2×1000MW清洁高效煤电项目以精益质量管理力促设备安装调试一次成优，1号机组实现锅炉点火吹管、汽轮机冲转、发电机并网三个一次成功；小汽轮机、电动给水泵等重要辅机设备高标准达到投运要求，全力备战168小时满负荷试运。2号机组紧扣工程节点，圆满完成汽轮机扣盖、锅炉酸洗等主要节点。目前，铁路专用线已全线开通，输煤系统成功投运，为项目投产发电打下坚实基础。（李春林）

#### **郓城630℃国家电力示范项目**

郓城发电公司坚持高起点筹划和高标准建设，紧盯目标节点，挂图作

战。目前，1号锅炉房第五层已施工完成，2号冷却水塔环基全部浇筑完成，1号、2号机主厂房汽轮机一层浇筑完成，烟囱顺利施工至114米。项目部工作人员将持续紧绷安全弦、把牢施工关，锚定创建安全文明样板一级工地目标，着力打造全国安全文明施工示范工地，为争创“国优金奖”打下坚实基础。（梁楷文）

### 陡电2×660MW项目

目前，陡河热电公司2×660MW项目加速推进，烟囱建设到顶，主厂房基本完成封闭，锅炉水冷壁安装过半，水压范围焊口合计完成52000道，冷却塔双曲线已经成型，输煤系统、再生水系统、铁路专用线等单体工程正在全力推进建设。（韩冬）

### 株洲扩能升级改造项目

华银株洲2×100万kW扩能升级改造项目建设如火如荼，现场施工人员在不同区域有序忙碌，不断刷新建设的“进度条”。截至目前，1号锅炉三层二段钢架安装已完成70%，脱硝二层二段钢架安装已完成90%，1号主厂房8.56米层1-5轴框架梁浇筑已完成；2号锅炉54米层平台楼梯已安装完成，正在进行锅炉第6段钢结构安装。（李琴露）

## 储 能

### 中宁压缩空气储能项目

宁夏分公司中宁100MW/400MWh压缩空气储能项目建设“热浪滚滚”，蓄冷、蓄热罐吊装已完成，主厂房主体框架结构正在施工，全面进入主设备安装阶段。目前，项目地上建筑工程主厂房F轴-10-16轴梁柱模板安装50%，地上安装工程综合水泵房设备安装90%，主厂房冷水罐安装62%，热

水罐安装 42%，地下工程斜井爆破累计进尺 85.1%。（张卧龙）

## 风 电

### 儋州海上风电项目

海南儋州 120 万 kW 海上风电项目圆满完成一场址 46 号机位单桩沉桩。该机位单桩最大直径 9.5 米，桩长 110 米，桩重约 2321 吨，规格尺寸为场区内之最，也是最重的一根单桩。为解决施工过程中基础桩的起吊翻身和防止溜桩问题，施工过程中，采用两艘大型起重船联合抬吊的工艺，顺利完成此根单桩的起吊翻身；采取保证桩身附件避开稳桩平台千斤顶等方案，将锤击能量实时调整，成功将溜桩风险降至最低。经测量，单桩沉桩完成后各项指标均满足设计及规范要求。（张鑫 潘翔振）

### 开封祥符风电项目

河南清洁能源公司开封祥符 200MW 风电项目建设再发力，现场 4 台桩机、5 支钢筋绑扎队伍、4 支混凝土浇筑队伍、2 支吊装队伍、1 支集电线路队伍已形成“流水”作业，基础浇筑累计完成 14 台；两处工作面已经开始吊装，其中 22 号机位完成四节塔筒吊装，塔底升高平台及塔底柜均已安装。（闫文韬）

### 昌图宋家街风电项目

辽宁新能源事业部昌图宋家街 150MW 风电项目拟建设 30 台风机。目前，已完成灌注桩基础 21 基、基础浇筑 16 基，风机吊装 1 台，正在进行升压站土方开挖和基础施工、灌注桩基础施工。（王浩军 吕翔宇）

### 平潭长江澳海上风电场工程

平潭海上风电公司长江澳 110MW 海上风电项目，紧锣密鼓抢抓施工窗



口期开展建设。目前，现场已铺展 4 个施工作业面，累计完成 4 台风机基础嵌岩施工、4 台基础沉桩施工，正在组织开展首台风机吊装。（高伟杰）

#### 西藏八宿风电项目

8 月 19 日，在海拔 5200 米的藏东南高原，西藏能源公司八宿 100MW 保障性并网风电项目 1 号风机风轮与机舱在百米高空完成精准对接。至此，该项目 A 回集电线路的风机全部吊装完成，进入设备调试阶段，为实现全容量并网发电奠定坚实基础。（宋先吉）

#### 隆木乡风电项目

江西新能源公司隆木乡 100MW 风电项目共计 18 台风机，建设进度整体平稳。截至目前，已完成 13 台风机桩基础浇筑，已有 6 台风机矗立山间完成吊装作业，即将成为转换自然风能为电能的绿色引擎。集电线路、外送线路建设铺设完成，升压站各土建项目施工和电气设备安装调试工作进入尾声，并网投运正式进入倒计时。（刘帆）

#### 霍林郭勒风电项目

蒙东新能源事业部霍林郭勒新建 100MW 风电项目自开工以来，严格按照进度计划施工，截至目前，已完成风机基础浇筑 10 基，二次灌浆 3 基，集电线路基础全部浇筑完成，主体工程完成超 80%，为风机吊装及并网发电奠定坚实基础。（牛新春）

#### 凉风垭风电项目

随着第三支重达 26.6 吨的风机叶片在 120 米的高空与轮毂精准对接，重庆新能源事业部凉风垭风电项目首台风机吊装工作圆满成功。该项目规划建设 9 台单机容量为 5.5MW 的风力发电机组，总装机容量为 49.5MW，投

产后每年可发约 0.97 亿 kWh 清洁电量，将有效节约标准煤超 3.05 万吨。

（文乔波）

## 光 伏

### 文登泽库侯家光伏项目

截至目前，山东新能源分公司文登泽库侯家 400MW 光伏项目，已完成升压站配电装置楼一层顶板浇筑、主变基础建设、事故油池施工、辅房结构施工；35kV 集电线路共 96 基，现已开挖 52 基，浇筑完成 49 基；220kV 送出线路共 36 基，现已开挖 12 基，浇筑完成 11 基。（谭正印 刘金丰）

### 东营广饶盐化光伏项目

东营发电公司广饶盐化 240MW 光伏发电项目正如火如荼地进行打桩作业，为后续大范围支架安装、光伏组件安装作业打好基础。项目部人员严格工程管理，严把人员、机械设施“入厂关”，保证人员、器械满足工程需求；严格施工计划管控，科学合理调配机械，专人负责催交催运，提前谋划管桩、支架、组件存放位置，确保物资到货后能及时码放保存，保障施工现场具备连续施工条件。（李国鹏）

抢工期，抓进度，全力推进高质量建设，确保项目按期投产发电。（来源：大唐集团）

## 『会员风采』

### 【喜报 | 中国能建建筑集团再获两项“黄山杯”】

近日，安徽省住建厅公布了 2024 年度安徽省建设工程“黄山杯”奖获奖项目名单，公司承建的凤阳县绿色低碳能源应用厂区项目（一标段）和合肥市包河区休宁路（金寨路—徽州大道段）旧城旧村改造项目 E-6#楼获

评“黄山杯”奖。

公司以“建筑+能源”模式承揽的凤阳县绿色低碳能源应用厂区项目总建筑面积 18.3 万平米，绿地率 11.32%，主要包括组件车间、成品仓库、原料仓库、动力站等 14 个单位工程。项目伊始就确立了“黄山杯”质量目标，制定了质量创优实施细则。在项目建设过程中，项目部严格质量过程管理，确保一次成优，大力实施首基样板制和举牌验收制，坚持样板引路，打造了钢结构安装、墙体砌筑、真石漆等实体样板，并对钢筋、混凝土、防水等影响结构安全和使用功能的关键部位、隐蔽工程实施举牌验收。项目应用建筑业 10 项新技术中 5 大项 16 子项，荣获安徽省红色工地、滁州市“琅琊杯”、质量标准化示范工程和 3 项省级 QC 成果。项目可为当地实现年产值约 176 亿元，综合税金约 2 亿元，新增就业 3000 人，已实现尚德太阳能电力有限公司“拎包入住”，达到了招商引资项目快落地、快投产、快收益的目的，帮助企业快速达产见效。

合肥市包河区休宁路（金寨路—徽州大道段）旧城旧村改造项目是包河区安置小区核心项目，框架剪力墙结构，总建筑面积 20 万平米，可容纳 1100 户居民入住。工程以创安徽省建设工程“黄山杯”为建设目标，系统性构建了项目“十化”管理、质量“三基四化”等管控体系及创新举措。项目建设过程中，以工程创优为抓手，扎实推动工程实体质量工艺标准化，将项目打造成公司成建制小区的精品示范工程。项目积极应用 BIM+ 技术、数字建造技术，获安徽省住建厅 BIM 技术竞赛三等奖，并荣获安徽省建筑安全生产标准化示范小区、合肥市优质结构工程奖和“琥珀杯”奖，为建设人民满意的好房子贡献了建筑集团力量。

近年来，公司高度重视精品工程和质量品牌创建工作，坚持“精益求精、一次成优”质量理念，以工程创优为抓手，推动工程实体工艺质量过程管控，打造内在质量可靠、外观工艺精美、技术指标先进的优质工程，塑造“精”字品牌。公司累获鲁班奖、国优金奖等省部级及以上奖项 140 余项，进一步推动建筑集团品牌由行业向社会、由国内向国际、由知名向美誉的“三个转变”。

据悉，“黄山杯”奖是安徽省建设工程质量的最高奖，每年评选一次，旨在鼓励企业积极创建优质工程，提高建设工程质量水平。（来源：中能建建筑集团）

### **【皖能集团公司召开安全生产管理专题会议】**

8 月 18 日下午，针对近期安全生产暴露的问题，集团公司党委副书记、总经理李明主持召开安全生产管理专题会议，研究部署安全生产强化措施，明确细化安全生产监督检查、基层基础、班组建设等工作要求。集团公司党委委员、副总经理刘亚成，总工程师方世清及有关子公司和集团公司相关部门主要负责人参加会议。

会上，集团公司安全环保部结合近期事故案例，汇报了基层基础及班组建设方面存在的问题，并就风险作业提级管控、设备责任分工、安全监督、强化班组建设、严厉打击“三违”等方面提出建议措施。有关子公司汇报了安全生产面临的问题，并提出了相关意见建议。集团相关部门就解决存在问题提出了保障意见。与会人员结合实际就抓好具体措施落实等方面进行了讨论。

会议指出，近期集团公司安全生产形势严峻。各单位要立足基层基础，紧张有序、积极稳妥、狠抓落实，集中精力抓好当前安全生产工作。一要强化认识，真正提高安全生产的思想认识，自上而下，上下同心，准确把握好安全和发展的关系，层层传导安全生产工作要求，重点抓好基层班组安全建设，扎实练好基本功；二要明举措，针对安全生产难点切实采取有力措施，聚焦风险作业管控、反“三违”及班组安全建设等方面，上下联动建立工作标准、完善工作制度、明确工作要求，加大宣贯培训的力度，加强检查督促的频次和深度，不断夯实安全生产的基础；三要严落实，切实发挥考核的指挥棒作用，严格兑现奖惩，确保各项措施落细、落实。各单位要持之以恒，常抓不懈，强化执行，打通安全生产的“最后一公里”，坚决扭转安全生产被动局面，确保安全生产形势稳定向好。（来源：皖能集团）

### **【大唐安徽：“田”满活力，“电”亮激情 | “云周边”趣味健身淮南站活动精彩纷呈】**

为深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于体育的重要论述精神，更好满足职工多样化的健身需求，激发广大职工在企业创新升级发展中展现新面貌、焕发新活力，田家庵发电分公司工会根据省公司“大唐皖韵杯”首届全民健身网络运动会相关工作安排，于8月16日成功开展了“云周边”趣味健身淮南站活动。来自田电、新能源分公司20余个家庭参加。

楚风淮南，梦启春申。活动当天，职工家庭们首先在春申湖公园开展了健步走活动。以公园中滨水栈道、儿童乐园、景观小瀑布、鹿苑等特色

景点为打卡点，完成打卡任务的家庭均可获得相应积分。在健步走的过程中，有的孩子像欢快的小鸟，蹦蹦跳跳地跑在前面，还不时回头呼唤着父母加快脚步。有的职工夫妻手牵着手，一边漫步一边交流着生活中的点滴，脸上洋溢着幸福的笑容。

随后职工家庭们一同来到了充满科技感的数字体育运动馆。在这里，大家体验了诸如虚拟足球、数字骑行、模拟射击等项目。孩子们在足球的场地上尽情挥洒汗水，每一次击球都充满了力量和激情。在探寻遗迹中聆听历史的回想、在观赏文物中感受文明的诗意。走进安徽楚文化博物馆，孩子们充满好奇的眼睛紧紧盯着展柜中的文物，不时向讲解员提出各种有趣的问题。一个小男孩指着一件精美的青铜器，兴奋地对妈妈说：“妈妈，看这个，好像古代的兵器呀！”

此次“云周边”趣味健身活动受到了职工家庭的热烈欢迎和积极参与，不仅让大家在轻松愉悦的氛围中锻炼了身体、增长了知识，还进一步增强了职工家庭的凝聚力和职工之间的交流与合作。未来，田家庵发电分公司工会将继续以职工需求为导向，当好职工的“暖心”娘家人，为公司的创新升级发展注入源源不断的活力。（来源：大唐安徽发电有限公司）

### **【国家电投安徽公司：新华社、安徽新闻联播等多家媒体报道安徽公司所属合肥公司安和储能电站迎峰度夏能源保供工作】**

近日，新华社“虚拟电厂来了 ‘智慧大脑’调供保需”、安徽新闻联播“电力迎峰度夏 一揽子方案破解‘急难考题’”、合肥新闻联播“造‘聪明’电网，让每度电都算‘数’”，均报道了国家电投集团安徽公司所属合肥公司安和储能电站能源保供、削峰填谷的有关事迹。

安和储能电站是集团公司创新示范项目以及合肥市首个电网侧储能项目，由安徽省电力公司调控中心直接调控，既促进周边区域的新能源电力消纳，也为电网运行提供调峰、调频等多种服务，对推动新型电力系统建设，助力能源保供与电网安全稳定运行具有重要意义。

迎峰度夏以来，合肥公司认真贯彻落实安徽公司迎峰度夏专题会精神，扛起能源保供重任，对迎峰度夏能源保供工作、汛期安全生产工作进行安排部署，聚焦安全管理、设备巡检、运行调整等各关键环节制定迎峰度夏能源保供专项工作方案，针对电化学储能电站特性，强化对电站设施的全面巡检与维护保养确保所有设备均处于良好运行状态；实施定期化、系统化的电站运营数据监控与分析确保能够第一时间发现并妥善解决运行过程中的潜在问题；深化与电网调度部门的沟通协调，积极参与调峰市场，迎峰度夏期间累计响应充放电 80 次，累计放电量 137.78 万 kWh，有效发挥了独立储能设施在夏季高峰用电期间的顶峰支撑作用。（来源：国家电投集团安徽电力有限公司）

## 『协会资讯』

### 【协会开展 2024 年度迎峰度夏“送清凉”慰问活动】

7 月以来，全国各地高温天气持续、热浪袭人。为切实关怀高温期间会员单位员工的身体健康，做好员工防暑度夏工作，安徽省电力协会（下称“协会”）于 7 月-8 月期间开展会员单位迎峰度夏“送清凉”慰问活动。

活动期间，协会执行副会长兼秘书长高峰及常务副秘书长、副秘书长等分别深入到会员单位施工现场，为一线员工送上精心准备的夏季高温慰问品，共走访了中能建建筑集团有限公司、安徽国通电力建设有限公司、

国家电投集团安徽电力有限公司（淮南市国家电投新能源有限公司）、国网安徽综合能源服务有限公司、安徽省皖能能源交易有限公司、安徽天力元电力科技发展有限公司、安徽宏源铁塔有限公司、安徽善博建设集团有限公司、安徽汉星能源有限公司、安徽明生恒卓科技有限公司、淮南洛河发电有限责任公司、皖能合肥发电有限公司等 12 家会员单位。

慰问走访期间，秘书处一行分别在中能建建筑集团有限公司、淮南市国家电投新能源有限公司、国网安徽综合能源服务有限公司、安徽汉星能源有限公司、安徽明生恒卓科技有限公司、皖能合肥发电有限公司等单位召开座谈交流会议，详细介绍协会下半年重点工作任务。

针对各单位提出的培训取证、资质升级、职称评定、创新成果、“双优”评选等方面的困难与需求，协会将进一步深入展开精准服务，利用行业优势，创新服务方式，拓宽服务内容，助力会员企业实现高质量发展。

### **【2024 年安徽省重点产业职工（风力发电运维值班员赛项）职业技能大赛圆满落幕】**

8 月 21 日-22 日，2024 年安徽省重点产业职工（风力发电运维值班员赛项）职业技能大赛在马鞍山市含山县成功举办。本次竞赛由安徽省总工会、省人力资源社会保障厅、团省委、省工商联主办，安徽省能源化学地质工会协办，安徽省电力协会（下称“协会”）、安徽龙源新能源有限公司承办。通过预赛选拔，最终来自全省 24 家企业的 48 名高水平选手入围决赛，共同角逐安徽省风力发电行业技能桂冠。

在开幕式上，安徽龙源新能源有限公司党委书记、董事长王芳致词，协会执行副会长、秘书长高峰通报本次竞赛筹备情况，参赛选手代表范帮



来、裁判员代表常顺分别上台宣誓，安徽省能源化学地质工会主席张福友作赛前动员讲话并宣布竞赛开幕。安徽省人社厅职业能力建设处二级调研员陈德宝、安徽省工商联会员处三级调研员宋翠琳、安徽省能源化学地质工会三级调研员丁广兵、安徽龙源新能源有限公司党委委员、副总经理王超及其他相关领导出席活动。开幕式由协会副秘书长马立飞主持。

“风力发电运维值班员”是绿色能源领域的守护者，肩负着确保风力发电设备安全稳定运行的重任。此次竞赛旨在贯彻落实党的二十大和习近平总书记关于安徽工作的重要指示精神，推进双碳目标，践行绿色低碳发展理念，引领广大职工投身风力发电产业高质量发展。

本次大赛作为省总工会“2024年省级劳动和技能竞赛计划”省级一类技能竞赛项目、省人社厅“2024年省级行业职业技能竞赛计划”的一类竞赛项目，分为理论考试和技能实操考试两个部分。理论考试围绕风力电站技术标准、规范开展命题；技能实操由登塔实操考试和非登塔实操考试两部分组成，选手需在考核时间内完成分析判断、故障处置、功能验证等工作。参赛选手们积极备赛、严守规程、团结协作，展现新能源产业职工高超技能；11位裁判员分别来自河南、上海、山东、福建，由当地电力协会推荐，他们坚持原则、认真履责，确保比赛公平公正。竞赛成绩由理论考试和技能实操考试加权合计组成，设有“安徽省五一劳动奖章”“安徽省技术能手”、“安徽省工人先锋号”、“劳动竞赛优秀组织单位”、“劳动竞赛优秀合作单位”等奖项。

通过两天的竞技，安徽龙源新能源有限公司范帮来、龙源全椒风力发电有限公司杨磊、龙源凤阳风力发电有限公司韩金龙荣获个人成绩前三名；

安徽龙源新能源有限公司、龙源全椒风力发电有限公司、安徽中广核定远远丰风力发电有限公司荣获团体成绩前三名。闭幕式上，张福友、宋翠琳、丁广兵、王超、高峰等相关领导分别为部分获奖选手和团队颁发了荣誉证书和奖牌。

本次竞赛，选手们展技能、亮绝活、秀风采，企业内部职工之间、企业之间相互交流、切磋技艺，极大地提高了职工素质及企业竞争力；对调动人人学技能、抓好风力发电运维技能培训起到良好的促进作用；对推动我省风力发电运维从业人员职业技能水平，培育和弘扬精益求精的工匠精神，具有重要意义。

### **【华东能源监管局关于资质和信用信息系统升级用户密码规则及相关功能的公告】**

为进一步强化资质和信用信息系统（以下简称系统）安全防护水平，系统对用户密码相关规则进行了升级，并对注册、登录等功能进行相应调整。即日起，所有用户第一次登录系统时，系统将提示更新密码，并自动进入密码修改界面，按照要求完成密码更新并重新登录后，用户可正常使用系统各项功能。

用户完成密码更新后，请妥善保管，切勿向无关人员透露。如果用户忘记原密码，可在登录页面使用“忘记密码”功能重置密码。

### **【2024年8月25日理论考试安排】**

各相关企业及个人：

经应急管理部门批准，安徽省电力协会定于2024年8月25日开展特种作业准操项目的理论考试工作，具体安排如下：

## 一、理论考试安排

准操项目：高压电工、继电保护、电力电缆、电气试验、高处安装维护拆除等。

## 二、注意事项

（一）考生参加考试前请出示有效身份证原件；

（二）安徽省电力协会地址：合肥市经开区九龙路 66 号，国通电力大厦 6 楼；

（三）理论考试不合格人员，当场补考；

（四）理论考试人员见附件；

（五）实操考试安排在 26 号，具体以各自班级群通知为准。

名单详见协会官网 <https://www.ahpea.cn/> “协会公告” 栏。

主题词：电力 快讯 周报

---

发：协会会员单位

---

安徽省电力协会秘书处

2024 年 8 月 23 日

---