



## 皖电快讯（周报）

2024年10月18日（总第一百期）

协会秘书处编辑

2024年10月18日

### 本期目录

#### 『政策传递』

- ◆资源循环——【习近平就组建中国资源循环集团有限公司作出重要指示】..... 1
- ◆数字化转型——【工信部印发《工业互联网与电力行业融合应用参考指南（2024年）》】..... 2
- ◆电力市场——【省间电力现货市场今起正式运行！】..... 3
- ◆绿电——【安徽广德：鼓励引导各类企业通过购买绿证、使用绿电实现绿色低碳高质量发展】..... 3

#### 『行业聚焦』

- ◆风电——【12家风电企业签订公约，重点解决低价恶性竞争等问题】..... 4
- ◆火电——【国内首个“大9H级”项目建成投产】..... 5
- ◆企业——【华电集团、哈萨克斯坦工业和建设部会谈：深化传统煤电升级改造等领域合作】..... 6
- ◆企业——【华能发起成立中国电机工程学会电力碳减排专委会】.. 7
- ◆企业——【大唐集团与广西壮族自治区政府签署全面深化战略合作协议】..... 8

## 『会员风采』

- ◆【美美与共！中国能建建筑集团再度牵手华电喀什打造新标杆】. 9
- ◆【皖能集团新能公司完成单批 6 万张绿证交易】..... 12
- ◆【省售电（交易）公司团支部组织开展志愿服务活动】..... 13
- ◆【展翼飞扬 “机”流勇进 | 安庆横江集团有限责任公司成功举办 2024 年“党建+产业升级”无人机巡检技能竞赛】..... 13

## 『协会资讯』

- ◆【协会举办电力网络安全技能实训班】..... 14
- ◆【关于赴重庆开展党建共建活动的预通知】..... 15
- ◆【关于开展安徽电气工程职业技术学院 2025 年毕业生就业招聘双选会需求调研的通知】..... 15
- ◆【关于举办 2024 年无人机驾驶员执照培训班的通知】..... 16

## 『政策传递』

### 资源循环——【习近平就组建中国资源循环集团有限公司作出重要指示】

新华社天津 10 月 18 日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日就组建中国资源循环集团有限公司作出重要指示强调，组建中国资源循环集团有限公司，是党中央着眼健全绿色低碳循环发展经济体系，全面推进美丽中国建设作出的重要决策部署。中国资源循环集团有限公司要完整、准确、全面贯彻新发展理念，深入落实全面节约战略，坚持循环利用、变废为宝，坚持创新驱动、开放合作，着力畅通资源循环利用链条，打造全国性、功能性的资源回收再利用平台，推动国民经济循环质量和水平持续提升，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出积极贡献。

中共中央政治局常委、国务院总理李强作出批示指出，要深入贯彻党中央决策部署和习近平总书记重要指示精神，牢记使命担当，聚焦国家战略，搭建多层次、立体化、高效率的资源回收再利用体系，落实新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新行动，建设世界一流资源循环再利用产业集团，为保障国家资源安全、推动经济社会高质量发展作出贡献。

中国资源循环集团有限公司成立大会 18 日上午在天津举行。中共中央政治局委员、国务院副总理张国清在会上传达了习近平重要指示和李强批示并讲话。他表示，要全面贯彻习近平总书记重要指示精神，落实李强总理批示要求，坚持聚焦主责主业，牢牢把握功能定位，强化技术创新、管理创新和商业模式创新，着力畅通资源循环利用链条，提升资源循环利用水平，切实发挥“国家队”龙头作用，引领我国资源循环利用产业高质量发展。

中共中央政治局委员、天津市委书记陈敏尔出席成立大会。中央和国家机关有关部门、天津市，有关金融机构和企业、行业协会负责同志等参加大会。（来源：新华网）

## 数字化转型——【工信部印发《工业互联网与电力行业融合应用参考指南（2024年）》】

10月15日，工业和信息化部印发《工业互联网与电力行业融合应用参考指南（2024年）》。其中指出，本指南编制旨在推动工业互联网在电力生产、供应、装备制造及工程施工等全链条各环节的广泛应用，助力加快电力行业数字化、智能化、绿色化转型，总结推广融合创新应用成果，为电力企业提供轻量化、可复制、可操作的实践路径。

指南提到，随着数量众多的新能源、分布式电源、新型储能、电动汽车等接入，电力系统可控对象从以源为主扩展到源网荷储各环节，现有信息感知能力和技术手段无法做到全面可观、可测、可控。因此，需要工业互联网在电力系统源网荷储各侧逐步融合应用，支撑源网荷储海量分散对象协同运行和多种市场机制下系统复杂运行状态的精准感知，适应新型电力系统海量异构资源的广泛接入、密集交互和统筹调度等特点。

指南共分为九个章节：第一章为总则。第二章从现状和需求出发，设计工业互联网与电力融合应用总体架构，回答“为什么”的问题。第三章基于工业互联网典型应用模式，梳理形成融合应用场景总体视图，回答“建什么”的问题。第四章至第八章深入剖析工业互联网网络、标识、平台、数据和安全等方面的电力融合实施路径，回答“怎么建”的问题。第九章总结电力企业应用工业互联网开展数字化、智能化转型的方法步骤。最后，指南梳理了典型案例、相关领域的供应

商概览及专业术语解释，为电力企业建设工业互联网提供丰富多元的供给资源，回答“找谁建”的问题。（来源：工信部）

## **电力市场——【省间电力现货市场今起正式运行！】**

10月15日，省间电力现货市场转入正式运行，我国电力市场化交易范围进一步扩大。

省间电力现货市场是在省间电力中长期市场交易基础上，开展的省间日前、日内电力交易，是全国统一电力市场的重要组成部分。2022年1月启动试运行以来，经过31个月的连续试运行，机制平稳有序，今天转正式运行。

截至目前，交易范围已实现国家电网经营区和蒙西地区全覆盖，交易主体超过6000个，涵盖多类型发电主体，累计交易电量超过880亿千瓦时，其中清洁能源电量占比超44%。

此外，省间电力现货市场转入正式运行，还将会更好促进新能源的消纳。今年前8个月试运行期间，通过现货市场，新能源利用率提升了1个百分点。（来源：中国电力报）

## **绿电——【安徽广德：鼓励引导各类企业通过购买绿证、使用绿电实现绿色低碳高质量发展】**

安徽广德市人民政府发布关于对市政协一届三次会议第24号提案的答复函，其中提到，开展绿电交易。认真落实绿色电力证书能耗抵扣政策，鼓励引导企业通过购买绿证、使用绿电实现绿色低碳高质量发展。目前，新远达金属已与大唐能源签订年度总量达1.5亿千瓦时绿电交易合同，永茂泰汽车、众和陶瓷、亚太汽车等企业已向省电力交易中心申报绿电交易。预计广德市年度绿电交易量约3亿千瓦时。

下一步，广德市将积极推动绿电交易。抢抓绿电绿证与节能降碳政策衔接的机遇，鼓励引导各类企业特别是外向型企业、行业龙头企

业、高耗能企业通过购买绿证、使用绿电实现绿色低碳高质量发展。

（来源：广德市人民政府）

## 『行业聚焦』

### 风电——【12家风电企业签订公约，重点解决低价恶性竞争等问题】

10月16日，在2024北京国际风能大会暨展览会（CWP 2024）开幕式上，12家风电公司签署了《中国风电行业维护市场公平竞争环境自律公约》（以下简称《自律公约》），并成立公约执行管理委员会和纪律监督委员会。

会上，中国可再生能源学会风能专业委员会秘书长秦海岩介绍了《自律公约》的主要内容：为规范企业竞争行为，维护公平有序的市场环境，健全统一开放、竞争有序的市场体系，保障中国风电行业健康发展，依据有关法律法规，经行业相关企业共同协商，制定了《自律公约》，确立了公约订立的原则。

《自律公约》明确，将重点解决低价恶性竞争、对竞争对手的恶意诋毁、明显有失公平的合同条款等问题。公约通过制定有效的程序和细则，成立公约执行管理委员会和纪律监督委员会，依法制定低价恶性竞争行为的认定标准及罚则，依现行法律法规来规范市场竞争中的各类行为，重点解决低价恶性竞争、对竞争对手的恶意诋毁、明显有失公平的合同条款等问题。

据悉，签署《自律公约》的12家风电企业分别是：金风科技、远景能源、运达能源、明阳智能、三一重能、东方电气、电气风电、中国中车、中船海装、联合动力、华锐风电、兴蓝风电。上述12家风电整机商占据了当前中国风电整机制造产业99%以上的市场份额。（来源：中国电力报）

## 火电——【国内首个“大 9H 级”项目建成投产】

10 月 16 日，由中国能建西南院勘察设计广东火电承建的国内首个“大 9H 级”燃气—蒸汽联合循环项目东莞宁洲厂址替代电源项目 3 号机组顺利通过 168 小时试运行，珠三角最重要的能源供应基地全面建成投产。

作为广东省能源发展“十三五”规划调增重点工程，项目位于广东省东莞市虎门镇南栅工业六区，建设规模为 3 套 9H 级燃气—蒸汽联合循环机组。主机采用 9HA.02 型燃气轮机组成的三套“一拖一”单轴燃气—蒸汽联合循环机组（3x828 兆瓦），同步建设烟气脱硝装置。项目 1 号机组、2 号机组已分别于 5 月 20 日、7 月 17 日投运。

项目采用目前国内出力最大、效率最高、技术最先进的燃机机型——9HA.02 改进型 H 级燃气蒸汽联合循环机组，代表当前燃机技术发展的前沿水平。机组的出力最高可达 840 兆瓦，纯凝发电效率 63.89%，对比燃煤机组，项目年发电量约 124 亿度，相比 660 兆瓦等级燃煤机组，全年可节约标煤约 120 万吨，经济效益显著。

设计团队通过严格控制电厂占地及其它实物工程量指标、降低工程造价，确保项目热效率、供电气耗、厂用电率、水耗、污染物排放、发电成本等各项技术经济指标，达到国内同类机组领先水平，致力于打造“集约化”、“效益型”、“创新型”能源基地。

### 01

全球首次采用机组高位单轴布置并成功通过 GE 公司论证投入运行的实例。机组基座总长度约 67 米，超过常规煤电 100 万千瓦的汽轮发电机组基座长度，依托自平衡设计理念，不仅简约大方，且美观紧凑，极具性价比。

### 02

针对机组高位单轴布置方案，突破常规 GE 单轴发电机上出线方式，首次采用发电机下出线，规避了对发电机侧滑检修的制约，更有利于封闭母线布置；主变与 220 千伏 GIS 之间连接采用单相 GIL 方案，较架空线方案提高可靠性，多项优化不仅节约了占地，也提升了美观度。

### 03

首次采用单跨、大跨度、大平台主厂房布置方案，相比常规双跨度主厂房，内部观感更为简洁大气，行车覆盖范围更广，检修更便利，土建工程量大幅减少，节约成本；厂区布局合理紧凑，功能分区集中并兼顾美学，建构筑物多采用联合布置，最大限度节约项目占地。

### 04

突破同类型机组典型的机组参数，优化提升汽水参数至 16.5 兆帕/600 摄氏度，相对较低机组参数，提高效率 0.14%，热耗降低 14 千焦/千瓦时，热耗明显降低，经济效益更高。

### 05

首次将单塔处理水量最大的、以市政中水为补充水的翅片式消雾冷却塔应用在 H 级燃机项目中，不仅最大限度减少了环境的影响，且有效降低了冷却塔能耗，充分践行了节能型环境友好工程理念。（来源：中国能建）

## **企业——【华电集团、哈萨克斯坦工业和建设部会谈：深化传统煤电升级改造等领域合作】**

10 月 17 日，中国华电集团有限公司董事长、党组书记江毅在华电总部与哈萨克斯坦工业和建设部部长哈纳特·沙尔拉帕耶夫举行会谈，双方就落实两国元首重要共识、深化能源领域务实合作、携手推动能源转型和双碳目标实现深入交流。哈萨克投资国家股份公司总裁叶列克耶夫·叶尔然、哈驻华使馆公使衔参赞阿曼泰·华内什，中国

华电副总经理、党组成员李旭红参加会谈。

江毅对哈纳特·沙尔拉帕耶夫一行到访表示欢迎，介绍了中国华电整体情况。他表示，中哈两国是山水相连、唇齿相依的好邻居、好朋友、好伙伴，在两国元首的战略引领下，中哈各领域合作蓬勃发展。哈萨克斯坦作为“一带一路”首倡之地，是中国华电开展国际产能合作的重点国别。中国华电愿在两国“黄金三十年”机遇和“永久全面战略伙伴关系”坚实基础上，进一步发挥能源项目投资、建设、运营、管理经验和科技创新优势，积极响应哈政府提出的2060年实现碳中和目标愿景，与哈方一道加快推动重点合作项目建设，深化传统煤电升级改造、储能氢能等领域的务实合作，交流分享能源转型成功经验和先进科技成果，建立起更加亲密的伙伴关系，携手在两国元首为中哈关系擘画的新蓝图上走深走实。

哈纳特·沙尔拉帕耶夫表示，中国是哈萨克斯坦的友好邻邦、亲密朋友和重要战略伙伴。当前，哈方高度重视可再生能源发展，并致力于实现可持续发展目标，这为哈中能源电力领域合作创造了广阔空间。中国华电作为特大型国际化能源电力企业，在绿色低碳转型方面具有丰富经验和显著优势，希望中国华电广泛参与哈能源电力领域投资建设，积极分享绿色低碳转型和能源科技创新等方面经验，持续拓展双方更广领域更深层次的合作。哈方愿为中国华电在哈项目建设和能源服务提供全方位支持，共同为哈萨克斯坦电力安全和能源转型作出积极贡献。

中国华电总部有关部门、华电海投负责人，哈萨克投资国家股份公司有关部门负责人参加会谈。（来源：华电集团）

## **企业——【华能发起成立中国电机工程学会电力碳减排专委会】**

10月14日，由中国华能集团有限公司发起申请设立的中国电机

工程学会电力碳减排专委会在京成立。集团公司副总经理、党组成员郝金玉出席成立大会。

中国电机工程学会电力碳减排专委会是中国电机工程学会下设的电力行业“双碳”领域学术交流与协作分支机构，秘书处设在中国华能能源研究院和中国电力科学研究院，研究领域涵盖碳监测、碳核算、碳足迹、碳评价、电碳协同、关键负碳技术、碳资产管理、ESG评价等8个专业方向，通过搭建学术平台、开展技术与标准制定等工作，推动我国电力碳减排事业高质量发展。（来源：华能集团）  
**企业——【大唐集团与广西壮族自治区政府签署全面深化战略合作协议】**

10月15日，中国大唐集团有限公司与广西壮族自治区政府在南宁签署全面深化战略合作协议。签约前，中国大唐党组书记、董事长邹磊拜会了广西壮族自治区党委书记、自治区人大常委会主任刘宁，自治区党委副书记、自治区主席蓝天立，双方就进一步深化政企融合发展进行深入沟通交流并见证签约。

广西壮族自治区省委常委、自治区常务副主席许永锶，自治区省委常委、秘书长、办公厅主任周异决，自治区政府秘书长、办公厅主任钟得志；中国大唐董事、党组副书记余波，党组成员、副总经理李建伟参加上述活动。

刘宁代表自治区党委、政府感谢中国大唐对广西发展的大力支持，重点介绍了广西贯彻落实习近平总书记提出的“四个革命、一个合作”能源安全新战略、打造国家综合能源安全保障区的有关情况。刘宁表示，广西深入贯彻新发展理念，落实高质量发展要求，加快建设“一区两地一园一通道”，充分发挥自身优势，着力构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系，加快推动经济社会发展全面绿色转型，与中国

大唐合作前景广阔。希望中国大唐扎根广西、支持广西、建设广西，共同落实好双方新签署的全面深化战略合作协议，携手建设国家综合能源安全保障区，共同拓展与东盟国家电力合作，实现互利共赢、共同发展。

邹磊对自治区党委、政府长期以来给予中国大唐的大力支持表示感谢，并介绍了中国大唐今年以来经营发展以及在桂投资情况。邹磊表示，广西发展综合能源条件好、潜力大、优势明显，历来是中国大唐重点发展区域。中国大唐将围绕国家战略和广西发展所需，继续深耕广西，进一步加大在桂投资力度，积极参与国家综合能源安全保障区建设，深化拓展清洁能源、海上风电、波浪能等方面务实合作，带动更多产业链企业入驻，携手布局能源新赛道，助力广西经济社会高质量发展。

中国大唐有关部门负责人、桂冠电力负责人以及自治区有关部门负责人也参加了上述活动。（来源：中国大唐）

## 『会员风采』

### 【美美与共！中国能建建筑集团再度牵手华电喀什打造新标杆】

“五口通八国，一路连欧亚”，新疆喀什作为中巴经济走廊的起点在“一带一路”倡议中发挥着关键作用，是中国西部重要的经济增长极。中国能建建筑集团深入贯彻能源安全新战略与喀什地区开启能源建设和能源发展的不解之缘。

#### 首次牵手——树立优质履约标杆

公司作为能源电力建设的排头兵，胸怀“国之大者”，勇担历史使命，深化“一带一路”项目建设。

2011年9月22日，国家发改委核准批复新疆华电喀什一期2×350兆瓦热电联产工程建设。作为“一带一路”沿线重点项目——华电喀

什一期电厂是落实西部大开发战略，大力发展南疆经济的重要能源项目。工程建设两台 35 万千瓦热电联产发电机组，机组集大容量、高参数、节水、间冷、低污染等为一体，由华电集团投资、建筑集团承建。

作为公司在南疆首个工程，也是国内在建最远工程。项目部秉承公司“三层次”服务理念，以出精品、出效益、出人才、出市场、出文化成果“五出价值”高起点定位、超前规划、科学组织，提出实现国家优质工程奖、国家“AAA”级安全文明示范工地的目标。

项目部夯实安全管理基础。过程中打造样板小区，推动全厂安全文明施工标准化建设，建立施工用电、脚手架、焊接、机械等职能管理网络，推动安全文明施工高标准执行。

项目部强化技术管理支撑。结合工程创优，施工中严格执行强制性条文，对重点单项工程进行重点策划、管控。通过与业主积极沟通，解决多项设计问题。系统科学管理，全过程监督控制，保证项目工程质量达到预期。

项目部加强履约过程管控。先后 4 次掀起施工大干热潮，积极动员加载现场作业资源，充分发挥公司在新疆领域多个项目同时施工优势，多渠道、多方法加载了锅炉本体安装人员、管道安装人员等，高峰期组织调拨 1500 名作业人员集中现场攻坚，保证两台机组同时执行，快速推进工程建设。

项目的建成对全面贯彻新时代党的治疆方略，促进喀什经济开发区建设、保障喀什市、克孜勒苏柯尔克孜自治州乃至南疆各族人民生活、社会稳定和经济发展具有重要意义。

两台机组自 2014 年投产至今，始终安全高效运行，供电煤耗指标保持行业领先。项目获评 2016-2017 年度国家优质工程奖，在中国电力企业联合会公布的 2023 年度电力行业火电机组能效水平对标结果

中荣获供电煤耗最优机组和优胜机组（最高等级 AAAAA 级），树立了企业优秀的履约形象和品牌声誉。

### 再续前缘——瞄准“国优”金奖目标

2024年6月26日上午，喀什华电2×660兆瓦热电联产项目A标段正式签约，拉开了公司与华电喀什能源有限公司再度携手共建的序幕。

项目规划建设2台66万千瓦超超临界一次再热间接空冷热电联产燃煤机组，总投资63亿元，具备达20%THA的深度调峰能力，应用高背压供热技术，切实提升机组供热保障和发电调峰能力；采用“两机一塔、烟塔合一”技术，致力于建设清洁、环保的生态电厂。项目建成后 will 新增3200万立方米供热能力、采暖期热电比大于50%。

项目为新疆“十四五”电力发展规划中的南疆支撑电源，属于国家提倡的“两个联营”项目的煤电项目，为新疆目前在建的最大热电联产项目。该项目投产后将助力“双碳”目标，强化电源支持，有效补充新疆电力供应缺口和喀什市采暖供热缺口，为喀什高质量建设自贸试验区和“喀什城市圈”提供坚强能源保障，同时对改善民生供热、支撑南疆电网安全稳定运行、促进新能源消纳具有重要意义。

公司瞄准争创“国优金奖”目标，秉持“至精者 赢未来”的核心价值观，践行“共建共享、相互成就”合作文化理念，坚持“没有最好，追求更好”的对标理念，坚定全面对标国内同类型百万、66万机组标准，全方位开展生产、技术、安全、质量、形象等各要素策划，保障各项工作高目标实现，着力将华电喀什二期项目确立为新一轮“标杆工程”，致力打造公司66万火电样板工程，再树高质量履约丰碑。

9月29日，项目7号锅炉钢架正式开始吊装。项目部牢固树立“没有安全这个1，其他要素都是0”安全观，深化“两化三特”和“5+2”

职能管理，加强组织策划，确保了锅炉基础施工、地脚螺栓预埋、柱底板安装等工序。项目坚持高目标导向，过程中高标准执行，打造在疆领域“至精”招牌，树立企业优质履约形象。

“不到喀什，不算到新疆”，中国能建建筑集团持续聚焦基础“334”工程建设和项目管理“十化”要求，全力打造喀什华电2×660兆瓦热电联产项目。这颗冉冉升起的又一颗新星，它的建设必将在大美新疆这片广袤而神秘的土地上散发光芒，为喀什地区经济社会发展注入强劲动能。（来源：中国能建建筑集团）

### **【皖能集团新能公司完成单批6万张绿证交易】**

近日，新能公司顺利完成甘肃两个光伏项目单批6万张绿色电力证书交付，创造了自公司开展绿证交易以来的单笔成交最大纪录。

“绿证”是可再生能源绿色电力的电子“身份证”，是我国可再生能源电量环境属性的唯一证明，是认定可再生能源电力生产、消费的唯一凭证。企业购买绿证可抵消碳排放量，因此购买绿证是工商业企业低碳转型的重要途径之一。

1个绿证单位等于1000千瓦时可再生能源电量，本次可为用户企业提供6000万度绿色电力，相当于减少超4.9万吨二氧化碳的排放、节约标煤超1.8万吨，为企业绿色转型提供蓬勃动力。

截至目前，新能公司在运在建待建项目40余个、总装机容量达258万千瓦，累计完成发电量35.21亿千瓦时，完成绿电交易量超7.04亿千瓦时。下一步，新能公司将充分发挥自有优势，关注市场需求，依托自主运营的新能源场站资源，创新服务模式，大力推进绿电与绿证交易，帮助企业实现低碳经营和绿色转型，助推绿色低碳发展。（来源：皖能集团）

## 【省售电（交易）公司团支部组织开展志愿服务活动】

近日，省售电（交易）公司团支部组织公司团青前往合肥市包河区图书馆开展志愿服务活动。

活动中，志愿者们经工作人员指导，对馆内图书进行整理分类并入柜，充分展现新时代青年积极向上的风貌。

图书馆工作人员对公司团支部志愿者的到来表示热烈欢迎，并说道：“志愿服务不仅缓解了图书馆的工作压力，志愿者的热情也为图书馆注入了新的活力。我们期待未来能够有更多的合作机会，探索更新颖的合作方式，共同推动图书文化活动的‘走出去’与‘走进来’，为社会文化事业贡献一份力量。”

此次志愿服务活动，不仅增强公司团员青年们的社会责任感，更帮助图书馆服务读者，为公司营造良好的阅读氛围做出积极贡献。（来源：安徽省售电开发投资有限公司）

## 【展翼飞扬 “机”流勇进 | 安庆横江集团有限责任公司成功举办2024年“党建+产业升级”无人机巡检技能竞赛】

10月12日，公司2024年“党建+产业升级”无人机巡检技能竞赛在横江新兴产业园圆满结束。来自公司及各县域分公司9支参赛队共28名选手，展开了为期2天的同场竞技。

近年来，公司突出党建引领全面提升新兴产业、经营效益和市场竞争能力，大力发展无人机巡检业务，增强省管产业支撑能力，全力支撑保障电网安全运行。

竞赛以“党建+产业升级”项目实施为主线，调动无人机巡检人员学习专业、钻研技能的主动性和积极性，持续深化核心能力建设。为电网主业、公司发展提供坚强支撑。

竞赛分“理论笔试+技能实操”两部分，综合考察参赛队员专业技

能知识。理论笔试考察选手对无人机常用机型基本操作原理等基础理论知识掌握情况。考场上，选手们认真思考、沉着答题，考场秩序井然、气氛紧张严肃；技能实操分为“8”字飞行赛和超视距越障穿越赛两个环节，重点考察选手们对无人机的控制精度、操作技巧和应急处理等多方面能力。

在“8”字飞行赛环节，选手精准操作，盘旋进入时机恰当，动作干脆利落，按照标点控制转弯半径沿固定路径水平完成“8”字形飞行。

在超视距越障穿越赛环节，选手们需要背对赛场，通过无人机搭载的摄像头，在指定区域内进行远距离操控，穿过多个狭窄框架准确清晰拍摄指定位置二维码，并且拍摄的二维码要能识别成功。

经过激烈角逐，比赛圆满落幕，最终成绩也随之揭晓，无人机巡检中心、望江分公司、宿松分公司和岳西分公司分获团体一、二、三等奖，仲金等6位选手荣获个人一、二、三等奖。

今年以来，公司在配网线路精细化巡检工作质量和效率上有大幅提升，共完成2万余基杆塔，2千余公里线路巡检任务，发现隐患缺陷1千余处。在110千伏输电线路施工和运维、光伏电站运维、施工现场安全稽查等领域全面拓展应用。

据悉，本次竞赛为全省省管产业单位首次开展无人机竞赛，并引入突出实战的障碍赛，为推进市县省管产业单位无人机巡检等新兴业务发展提供了一次交流、锻炼的平台。公司将以本次竞赛为契机，大力推动新设备、新技术在实际工作中的融合应用，助推公司高质量发展！（来源：安庆横江集团有限责任公司）

## 『协会资讯』

### 【协会举办电力网络安全技能实训班】

10月9日至13日，由安徽省电力协会联合国家电网安徽省调度

中心联合举办的网络安全技能实训在合肥顺利举行。本次培训是配合2024年安徽省电力监控系统网络安全技能竞赛的赛前实训，旨在提升电力系统人员的网络安全技术职业素养和专业技能水平。来自省内22名发电领域相关专业人士参训。

培训课程涵盖网络安全综合知识、安全风险解决办法、安全防护措施、加密技术、电力监控数据库专题课程等多方面内容。通过系统的培训学习和实际案例分析，学员们掌握了防范技术，提升了自身的数据库安全防护能力，为日后的电力网络安全工作奠定了坚实基础。

本次实训不仅提升了参训人员的专业技能，也加强了各单位之间的技术交流与合作，推动企业加强网络安全体系建设，共同筑牢网络与信息安全防线。

### **【关于赴重庆开展党建共建活动的预通知】**

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，对我省电力行业党员干部开展革命传统教育、理想信念教育，安徽省电力协会党支部拟于2024年11月份赴重庆联合会员单位党组织开展党建共建活动。

详情见协会官网 <https://www.ahpea.cn/> “协会公告”栏。

### **【关于开展安徽电气工程职业技术学院2025年毕业生就业招聘双选会需求调研的通知】**

为了切实履行服务社会、服务政府、服务会员的职能，安徽省电力协会联合安徽电气工程职业技术学院，计划于11月中旬开展2025年毕业生就业招聘双选会，诚邀40家会员单位参加。为更好契合企业用人需求，现面向会员开展招聘需求调研，请有需求的会员单位务必于2024年10月25日前扫描下方二维码，根据要求认真填写相关信息，后续招聘会工作请关注协会通知，感谢您对协会工作的大力支持！



详情见协会官网 <https://www.ahpea.cn/> “协会公告” 栏。

### **【关于举办 2024 年无人机驾驶员执照培训班的通知】**

为满足相关企业、个人无人机驾驶员规范化作业需求，合法使用无人机飞行，不断提升无人机在电网作业中的作用，全面推动人工智能技术与巡检业务融合，安徽省电力协会开展无人机驾驶员执照培训班。

详情见协会官网 <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 10 月 18 日