



## 皖电快讯（周报）

2023年4月7日（总第三十三期）

协会秘书处编辑

2023年4月7日

### 本期目录

#### 『政策传递』

- ◆整改公告——【2022年上海市、安徽省承装（修、试）问题企业（第二批）整改情况的公告】.....1
- ◆许可公告——【国家能源局华东监管局行政许可公告53】.....2
- ◆安全监管——【国家能源局综合司关于进一步加强发电机组检修安全监督管理的通知】.....3
- ◆数智技术——【加快推进能源数字化智能化发展 国家能源局强调推动三项共性技术突破】.....6
- ◆售电——【安徽蚌埠：进一步加强电力负荷管理工作 持续扩大需求响应能力】.....8

#### 『行业聚焦』

- ◆光伏——【年产500万吨！全球规模最大光伏砂项目成功签约】.....9
- ◆风电——【我国首座深远海浮式风电平台运抵文昌】.....9

◆煤炭——【煤价底部或在四月上中旬出现】.....	10
◆企业——【国家电投:首个能源央企资产上市平台诞生】.....	11
◆企业——【国家能源集团:风光协同发力保供应 新能源装机规模同比增长超 30%】.....	12

## 『会员风采』

◆【安徽送变电工程有限公司:4项装备成果亮相国网输变电工程机械化展示会】.....	14
◆【喜报!中国能建建筑集团获评2022年合肥市建筑、市政类多项大奖】.....	15
◆【安徽电建二公司:泰国NPS绿湖2×30MW水上漂浮光伏项目全容量并网成功】.....	16

## 『协会资讯』

◆【关于召开2023年度第三期新会员座谈会的通知】.....	17
◆【关于开展新能源光储系列培训的通知】.....	17
◆【安徽电业职业培训学校4-5月培训计划表】.....	18

## 『政策传递』

### 整改公告——【2022年上海市、安徽省承装（修、试）问题企业（第二批）整改情况的公告】

为进一步加强许可事中事后监管，引导承装（修、试）企业合法持证，诚信经营，持续规范电力工程建设市场秩序，我局于2022年9月分别发布了上海市、安徽省第二批承装（修、试）问题企业名单，现将企业整改情况公告如下：

#### 一、上海市第二批承装（修、试）问题 35 家

- 1、整改合格企业 29 家；
- 2、整改不合格企业 6 家，其中注销许可证 4 家，行政处罚 2 家。

#### 二、安徽省第二批承装（修、试）问题 50 家

- 1、整改合格企业 45 家；
- 2、整改不合格企业 5 家，其中注销许可证 5 家。

问题企业处理情况名单		
序号	单位	处理结果
1	上海久隆电力（集团）有限公司	罚款
2	上海兆博电力工程有限公司	罚款
3	上海鼎焱电力工程有限公司	注销许可证
4	上海禾先建设工程有限公司	注销许可证
5	上海安保电气实业有限公司	注销许可证
6	上海电广电气安装工程有限公司	注销许可证
7	安徽皖婷电力安装有限公司	注销许可证
8	安徽鑫东电力工程有限责任公司	注销许可证
9	安徽丰频安装工程有限公司	注销许可证
10	安徽四季春建设有限公司	注销许可证
11	安徽环网电力工程有限公司	许可降级

（来源：国家能源局华东监管局）

## 许可公告——【国家能源局华东监管局行政许可公告 53】

根据《电力业务许可证管理规定》、《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》及相关规定，国家能源局华东监管局对 55 家单位准予许可情况予以公告。

工作邮箱：[zzgzhdj@nea.gov.cn](mailto:zzgzhdj@nea.gov.cn)

### 国家能源局华东监管局行政许可公告——承装（修、试）类

序号	省市	企业名称	公告事项
1	上海市	上海琚益通讯设备有限公司	承装四级、承修四级、承试四级新申请
2	上海市	上海驰竣建筑工程有限公司	承装四级、承修四级、承试四级新申请
3	上海市	上海浦马机电工程技术有限公司	承装四级、承修四级、承试四级新申请
4	上海市	上海连征机电工程有限公司	承装四级、承修四级、承试四级新申请
5	上海市	上海虞辉电气工程安装有限公司	承装五级、承修五级、承试五级新申请
6	上海市	上海炯越电气有限公司	承装五级、承修五级、承试五级新申请
7	上海市	上海盛力电力工程设备有限公司	变更为承装三级、承修三级、承试三级许可
8	上海市	上海为基新能源有限公司	变更为承装四级、承修四级、承试四级许可
9	上海市	上海梓达建设工程有限公司	变更为承装四级、承修四级、承试四级许可
10	上海市	上海微焱能源科技有限公司	变更为承装四级、承修三级、承试三级许可
11	上海市	上海康达电力安装工程有限公司	变更为承装三级、承修四级、承试三级许可
12	上海市	上海嘉柴电力有限公司	变更为承装二级、承修二级、承试二级许可
13	上海市	上海佰城佰建设开发有限公司	企业名称变更、法定代表人变更
14	上海市	上海浩阳电力安装工程有限公司	住所变更
15	上海市	上海飞隆电力工程有限公司	法定代表人变更
16	上海市	五冶集团上海有限公司	法定代表人变更
17	上海市	上海鼎垚电力工程有限公司	公告注销
18	安徽省	安徽致宇电力工程有限公司	承装四级、承修四级、承试四级新申请
19	安徽省	安徽皖建电力科技有限责任公司	承装四级、承修四级、承试四级新申请
20	安徽省	安徽鸿图建设集团有限公司	承装四级、承修四级、承试四级新申请
21	安徽省	安徽天连电力安装工程有限公司	承装五级、承修五级、承试五级新申请
22	安徽省	安徽驰兆电力工程有限公司	承装五级、承修五级、承试五级新申请
23	安徽省	安庆环城电力设备安装有限公司	变更为承装三级、承修三级、承试三级许可
24	安徽省	东方宝能电力科技发展有限公司	变更为承装三级、承修三级、承试三级许可
25	安徽省	池州市华诚电力安装工程有限公司	变更为承装四级、承修四级、承试四级许可
26	安徽省	池州国兴电力工程有限公司	承装四级、承修四级、承试五级许可延续
27	安徽省	广德通德电气设备有限公司	承装三级、承修三级、承试三级许可延续
28	安徽省	乾正建设科技集团有限公司	承装四级、承修四级、承试五级许可延续

29	安徽省	安徽众百泓电力工程有限公司	承装四级、承修四级、承试四级许可延续
30	安徽省	安徽速通电力安装工程有限公司	承装五级、承修五级许可延续
31	安徽省	安徽天启电力工程有限公司	承装五级、承修五级、承试五级许可延续
32	安徽省	安徽瑞祥电力安装工程有限公司	承装四级、承修四级、承试四级许可延续
33	安徽省	安庆恒通农电服务有限责任公司	承装四级、承修四级、承试五级许可延续
34	安徽省	安徽中炜电力工程有限公司	承装四级、承修四级、承试四级许可延续
35	安徽省	芜湖市阳光电力维修工程有限责任公司	法定代表人变更
36	安徽省	荧烨新能源（安徽）有限公司	企业名称变更、法定代表人变更、住所变更
37	安徽省	安徽易联智能科技有限公司	法定代表人变更
38	安徽省	安徽路陆通建设工程有限公司	企业名称变更、住所变更
39	安徽省	安徽送变电工程有限公司	法定代表人变更
40	安徽省	安徽怀电建设工程有限公司	企业名称变更、住所变更
41	安徽省	安徽翔宇建筑工程有限公司	住所变更
42	安徽省	安庆横江集团有限责任公司	法定代表人变更
43	安徽省	安徽新一线电力工程有限公司	住所变更
44	安徽省	安徽东瀚建筑工程有限公司	法定代表人变更
45	安徽省	安徽华泽凯电气科技有限公司	法定代表人变更、住所变更
46	安徽省	安徽华伏电力建设有限公司	住所变更

### 国家能源局华东监管局行政许可公告——发电类

序号	省市	企业名称	公告事项
1	上海市	华能国际电力股份有限公司	许可事项变更
2	上海市	华能国际电力股份有限公司	许可事项变更
3	安徽省	涡阳泽信新能源开发有限公司	新申请
4	安徽省	华电安徽新能源有限公司	许可事项变更
5	安徽省	大唐凤阳光伏发电有限责任公司	许可事项变更
6	安徽省	阜阳华润电力有限公司	法定代表人变更
7	安徽省	安徽淮南平圩发电有限责任公司	法定代表人变更
8	安徽省	上海电气（濉溪）生物质发电有限公司	法定代表人变更
9	安徽省	大唐安庆生物质能发电有限公司	许可证注销

（来源：国家能源局华东监管局）

### 安全监管——【国家能源局综合司关于进一步加强发电机组检修安全监督管理的通知】

当前，全国发电机组春季检修逐步进入高峰，检修作业安全风险管控压力日益增大，机组设备检修消缺安全事故出现增多势头，暴露

出部分电力企业还存在思想认识不深刻、责任落实不到位、风险管控不扎实、外包管理不严格等问题。为进一步加强发电安全监督管理工作，防范各类事故发生，现就有关要求通知如下。

## 一、严格落实企业主体责任

各电力企业要深入贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述，进一步提高政治站位，清醒认识当前电力安全生产的严峻复杂形势，统筹发展和安全，坚持“人民至上、生命至上”，不断拧紧安全生产责任链条。企业主要负责人要切实履行安全生产第一责任人的职责，亲自研究部署安全生产工作，亲自监督检查安全管理要求落实情况，亲自协调解决普遍性、典型性等突出问题；其他负责人和各级管理人员要严格履行岗位职责，制定落实有效措施，堵塞安全管理漏洞，提升本质安全水平，防范遏制各类事故发生，牢牢守住不发生重特大事故的底线。

## 二、加强检修作业过程管控

各电力企业要深刻汲取事故教训，对照开展反思排查，不断加强机组检修消缺全过程管理。要精准评估机组设备安全状况，密切联系电力调度机构，统筹机组检修和电力保供，科学安排检修计划，合理确定检修工期，严禁赶工期抢进度，做到“应修必修、修必修好”。要认真编制检修工作方案，规范开展评审论证，切实提高方案的有效性和可操作性。要全面辨识评估作业风险隐患，落实整治管控措施，严防风险隐患转化为事故。要加强安全技术交底，确保所有作业人员熟悉安全管理要求和风险隐患情况。要强化重点部位和重要环节安全

管理，特别是对煤粉系统、除灰系统、密闭空间、高处、动火、吊装、带电、带压、夜间等易发生事故的作业，要严格落实安全防护、现场监护、旁站见证等安全措施。要加强备品备件质量管控和作业工器具安全管理，确保满足相关技术规定要求。要加强检修消缺作业现场巡查检查，及时发现并严肃处理“三违”行为。

### **三、加强检修外包安全管理**

各电力企业要加强检修消缺作业外包安全管理，严格审查外包队伍人员的资质、能力和安全生产历史业绩等条件，坚决清退不满足安全生产要求的单位和人员，从源头上消除安全隐患。要将外包队伍纳入本企业安全管理体系实行统一管理、统一考核，检修作业期间，所有外包队伍的负责人和安全管理人員应参加本企业的安委会会议、安全生产例会、警示教育大会、班组安全活动等。要加强外包安全教育培训，严格执行新进人员三级安全教育制度，增强外包队伍人员的安全意识和专业技能。要加强外包作业现场管理，推行本企业派员带班、跟班作业制度，监督指导外包队伍落实安全生产管理要求。

### **四、强化突发事件应急管理**

各电力企业要根据风险隐患排查评估情况，并结合检修规模、工艺、流程及作业人员构成等特点，加强检修过程突发事件场景预想，制定发布针对性的专项应急预案和现场处置方案。要加强预案体系宣贯学习，定期开展演习演练，提升检修作业人员应对处置、避险逃生、自救互救能力。要加强本企业与外包队伍的应急协调联动，遇有突发事件，按照预案方案规定迅速启动应急响应，妥善处置或控制事态发

展。要认真做好信息报送工作，严格按照规定的时限、渠道和内容要素等报告事故事件、灾害险情等突发事件信息，杜绝瞒报、迟报、漏报现象发生。

### 五、加强追责问责和警示教育

各电力企业要加大安全生产监督考核和追责问责力度，以“零容忍”的态度严肃处理各类安全生产违法违规行为，特别是对发生事故、责任落实不到位、国家和行业部署工作推进不力、重大风险隐患整治不彻底、“三违”行为较多的基层电力企业，要按照相关规定对其主要负责人、分管负责人及相关责任人员从严从重从快处理，以儆效尤，绝不姑息。要严格落实“四不放过”原则要求，加强事故事件警示教育，深入剖析问题根源，警醒督促全体从业人员增强安全意识，提高安全技能，落实安全生产责任。

各派出机构、地方各级电力管理有关部门要按照法律法规和“三管三必须”原则规定，不断加强电力安全监管和属地管理，联合开展监督检查、约谈通报、行政执法等工作，共同督促指导电力企业强化红线意识和底线思维，落实安全生产主体责任，推动电力安全生产形势稳定向好发展。（来源：国家能源局综合司）

### 数智技术——【加快推进能源数字化智能化发展 国家能源局强调推动三项共性技术突破】

3月31日，国家能源局对外发布《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》（下称《若干意见》），从六方面提出21条具体举措。



《若干意见》提出，“到2030年，能源系统各环节数字化智能化创新应用体系初步构筑、数据要素潜能充分激活，一批制约能源数字化智能化发展的共性关键技术取得突破，能源系统智能感知与智能调控体系加快形成，能源数字化智能化新模式新业态持续涌现”“数字技术与能源产业融合发展对能源行业提质增效与碳排放强度和总量‘双控’的支撑作用全面显现”。

国家能源局表示，能源是经济社会发展的基础支撑，能源产业与数字技术融合发展是新时代推动我国能源产业基础高级化、产业链现代化的重要引擎，是落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略和建设新型能源体系的有效措施，对提升能源产业核心竞争力、推动能源高质量发展具有重要意义。

“当前，我国能源安全保障的重要性进一步提高，提高能源利用效率是保障能源安全的重要手段。”中国银行研究院研究员叶银丹在接受《证券日报》记者采访时表示，传统能源行业“发—输—配—储—用”节点之间彼此孤立，难以协同，导致电力生产效率低，且全链路依靠人工维护，运维效率低。而能源数字化智能化可以引入人工智能、大数据、物联网等数字化技术，将电力电子技术与数字技术创新融合，实现全链路数字化和智能化，让电力生产效率、运维效率、能源效率最大化。这将大大提高我国能源自主保障能力，有力维护我国能源安全。

值得一提的是，《若干意见》着重提到要推动共性技术突破。即推动能源装备智能感知与智能终端技术突破、推动能源系统智能调控

技术突破、推动能源系统网络安全技术突破。

“近年来得益于信息技术的发展以及在‘双碳’目标的牵引下，我国在数字技术赋能能源数字化转型，大力发展能源数字经济，促进能源产业加速向数字化、网络化、智能化发展等方面已取得了一定成果，但仍存在一些现实困难影响能源数字化技术化向前推进。”中国银行研究院研究员梁斯在接受《证券日报》记者采访时表示，集中攻克一些技术性难题，在制约能源数字化智能化的问题上有所突破，对推动能源数字化技术化发展具有重要意义。

为加快推进能源数字化智能化发展，《若干意见》明确，发挥财政资金的引导作用，落实好促进数字科技创新的投资、税收、金融、保险、知识产权等支持政策，用好科技创新再贷款和碳减排支持工具，鼓励金融机构创新产品和服务，加大对能源数字化智能化技术创新的资金支持力度，形成支持能源数字化智能化发展的长效机制。

梁斯表示，财政资金、再贷款等是引导资金流向的重要政策工具。预计后续财政资金将继续发挥政府引导基金的杠杆作用，吸引更多社会资本参与，为能源数字化智能化转型提供更多的资金支持。（来源：证券日报

### **售电——【安徽蚌埠：进一步加强电力负荷管理工作 持续扩大需求响应能力】**

3月30日蚌埠市发展和改革委员会发布《关于进一步加强我市电力负荷管理工作的通知》，通知指出，实现电力保供和能耗“双控”，建设可监控、可操作的新型电力负荷管理控制系统。坚持“需求响应

优先、有序用电保底”，充分发挥 5G、大数据等先进技术手段，全面提升负荷管理能力，2023 年迎峰度夏前完成所有工商业企业的负荷普查工作，接入柔性负荷规模达到全市去年最大负荷的 10%，需求响应签约注册规模达到全市去年最大负荷的 15%，实时响应注册负荷达到 3.34 万千瓦，实现有序用电下负荷精准控制和常态化的需求侧管理工作。（来源：蚌埠市发展和改革委员会）

## 『行业聚焦』

### 光伏——【年产 500 万吨！全球规模最大光伏砂项目成功签约】

北极星太阳能光伏网自山东金玺泰集团官网获悉，3 月 17 日上午，山东金玺泰集团与山东华特磁电科技股份有限公司达成合作，双方就年产 500 万吨光伏砂项目举行签约仪式。

据介绍，该年产 500 万吨光伏砂项目位于兰陵光伏科技产业园，总投资约 20 亿元，全面投产后可年产 500 万吨光伏高纯硅基新材料，项目全部建成后，将诞生多项世界第一。此次签约是双方深化交流合作的新起点。未来，双方将在光伏资源开发、落实“双碳”目标等领域加强交流合作，打造产业健全、集约高效的光伏全产业链，全力构建千亿光伏产业集群，为推动全市绿色能源发展、实现“双碳”目标贡献力量。（来源：北极星太阳能光伏网）

### 风电——【我国首座深远海浮式风电平台运抵文昌】

4 月 3 日，经过约 180 海里的拖航，我国首座深远海浮式风电平台“海油观澜号”安全抵达海南文昌海域，正式启动海上安装调试工

作。

本次作业将攻克多项深远海漂浮式风电施工技术难题，在我国风电领域首次使用多船定位系统，并首次通过深海 ROV 实施水下张紧器安装。

建成后“海油观澜号”可抵抗 17 级以上台风，成为全球首个给海上油气田供电的半潜式深远海风电平台，标志着我国深远海浮式风电核心技术取得突破性进展。（来源：海油新能源）

### **煤炭——【煤价底部或在四月上中旬出现】**

近日，产地煤价继续呈现小幅涨跌态势，整体趋势以微跌为主。电厂日耗与去年同期相比变化不大，但供应端却有显著增加，环渤海港口和二港存煤居高不下。当前已进入民用电淡季，电厂日耗有所回落，部分电厂已着手对所辖火电机组进行检修，电煤后续需求或将继续减弱；受日耗回落影响，山东魏桥电厂连续下调接收价格，市场悲观气氛浓厚。

产地方面，涨跌互现局面不改，在中长协客户拉运支撑下，煤矿销售平稳，部分煤矿少量库存，煤价整体维稳运行。下游方面，随着部分电厂开始检修，沿海八省重点电厂日耗一度降到了 185 万吨一线，但电厂库存处于较高水平，对市场煤采购积极性不高。而水泥和化工等非电用煤行业采购，规模太小，且对于煤价走势的不确定性，使得非电终端也多维持低库存运行，市场采购积极性明显不足。四月上旬，国内降雨偏多，水电出力也将增加，预计短期终端需求释放仍不乐观。

环渤海港口方面，铁路部门在检修之前，全力给港口打库存，港口调入量高于调出量，促使秦港存煤再上 620 万吨，环渤海 10 港库存总量增至 2841 万吨。目前，环渤海港口堆存场地紧张形势愈加严重，部分市场煤菜单停报，锚地下锚船数量也处于偏低水平。此外，二港存煤也不低，长江口七大主要港口合计库存 590 万吨，环比上周增加 25 万吨。当前，贸易商发运意愿偏低，据贸易商张经理介绍：目前，铁路能顺利批车，但由于堆存垛位紧张，加之下游需求低迷，近期暂无发运计划，预观望四月中下旬需求情况再做打算。就港口情况而言，部分贸易商因按照目前市场价出售会出现严重亏损，观望市场暂停报价，也有贸易商担心堆存损耗，及场地费用增加，为止损而选择出货。目前这种低迷态势，即使出现需求增加、煤价上涨，也主要是贸易商之间的买卖和交割造成的，并不是真正的需求拉动的。很可能煤价刚刚上涨，就草草结束，让大家来不及入手。

市场并非都是利空消息，也有利好消息。首先，经济全面回暖态势明显，制造业 PMI 连续 3 个月位于荣枯线上，我国经济活动景气水平持续回升，经营主体活力逐步增强。其次，“稳经济、扩内需”的政策不断显现成效，制造企业生产任务增多、开工情况良好、市场总体好转。再次，产地市场好于港口，贸易商发运至环渤海港口的货源成本较高，而大秦线春检以及印尼进入斋月后发运减少等因素也对价格有支撑。初步预测，港口煤价很难跌破 1050 元/吨，四月份上中旬，是贸易商抄底的好时机。（来源：鄂尔多斯煤炭网）

**企业——【国家电投：首个能源央企资产上市平台诞生】**

3月29日，国家电投新能源封闭式基础设施证券投资基金（以下简称“国家电投新能源 REIT”，基金代码：508028）在上海证券交易所正式挂牌上市，标志着我国首个能源类央企资产上市平台诞生。

国家电投新能源 REIT 以江苏公司旗下滨海北 H1、滨海北 H2 海上风电场和配套运维驿站为底层资产，最终发行价格 9.8 元/份、募集资金规模 78.40 亿元，为国家电投引入权益资金 47.51 亿元、可支持扩大投资规模约 238 亿元。作为全国首单央企新能源公募 REITs，该项目为我国公募 REITs 资本市场注入了全新的资产类型，并以国补保理等创新交易结构设计，为同类型资产的证券化模式树立了参考典范，具有开创性的意义。

国家电投资本部有关负责人表示，国家电投新能源 REIT 在上交所挂牌上市，一方面使投资者拥有了更为便利的二级市场交易场所、提高了基金流动性；另一方面也为公募 REITs 资本市场提供了公开透明的交易价格参考，有利于推动我国多层次资本市场的建设和发展。未来，国家电投将继续深入挖掘公募 REITs 资产上市平台的价值，发挥其常备权益融资渠道的功能，通过扩募方式持续装入清洁能源资产、做大做强，实现存量资产和新增投资的良性循环，进一步带动更多的新能源资产走上证券化之路。（来源：国家电投）

### **企业——【国家能源集团：风光协同发力保供应 新能源装机规模同比增长超 30%】**

一季度，国家能源集团商品煤资源量完成 1.94 亿吨，同比增长

7.2%；发电量 2880 亿度，同比增长 5.1%；铁路运输量 1.38 亿吨，同比增长 1.1%；船舶运输量 0.6 亿吨，同比增长 5.7%，主要指标均创历史同期最高纪录，高质量实现首季开门红。

今年以来，集团公司生产运营系统紧紧围绕“41663”总体工作方针，落实“两增长、两督导、两确保”指示要求，全力以赴上产量、争资源、提运量、增电量，奋力攻坚抓重点、疏堵点、解难点，勇担能源保供责任。一是旗帜鲜明讲政治，集团公司坚决贯彻党中央关于能源保供稳价的决策部署，煤炭销售订货累计完成 7.82 亿吨，外采电煤签订合同 1.22 亿吨，推动国家电煤中长期合同签订取得积极成效，自产煤严格执行价格政策，外购煤连续 5 期不调价，积极引导市场价格回归合理区间，坚持做稳定煤炭价格的“锚”。二是计划引领争高标，煤电热持续发力，商品煤资源量同比增长 7.2%，发电总量同比增长 5.1%，高于全国 2 个百分点，供热量增速优于全国平均水平 21 个百分点。三是精准调度提效率，一体化调运水平实现三连增，单月创下单周双天窗日均超百万吨的历史最好水平，外购煤量同比增长 25.9%，自有船舶内贸航次周转率大幅提升，煤炭装港在港平均停时显著下降。四是协同攻坚再突破，疆煤出区总量突破 300 万吨，同比增长 221%，实现了疆煤出区从资源储备向战略供应的重大转变。风光协同发力保供应，新能源装机规模同比增长超 30%，月度发电量两度刷新 125 亿度历史最高纪录。五是保障优先显担当，向京津冀区域供煤同比增长 23.7%，春耕化肥用户合同 100%履约兑现，云贵川渝内部电厂增供 93 万吨，同比增长 64%，圆满完成重要时段、重大活

动、重点地区保供任务。

一季度，集团公司坚持高水平生产运营与高质量能源保供双提升、同推进，坚决履行能源供应压舱石、能源革命排头兵的央企使命，蓄势聚能奋战新征程，为实现半年“双过半”、圆满完成全年任务奠定坚实基础。（来源：国家能源集团）

## 『会员风采』

### 【安徽送变电工程有限公司：4项装备成果亮相国网输变电工程机械化展示会】

3月28日，国家电网有限公司输变电工程机械化施工现场会在浙江建德召开。公司“弧垂检测机器人（云鹰）”、“微型桩履带式潜孔钻机”等4项科技创新成果亮相机械化装备成果展示会。

此次活动旨在贯彻落实国网公司“两会”及建设物资环保工作会议精神，加强机械化施工成果展示与经验交流，进一步聚共识、激动能、促落实，推动基建“六精四化”走深远走落实，助力“一体四翼”高质量发展。公司高度重视，积极申报科技创新成果，共有4项成果入围展示，分别是“绞磨尾绳自动收放及电动绞磨集控系统”、“弧垂检测机器人（云鹰）”、“微型桩履带式潜孔钻机”、“多地形多功能运输车”。

近年来，公司坚持守正创新、精准发力，准备把握全面推进机械化施工的关键重点，加快推进高风险作业“机械化换人”，此次参与展示的机械化成果均以解决现场问题为导向，以保安全、降风险，改善作业环境，降低劳动强度，全面提升工程建设本质安全水平为目标，



具有极高的实用性和推广性。通过这次现场会向国网公司系统内同行展现了皖送的科技创新能力和推进机械化施工的决策布局。（来源：安徽送变电工程有限公司）

## **【喜报！中国能建建筑集团获评 2022 年合肥市建筑、市政类多项大奖】**

近日，合肥市建筑工程协会、市政工程协会相继发布 2022 年建筑、市政行业优秀企业表彰决定，公司累获 10 项企业和个人奖项。

其中，公司获评 2022 年度合肥市优秀市政企业、合肥市优秀施工企业，合肥市质量管理先进企业。谢云飞、刘向阳获评 2022 年度合肥市市政工程优秀项目经理，张桂发、朱世伟获评 2022 年度合肥市建筑业优秀项目经理，胡兵获评 2022 年建筑业质量管理先进个人，刘明、李淳获评 2022 年建筑业安全管理先进个人。

作为扎根合肥市 24 年的驻皖央企，中国能建建筑集团始终传承红色基因，展现央企担当，发挥基础设施建设主力军、传统能源建设国家队、新能源建设排头兵优势，服务现代化美好安徽建设和合肥市高质量发展，位居安徽省建筑业十五强和合肥市建筑业企业六强，是合肥高新区建筑产业联盟第一届理事长单位；连续八年入选 ENR 中国承包商 80 强，七获全国优秀施工企业，行业首家获“中国质量奖提名奖”“安徽省政府质量奖提名奖”。

近年来，公司贯彻落实中国能建《若干意见》、“1466”战略和“三新”能建要求，优化“三大布局”，深耕区域市场，依托建筑工程施工总承包特级及行业设计甲级，电力、市政、公路、机电工程施

工总承包壹级等 74 项资质和“四大国字号”科研平台优势，在房屋建筑、能源电力、市政、综合交通、环保水务等领域提供全产业链、全生命期一体化、一站式服务，承揽房建总面积近 5000 万平米、二级以上公路 600 公里，承建百万机组 20 余台、66 万机组 60 余台，9H、9F 等燃机 30 多台，装机突破 1.2 亿千瓦，风光储氢装机超过 2600 万千瓦，以实际行动为安徽省、合肥市经济社会发展贡献建筑集团之力，奉献建筑集团之为。（来源：中能建建筑集团）

### **【安徽电建二公司：泰国 NPS 绿湖 2×30MW 水上漂浮光伏项目全容量并网成功】**

4 月 4 日 15 时 30 分，泰国 NPS 绿湖 2×30MW 水上漂浮光伏项目全容量并网成功。

建设过程中，项目部协调资源，科学安排，制定了详细的施工方案并严格执行，确保安全、质量全过程管控。攻坚克难完成了变压器基础、防火墙、电缆铺设及电气试验、调试等各项作业。并网过程中，光伏组件直流电通过分布式逆变器汇入 800V 低压配电室，由 22kV 变压器升压输送入电网，各项系统指标正常，全容量并网一次成功。

项目位于泰国巴真府 304 工业园区，占地面积约 30 万 m<sup>2</sup>，是泰国目前在建的最大水上漂浮光伏发电项目。项目于 2022 年 4 月 26 日开工，建成后年发电量可达 9500 万度，每年可减少 75 万吨二氧化碳排放量，将有效推动当地新能源产业发展，为降碳减排做贡献。（来源：中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司）

## 『协会资讯』

### 【关于召开 2023 年度第三期新会员座谈会的通知】

为深入学习贯彻党的二十大和习近平总书记在民营企业座谈会上的讲话精神，进一步加强与会员单位的联系，了解和倾听企业发展经营中遇到的问题和困难，切实提高服务能力和水平，经研究，安徽省电力协会决定召开 2023 年度第三期新会员单位座谈会。

一、时间：2023 年 4 月 11 日下午 14:00-17:00

二、地点：安徽省合肥市经开区九龙路 66 号国通电力大厦 4 楼  
安徽省电力协会 417 会议室

三、参会人员

（一）新入会单位企业负责人（限 1 人）；

（二）协会秘书处领导及相关人员。

四、联系方式

武润 0551-65306768、18656001955

高雅 0551-65306771、15855138585

详见协会网站首页公告栏“关于召开 2023 年度第三期新会员座谈会的通知”。

### 【关于开展新能源光储系列培训的通知】

在“双碳”宏观目标背景下，可持续发展的清洁能源迎来诸多机遇，光伏和储能作为实现碳达峰碳中和的重要赛道，一直广受关注。为帮助有关单位深入了解当前新能源市场光、储模块的相关政策，全面系统地学习光伏、储能等领域的主流技术知识要点，提高经济效益，

促进企业发展转型，安徽省电力协会联合光伏产业网组织开展新能源光储系列培训活动。

#### 一、培训时间

2023年4月12日—14日

#### 二、培训地点

合肥新文采会展酒店后楼六楼第二会议室（地址：合肥市经开区金寨南路1048号）

#### 三、培训内容

（一）新能源政策及十四五中长期规划；（二）2023分布式光伏发展痛点及趋势分析；（三）绿色低碳数字化能源管理；（四）工商业光伏电站项目开发建设全流程；（五）光伏系统中关键设备产品知识分享；（六）工商业光伏电站投资收益分析；（七）工商业储能系统应用领域解析；（八）现场答疑、研讨和交流。

#### 四、联系方式

安徽省电力协会：高波 13365624188 徐华 13014012695

光伏产业网：陈敏 18315371297

详见协会网站首页公告栏“关于开展新能源光储系列培训的通知”。

### **【安徽电业职业培训学校4-5月培训计划表】**

安徽电业职业培训学校  
2023年4月份培训计划表

序号	培训项目名称	培训起止时间	培训地点	培训对象	联系人及电话	备注
1	高处作业	4月7日-8日	合肥市经开区九龙路66号 国通电力大厦6楼	已完成线上理论学习的学员	邹老师 0551-65357167	如需参加各专业的培训，请尽快完成线上理论学习并于带班负责人联系
2	低压电工	4月14日-15日				
3	高压电工	时间待定			丁老师 QQ 群号： 443162057	
4	水电站运维培训	4月18日-21日	合肥市凌冠大酒店	王老师 0551-65306751		
7	二建继续教育	待定	待定	建筑工程、机电工程专业	王老师 0551-65306751	

1: 凡是想参加特种作业培训的各电力企业单位或个人，请先提交培训报名资料，等待授权进行线上学习，线上学完的才可以参加各专业的线下培训。培训资料报名网址：[www.ahdypx.com](http://www.ahdypx.com) 根据报名须知要求提交资料。

2: 前期已经提交过培训资料的，请及时完成线上理论学习，负责的带班老师会统一汇总数据，进行人员开班安排。

安徽电业职业培训学校  
2023年5月份培训计划表

序号	培训项目名称	培训起止时间	培训地点	培训对象	联系人及电话	备注
1	高压电工	待定	合肥市经开区九龙路66号 国通电力大厦6楼	已完成线上理论学习的学员	丁老师 QQ 群号: 443162057	如需参加各专业的培训，请尽快完成线上理论学习并于带班负责人联系
2	继电保护				董老师 0551-65306757	
3	电力电缆					
4	二建继续教育		待定	建筑工程、机电工程专业	王老师 0551-65306751	

1: 凡是想参加特种作业培训的各电力企业单位或个人，请先提交培训报名资料，等待授权进行线上学习，线上学完的才可以参加各专业的线下培训。培训资料报名网址：[www.ahdypx.com](http://www.ahdypx.com) 根据报名须知要求提交资料。

2: 前期已经提交过培训资料的，请及时完成线上理论学习，负责的带班老师会统一汇总数据，进行人员开班安排。

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

2023年4月7日