



皖电快讯（周报）

2023年12月8日（总第六十二期）

协会秘书处编辑

2023年12月8日

本期目录

『政策传递』

- ◆碳达峰试点——【国家发展改革委公布首批碳达峰试点名单】..... 1
- ◆迎峰度冬——【国家能源局关于做好岁末年初、迎峰度冬期间电力建设工程
工程施工安全工作的通知】..... 2
- ◆分时电价——【安徽进一步优化峰谷分时电价政策：季节性高峰电价上
浮 84.3%】..... 2
- ◆光储平台库——【安徽建立全省先进光伏和新型储能产业企业、项目及
平台库】..... 3

『行业聚焦』

- ◆氢能碳减排——【央国企加快氢能布局！近期多地迎来“首个”氢能消
息】..... 3
- ◆脱碳——【历史首次！全球 50 家油气公司 COP28 期间签署脱碳承诺】..... 7
- ◆核电——【全球首座第四代核电站商运投产】..... 9
- ◆综合电价——【皖能电力：综合电价同比不会出现大幅变化】..... 10

◆企业——【国家能源集团：保障区域能源安全】..... 11

◆企业——【4.4MW，1天装好！光伏极速安装神器来了】..... 13

『会员风采』

◆【安徽送变电工程有限公司：服役35年，旧站换新颜】..... 14

◆【合肥电力安装有限公司：以柔性之“芯”推动“核心”业务回归】..... 15

◆【省售电(交易)公司开展国家宪法日暨宪法宣传周培训活动】..... 16

◆【喜报！意通电力入选2023年安徽省专精特新冠军企业】..... 17

『协会资讯』

◆【协会参加“呵护少年的你”公益助学项目启动仪式】..... 19

◆【安徽电业职业培训学校2023年12月-2024年1月培训计划表】..... 20

『政策传递』

碳达峰试点——【国家发展改革委公布首批碳达峰试点名单】

12月6日，国家发展改革委办公厅发布关于印发首批碳达峰试点名单的通知。确定张家口市等25个城市、长治高新技术产业开发区等10个园区为首批碳达峰试点城市和园区。

首批碳达峰试点名单

地区	试点城市/园区	地区	试点城市/园区
河北省	张家口市、唐山市、承德市	山东省	青岛市、烟台市、德州经济技术开发区
山西省	太原市、长治高新技术产业开发区	河南省	新乡市、信阳市
内蒙古自治区	鄂尔多斯市、包头市、赤峰高新技术产业开发区	湖北省	襄阳市、十堰市
辽宁省	沈阳市、大连市	湖南省	长沙市、湘潭市
黑龙江省	黑河市、哈尔滨经济技术开发区	广东省	广州市、深圳市、肇庆高新技术产业开发区
江苏省	盐城市、苏州工业园区、南京江宁经济技术开发区	陕西省	榆林市、西咸新区
浙江省	杭州市、湖州市	新疆维吾尔自治区	克拉玛依市、库车经济技术开发区
安徽省	亳州市、合肥高新技术产业开发区		

（来源：国家发展改革委）

迎峰度冬——【国家能源局关于做好岁末年初、迎峰度冬期间电力建设工

程施工安全工作的通知】

12月5日，国家能源局综合司发布关于做好岁末年初、迎峰度冬期间电力建设工程施工安全工作的通知。

文件提出，各电力企业要不断强化底线思维和极限思维，加强安全应急管理工作，建立健全应急预案体系，加强事故及自然灾害等场景预想，完善各类突发事件应对处置措施，提升预案方案的针对性和可操作性；要按计划开展实战演练，检验应急队伍的快速响应和管控处置能力。要严格落实有关生产安全事故报告和电力安全信息报送有关规定，进一步健全完善电力安全信息报送工作机制，确保信息及时、准确和完整，杜绝迟报、漏报、瞒报现象。（来源：国家能源局）

分时电价——【安徽进一步优化峰谷分时电价政策：季节性高峰电价上浮84.3%】

安徽省发改委日前发布关于进一步优化峰谷分时电价政策等有关事项的通知（征求意见稿），通知中提出，优化峰谷分时段，调整峰谷分时电价浮动比例，调整季节性尖峰电价。

每年7月、8月、9月，用电高峰时段为每日16:00-24:00；平段9:00-16:00；低谷时段0:00-9:00。1月、12月，高峰时段为每日15:00-23:00；平段8:00-15:00；低谷时段23:00-次日8:00。其他月份，高峰时段每日为8:00-11:00，16:00-21:00；平段11:00-16:00，21:00-23:00；低谷时段23:00-次日8:00。

用电容量100千伏安及以上工商业用户执行峰谷分时电价政策。低谷电价在用户购电价格加输配电价基础上下浮61.8%；季节性（1月、7月、8

月、9月、12月) 高峰电价上浮 84.3%; 其他月份高峰电价上浮 74%。100 千伏安以下工商业用户可按年度自愿选择是否执行峰谷分时电价。(来源: 安徽省发改委)

光储平台库——【安徽建立全省先进光伏和新型储能产业企业、项目及平台库】

日前, 安徽省经济和信息化厅发布《安徽省经济和信息化厅关于建立全省先进光伏和新型储能产业企业、项目及平台库的通知》。

根据通知, 填报范围包括, 安徽省内具有独立法人资格的先进光伏(包括硅片、电池片组件、逆变器等)和新型储能企业(包括锂离子电池、钠离子电池、液流电池、氢储能电池等)、上游直接配套企业(包括光伏玻璃、封装胶膜、密封胶、金刚线、高纯石英制品、导电浆料靶材、支架、光伏设备等)及后端专项服务企业(包括项目开发设计、电站工程建设、系统集成服务等)。

文件指出, 后续先进光伏和新型储能产业专项政策支持项目将从光储产业信息库推荐确定。(来源: 安徽省经济和信息化厅)

『行业聚焦』

氢能碳减排——【央国企加快氢能布局! 近期多地迎来“首个”氢能消息】

政策推动的同时, 各大企业也在加速布局氢能产业, 近日来, 多个氢能项目签约、开工、投产的消息陆续传来, 据北极星氢能网不完全统计, 近期多地迎来“首个”氢能消息, 由国家能源集团、中国能建、中国电建、中国华电等在内的多家央国企布局。

签约

11月28日，国内首个且容量功率最大的绿电制氢储氢发电商业应用项目签约仪式在东方锅炉举行。该项目将在都江堰建设10兆瓦等级的工业园区氢储能供电站，通过绿电制氢、氢储能和氢发电保障工业园区峰电时段供电，打造工业园区绿色低碳电力供应新模式。

该项目是中国首个以“绿电大规模制氢-大容量储氢-大功率氢发电”商业应用工程项目。该项目一期将先行建设每小时3000标方绿电电解水制氢系统、24000标方气态储氢系统和4兆瓦氢燃料电池发电系统，其中氢能发电功率是目前国内最大且是首个超过兆瓦级的工程应用项目。项目利用绿电谷电制氢、通过跨时段储氢、氢能错峰发电，为工业园区提供峰电时段稳定高效供能，具有显著的节能降耗和经济效益，并可实现电网“削峰填谷”，为新型能源体系建设提供了全新的解决方案。

11月28日，中国电建所属中国水电（马来西亚）有限公司与马来西亚士马勒可再生能源有限公司正式签署马来西亚霹雳州漂浮光伏发电制绿氢及储氢一体化项目EPC总承包合同。该项目位于马来西亚霹雳州，主要工作内容为漂浮光伏、制氢单元、储氢单元的设计、采购和建设，建成后将成为马来西亚首个大规模利用漂浮光伏发电的绿氢生产项目。

开工

日前，中国电建总承包的乌兹别克斯坦首个绿氢项目开工，该项目是中亚地区首个进入正式实施阶段的绿氢项目，也是中国电建在海外实施的首个绿氢项目。由中国电建所属华东院EPC总承包，包含新建一座产能为4000立方米/小时的绿色制氢厂和一座52兆瓦的陆上风电场。项目建成后，将年产绿氢3000吨，用于制造50万吨氮肥，同时节省天然气在化肥生产

中的使用，每年可为乌兹别克斯坦节省 3300 万立方天然气，有效缓解该国天然气供应压力。

11 月 22 日，中国大唐多伦 15 万千瓦风光制氢一体化示范项目开工。项目投产后，年制氢量达 7059 万立方米，可减少二氧化碳排放 12.93 万吨。该项目通过以“绿氢”代替“灰氢”的方式，助力煤化工实现绿色低碳转型，项目投产后，年制氢量达 7059 万立方米，可减少二氧化碳排放 12.93 万吨。该项目是国内首个中大型风光离网制氢深度耦合煤化工科技示范项目。

9 月 13 日，中国能建中电工程甘肃张掖首个绿氢合成氨项目正式开工。该项目总投资 4.8 亿元，建设 4000 标方每小时电解水制氢站、年产约 1.6 万吨合成氨工厂以及相关附属设施。

投产/投运

11 月 30 日，中集安瑞科控股有限公司及其附属公司为香港城巴有限公司交付安装的香港首个撬装加氢站及使用中集合斯康公司 IV 型氢能车载瓶、供氢系统的首辆双层氢能巴士正式投入运营。这是香港历史上首个投入运营的加氢站及首辆用以载客的氢能巴士，标志着香港氢能应用取得里程碑式进展。

11 月 8 日，中国华能集团有限公司牵头研制的国际首套 1300 标准立方米/小时碱性电解水制氢系统在华能四川彭州制氢站顺利满负荷产氢。该制氢系统由华能四川公司与华能清能院合作研制。其核心设备 1300 标准立方米/小时高电流密度压力型碱水电解槽，突破了大尺度高性能析氢和析氧电极制备、电极板流场结构创新等多项关键技术，解决了大型电解槽装配工

程技术难题，多项关键性能指标达到国际领先水平。

10月26日，国家能源集团首个风氢储一体化示范项目——国华投资（氢能公司）赤城风氢储多能互补示范项目实现了可再生氢“制储输用”全链条一体化运营。该项目是国家能源集团重点科技攻关项目“制氢加氢关键技术及装备研发”的科技示范，采用自建风场的电源开展电解水制氢。项目总氢气产能为4000标方每小时，一期建设额定产氢能力2000标方每小时，每日可生产纯度99.999%氢气4200公斤。

9月28日，中国华电德令哈1000MW光伏发电配套的PEM电解水制氢示范工程项目正式投产，制出青海省第一方纯度99.999%的绿氢，该项目是国家“揭榜挂帅”重大项目，同时也是青海省首个绿电制氢项目。项目总投资1.5亿元，制氢规模600标准立方米/时，建设一座加氢能力500千克/天（12时）的加氢站，设置3套兆瓦级PEM电解水和20兆帕氢气充装系统。项目将采用“光伏发电+弃电制氢”模式，通过光氢储一体化的技术路线，利用青海省丰富的太阳能资源发电直接电解水制氢，大大降低了制氢成本，有效推动氢能产业链延长、价值链提升，实现绿电、绿氢消纳。

9月13日，由中国能建中电工程、中能装备投资建设的西北地区首个光储氢热综合应用示范项目正式投产。张掖氢能综合应用示范项目位于张掖经济技术开发区零碳氢能产业园，是中国能建首个光伏发电、制氢、加氢一体化工程，制氢站采用碱性水电解制氢工艺，规划建设制氢能力5000标方每小时的制氢站。项目一期投资1.2亿元，建设1000标方每小时的制氢站、1座综合加注站和5兆瓦自备光伏电站以及10辆氢能客车，主要用于满足本地氢能大巴的用氢需求，制备氢气纯度较高，可充分满足氢燃料

电池对氢气品质的要求。

9月12日，全国首个城燃-氢能制储掺输分用一体化示范项目在浙能集团所辖平湖市天然气公司门站建成投运。该项目涵盖绿电制氢、管道储氢、天然气掺氢、管道混输、含氢天然气分离以及掺氢天然气燃烧利用等全产业链，设计天然气掺氢比例30%。天然气掺氢技术不仅能够大规模储存氢能，还能降低天然气利用过程的碳排放强度，和新建纯氢管道相比，利用现有基础设施可大幅降低投资成本。（来源：北极星氢能网）

脱碳——【历史首次！全球50家油气公司COP28期间签署脱碳承诺】

近日，《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会（COP28）主席国阿联酋联合沙特阿拉伯在大会期间宣布，全球50家石油和天然气公司已加入《石油和天然气脱碳章程》，该章程旨在加快油气行业气候行动。此番签署章程的油气公司占全球石油产量的40%以上，其中，国家石油公司（由国家政府控股的石油公司）占签署公司的60%以上。这也是有史以来承诺实施脱碳倡议的国家石油公司数量最多的一次。

该章程规定，石油天然气行业在2050年或之前实现净零排放、甲烷零排放，在2030年之前消除常规燃烧，并继续努力实现行业减排最佳实践。当日，COP28主席苏尔坦·贾比尔于世界气候行动峰会上公布了“全球脱碳加速计划”（GDA）。该计划重点关注三个关键支柱：迅速扩大未来能源系统的规模，实现当今能源系统的脱碳，针对甲烷和其他非二氧化碳温室气体的行动。

鼓励油气公司加入《石油和天然气脱碳章程》就是上述计划的一部分。当日，116个国家签署了“全球可再生能源和能源效率承诺”，同意到2030

年将全球可再生能源发电装机容量增加两倍，并将全球能源效率的年均提高率翻一番。

在本次缔约方大会举办之前，中美两国于 11 月中旬发布了关于加强合作应对气候危机的阳光之乡声明。该声明表示，双方致力于进一步加强对对话、协作努力，支持主席国阿联酋成功举办第 28 次缔约方大会。清华大学气候变化与可持续发展研究院全球气候治理研究主任胡彬认为，该声明为本次大会的成功举办注入了信心。“每次中美在气候大会之前达成的协议，对气候大会的进展都会有很大的促进作用。比如在《巴黎协定》之前，中美在 2014 和 2015 年都达成了一个双边的共同应对气候变化的协议，为《巴黎协定》（的达成）起到了很大的促进作用。在格拉斯哥，中美也达成了《格拉斯哥气候协议》，为应对未来关键十年的气候变化也起到了很大的促进作用。所以这一次，这份协议也给了我们很大的信心。

在当前提倡低碳减排的大背景下，如何提升可再生能源产能也是各国关注的焦点。今年 9 月，二十国集团成员国就“支持 2030 年全球可再生能源产能增加 2 倍”达成共识，胡彬认为，中国无疑可以在这一领域发挥更大的优势。“在新能源这方面，我感觉是我们国家和全球非常关注的一个点，我觉得对中国来说也迎来了一个新的契机，大家知道中国在新能源方面在国际上作为领先者的角色。所以接下来可以继续把我们的优势发挥出来，并促成我们与各个国家更多地开展合作，因为我们在新能源方面的成本优势方面非常好，所以也会汇集更多的国家，帮助他们以更低的成本实现能源转型。”

目前，中国正力争 2030 年前实现碳达峰、2060 年前实现碳中和，这是

对世界各国的郑重承诺。中国也希望同国际社会共同努力，积极开展气候变化合作，推动构建公平合理、合作共赢的全球环境治理体系。胡彬说：

“希望大家能团结在一起，因为大家只有合作才能共赢。全球是命运共同体，对于气候变化大家都在深刻地感受到，不光是中国，不光是美国，任何一个角落都在感受到气候变化不利的影 响，所以合作共赢是非常重要的。我们国家在这次大会上希望有更多的合作。因为现在中美之间取得了一些共识，在技术合作上双方也希望能达成共识，带动全球把这个事情做好。美国可能在 0 到 1 技术突破上有它的优势，但是中国在 1 到 100 上，我们能把这个技术产量化，能低成本化，这样我们可以把外溢效应扩展到全球其他国家。包括（COP28 主席）贾比尔博士两次来华也多次强调，希望中国继续扮演好全球新能源领头羊的角色，为全球的能源转型贡献中国力量。我觉得在本次会上，这个发展以及低碳技术都会取得很好的共识。”（来源：中新社）

核电——【全球首座第四代核电站商运投产】

12 月 6 日，国家重大科技专项标志性成果、全球首座第四代核电站——山东荣成石岛湾高温气冷堆核电站商业示范工程圆满完成 168 小时连续运行考验，正式投入商业运行，标志着中国在第四代核电技术研发和应用领域达到世界领先水平。

山东荣成石岛湾高温气冷堆示范工程是我国科技重大专项的标志性成果之一，于 2012 年 12 月正式开工，由中国华能、清华大学、中核集团共同建设，具有完全自主知识产权。2021 年 12 月首次实现并网发电，本次是在稳定电功率水平上正式投产转入商业运行。

高温气冷堆是国际公认的第四代先进核电技术，最突出的优势是具有固有安全性，在发电、热电冷联产及高温供热等领域商业化应用前景广阔。示范工程集聚了设计研发、工程建设、设备制造、生产运营等产业链上下游 500 余家单位，先后攻克了多项世界级关键技术，设备国产化率达到 93.4%，首台套设备 2200 多台（套），创新型设备 600 多台（套）。示范工程的投产，对促进我国核电安全发展、提升我国核电科技创新能力水平等具有重要意义和积极影响。（来源：国家能源局）

综合电价——【皖能电力：综合电价同比不会出现大幅变化】

12 月 5 日，皖能电力公告，回答投资者问题时表示，电价终究是由供需关系决定，安徽省用电量、电力负荷增速有较大增长空间，本轮支撑性电源建设落地还需时间，外来电输送能力接近饱和，电价没有下降的基础。基于今年煤电行业的煤炭成本有所改善的情况，公司会传导一部分成本红利给用户，但是由于煤电行业刚处于业绩修复的初步阶段，行业内还有部分企业处于亏损状态，公司部分电厂盈利基础也薄弱，同时煤电容量电价的政策出台后，对电量电价也会产生一定的影响，但预测考虑了容量和电量电价后的综合电价同比不会出现大幅变化。

皖能电力新疆两台机组 9 月上旬均通过 168 试运，实现双机投运，具备满发能力，可按照电力调度指令进行发电。新投的新疆江布电厂作为新疆送华东电力特高压线路吉泉线的配套发电项目，输送电量执行“基准+浮动”价格机制，其中基准参照疆内基准电价，浮动比例按照受端省份直接交易电价上涨幅度均值。因今年两台机组在下半年投产，未及时赶上吉泉线年度交易，投产后的售电消纳主要为西北电网相关省份及疆内，电价较

正常吉泉线交易电价偏低，明年正常参加吉泉线交易后价格将恢复正常。新疆电厂具备煤炭稳定低价优势，售电边际利润可观，同时发电利用小时有保障，盈利能力强。

皖能电力还表示，十四五剩余两年间公司主要还有合肥燃气发电两台燃气发电机组和新疆西黑山两台煤电机组投产；新能源项目主要是新疆80万光伏、宿州的30万风电、阜阳6万的光伏机组；其他项目正在争取。公司十四五期间的400万目标仍然未变。一季度煤价略低于1100元/吨；二季度市场下行，煤价跌至1000-1050元/吨，三季度省内煤价稳中趋降，加之新疆电厂投产，煤价跌至1000元/吨以下。（来源：北极星电力网）

企业——【国家能源集团：保障区域能源安全】

12月4日，国家能源集团党组召开会议，传达学习习近平总书记在11月27日中共中央政治局会议、在中共中央政治局第十次集体学习时、在上海市考察调研期间和在深入推进长三角一体化发展座谈会上的重要讲话精神，结合中央巡视整改与第二批主题教育，研究部署集团公司贯彻落实措施。集团公司党组书记、董事长刘国跃主持会议，党组副书记、总经理余兵，党组副书记王敏，党组成员傅振邦、卞宝驰、杨鹏、冯树臣、冯来法、徐新福参加会议。

会议指出，习近平总书记在11月27日中共中央政治局会上的重要讲话，着眼于中国式现代化战略全局，对进一步推动长江经济带高质量发展作出重要部署。集团公司要深刻认识国家推动长江经济带发展战略的重要意义，认真学习贯彻习近平总书记关于推动长江经济带发展的重要论述，研究对接国家政策措施、完善工作部署，以实际行动汇聚起服务国家战略

的强大合力；要坚决落实习近平总书记关于守住管住生态红线和科技创新作为主动力的重要要求，牢牢把握“共抓大保护、不搞大开发”战略导向，切实打好蓝天、碧水、净土保卫战，进一步强化企业创新主体地位；要坚决落实习近平总书记关于用好两个市场两种资源和加强区域协调发展的重要要求，积极融入国家“一带一路”建设，打造规模化、专业化现代产业集群，推动长江经济带与“一带一路”的融合发展；要坚决落实习近平总书记关于统筹好发展和安全与加强对外事工作集中统一领导的重要要求，努力以能源安全之稳为国家全局之安作贡献，忠实践行习近平外交思想，坚持和加强党对外事工作集中统一领导，更好服务国家对外战略。

会议要求，要认真学习贯彻习近平总书记在上海市考察期间和在深入推进长三角一体化发展座谈会上的重要讲话精神，深刻领会新时代区域协调发展的重大意义，牢固树立“一盘棋”思想，深度融入高质量共建“一带一路”，以区域协同发展塑造竞争优势，在主动服务和融入构建新发展格局中展现新的担当；要深刻领悟习近平总书记关于中国式现代化关键在科技现代化的重要论断，立足国家对企业为主体的科技创新要求，优化配置集团内部科技创新资源，建立布局科学、深度协同、高效运行的产学研用一体化科技创新体系，提升自主创新能力；要坚决落实习近平总书记关于一体化和高质量“两个关键”的重要要求，充分发挥集团公司一体化优势，彰显煤电化路港航全产业链特色，健全综合性、多功能、现代化运输体系，保障区域能源安全，提升集团在长三角地区的影响力和开发运营专业化能力；要牢牢把握习近平总书记关于坚持和加强党的全面领导的重要要求，坚持打造忠诚干净担当的高素质干部队伍，抓实第二批主题教

育，深入推进全面从严治党，加强对“关键少数”监督约束，大力培树“严新细实”优良作风，形成党的领导下各负其责、统一协调的管党治党责任格局。

会议强调，习近平总书记在中共中央政治局第十次集体学习时的重要讲话，从推动高质量发展和高水平开放的战略高度，系统论述了我国涉外法治工作的根本目的、原则立场、推进方式，为加快推进我国涉外法治体系和能力建设指明了前进方向。集团公司要坚持走中国特色社会主义法治道路，把学习贯彻习近平外交思想和习近平法治思想与开展主题教育工作紧密结合起来，引导干部员工在“走出去”过程中用好国内国际两类规则，加快培育专项合规文化，展示法制国能形象；要全面融入涉外法治体系建设，建立与国家有关部门和相关行业协会的沟通联系机制，深入研究国际法规则和所在国家法律法规，确保境外经营活动全流程、全方位合规；要依法合规推进国际化发展，积极拓展与“一带一路”共建国家合作，整体布局能源资源和优质项目，深化用涉外法治思维和手段，维护自身合法权益；要强化涉外法治人才队伍建设，建立健全涉外人才引进、选拔、使用、管理机制，配齐配强涉外业务法律合规队伍，打造一批适应世界一流企业建设的高素质国际化人才梯队。

集团公司有关总助总师，有关部门负责同志列席会议。（来源：国家能源集团）

企业——【4.4MW，1天装好！光伏极速安装神器来了】

15天的活，1天干完！最近，行业内一款名为“一体式平台”的创新神器引起了小编注意：这款神器由阳光电源首创，与阳光“1+X”模块化逆

变器一起构成了“一体式平台解决方案”，将逆变器、箱变、设备平台、油槽等一体化创新设计，出厂前预安装，平台与设备“合体”进场，一步平放于现场桩基上，当天吊装、当天完工，让项目大幅提速。位于安徽和县的300MW渔光互补电站率先见证了这一神器。

据和县信义电站项目现场负责人介绍：该一体式平台方案替代了传统的混凝土作业，省钱省时省力，4.4MW的设备安装只用了1天，与传统水泥平台方案的15天相比，仅工期就缩短了93%。

在项目现场小编看到，设备平台借鉴了传统榫卯工艺，与设备“一板一眼”凹凸嵌连、严丝合缝、工艺精良，整个安装“0”混凝土工程。

与传统水泥平台相比，一体式方案无需申请永久用地、加速了建设审批，省去了测量、设计、施工、校正等冗长工序，解决了施工造价高、标准化程度低、质量把控难、工期长等弊端。同时，大量节约了混凝土等材料及施工成本，100MW电站综合可省100万元。

此外，漏油槽、事故油槽集成于平台内部，长效存储、零泄露，高效分离易维护，有效保护生态环境。（来源：阳光电源）

『会员风采』

【安徽送变电工程有限公司：服役35年，旧站换新颜】

12月5日，经过84个日夜鏖战，位于安庆市大观区势清路的220千伏安庆变电站完成旧设备改造施工，服役35年，旧站换新颜。

1988年10月，安庆首座220千伏变电站建成满负荷运行30余载。为更好保障企业居民供电决定对老旧设备实施改造升级。

“人民电业为人民，企业要发展，居民要用电，改造施工必须短期内

完成”。早在停电方案审查会上就定下基调。

改造自9月13日开始停电，拉开百日攻坚战序幕。期间共涉及破除原杯口基础348个，将软母线增容为管母线，4组上层跨线更换，旁路母线拆除及间隔改造。改造施工难点重重项目团队在公司统筹协调下，组织人力60人、8台机械设备，采取先高后底、从外到内，依次推进电气拆除，分间隔移交给土建破除基础和开挖，流水线作业避免交叉作业，确保改造施工安全、高效。

支部建在连上，专门成立工程临时党支部，采用“分片包保”模式，按专业划分4个党员责任区，由党员担任小组长，负责安全监护和技术沟通工作。“我们是一名党员，越是有急难险重任务我们就要多做一点。”临时党支部书记王圣昌说。

自从改造停电以来，临时党支部成员每天坚守现场，发扬“急难险重争先锋”的冲劲，保障本次升级改造提前15天复役投产，安庆变电站将以全新面貌，为区域电网发展注入新的活力。（来源：安徽送变电工程有限公司）

【合肥电力安装有限公司：以柔性之“芯” 推动“核心”业务回归】

2023年11月29日，合肥电力安装有限公司直属输变电工程项目部挂牌仪式在公司举行。公司班子成员为新项目部举行揭牌仪式，在一片热烈的掌声中，合肥电力安装有限公司“直属输变电工程项目部”正式挂牌成立。

在省公司“15136”高质量跨越式发展总体要求下，为落实市公司年度重点工作任务部署，聚焦“首位、首创、首领”，安装公司创新机制成立

“直属输变电工程项目部”。近年来，公司始终秉承“人才是第一资源、创新是第一动力”的管理思路。此次项目部的成立正是打造公司自有核心施工队伍的落地实践，直属项目部的打造是也是公司在施工管理模式上的创新和转型，公司职能部室的柔性参与及全方位“孵化式”指导模式，为项目部后期有效运转提供坚强支撑。项目部采取柔性团队方式，以7名新入职人员为班底，从公司范围内抽调精兵强将。该项目部将以佛掌110kV输变电工程为开端，重点实施输变电工程项目。

下一步，安装公司将综合评估市场环境及省管产业的发展方向，在施工管理上持续优化“制度、分配、奖励”三大机制，向长三角区域先进单位对标看齐；在队伍建设上加大培训取证，加速提升自主人员的核心业务技能。

揭牌仪式后的座谈会上，项目部负责人带领班员们话成长、谈发展、献良策、鼓干劲，大家对未来项目部的发展斗志昂扬满怀信心，纷纷表态一定以保质量、保进度、保效益为工作基底，以打造省级“精品输变电工程”样板为工作目标，秉承合安电力铁军吃苦耐劳稳扎稳打的职业本色，用踏实的工作作风尽快将公司布画的发展蓝图变为“施工图”“实景图”。

（来源：合肥电力安装有限公司）

【省售电（交易）公司开展国家宪法日暨宪法宣传周培训活动】

12月1日，省售电（交易）公司组织宪法和习近平法治思想专题培训”，旨在增强公司职工宪法意识、弘扬宪法精神。公司领导班子成员、中层管理人员及各部门合规管理联络人现场参加培训，各子公司职工通过线上视频会议同步参会。

本次培训邀请安徽协利律师事务所王鹏远律师作主讲老师。培训通过播放宣传视频、PPT展示等方式分别从“学习悟透十一个坚持、全面践行习近平法治思想”“深入学习《中华人民共和国宪法》”两个方面系统讲解相关知识，引导职工全面准确把握其精神实质和丰富内涵。

省售电（交易）公司始终坚持学习贯彻习近平法治思想，积极开展普法宣传活动，传递宪法精神，营造尊法学法守法用法的浓厚氛围。（来源：安徽省售电开发投资有限公司）

【喜报！意通电力入选 2023 年安徽省专精特新冠军企业】

近日，安徽省经信厅公布了 2023 年度安徽省专精特新冠军企业名单；安徽意通电力设备有限公司凭借雄厚的技术实力和过硬的创新能力成功入选该名单。

专精特新冠军企业

“专精特新”企业，是指具有“专业化、精细化、特色化、新颖化”特征的中小企业。专精特新企业主要集中在新一代信息技术、高端装备制造、新能源、新材料、生物医药等中高端产业，科技含量高、设备工艺先进、管理体系完善，市场竞争力强，是未来产业链的重要支撑，是我国中小企业高质量发展的主力军！

专精特新冠军企业是聚焦主业实业，专注细分市场和核心业务，在补强产业基础和产业链短板、提高供给体系质量、挖掘企业和区域特有资源、促进重点领域产业业态创新等方面发挥标杆示范作用的企业；是高质量发展的“排头兵”，具有鲜明的新技术、新产业、新业态、新模式特征。

意通“专精特新”之路

意通电力成立于2001年，是一家专注于输配电产品、数字化配电侧系统管理平台的研发、制造、运营及服务为一体的国家级高新技术企业。作为国家电网安徽体系内首家中外合资企业，意通在过去的二十多年里专注于配电一次设备的制造与创新。公司的产品线结合了传统的制造技术和先进的数字化管理，致力于为全球客户提供卓越的产品和服务。

作为高新技术企业，意通拥有强大的研发团队和技术力量，荣获近百余项专利，通过承装（修、试）电力设施许可证三级、电力工程施工总承包资质贰级资质审核，并获评高新技术企业、安徽省专精特新企业、五星级售后服务企业、安徽省电力协会优秀会员单位、合肥市大数据企业等多项荣誉。

近年来，意通基于现代互联技术与配电网的深度融合，以数字化、智能化、智慧化赋能新型配电系统，通过自主设计研发的系列智能网关、局域网传感器、智能仪表等端侧产品，形成不同应用场景的解决方案，实现安全可靠、经济高效、清洁低碳的现代配电网发展目标，服务配电网由传统向智慧升级。

同时，意通电力以“云-边-端”一体化的设备技术体系为基础，结合用户特性与需求，通过专业的能效管理专家团队向客户提供包括能源审计、能效监测、节能方案设计、节能项目实施等方面高效、可靠、全面的能效管理解决方案；意通电力提出的“纵向”、“横向”能效双向管理，能够满足企业、园区、地区的多种需求，提供安全稳定、经济收益、管理精细化等多角度的价值。

未来，作为安徽省专精特新冠军企业的入选者，在政府以及社会各界

的不断支持下，意通电力将充分发挥自身优势，持续加大专精特新领域研发投入，为“中国智造”增光添彩，为全球客户创造价值！（来源：安徽意通电力设备有限公司）

『协会资讯』

【协会参加“呵护少年的你”公益助学项目启动仪式】

12月2日下午，“呵护少年的你”公益助学项目启动仪式在合肥举行。本次活动在安徽省民政厅、安徽省慈善总会、安徽省社会组织总会指导下，由安徽新华女性公益发展中心主办，安徽省电力协会（下称“协会”）协办。安徽新华公益理事长王文娜、六安市裕安区城南镇关王庙村党支部书记助理刘慧分别致辞。协会执行副会长、秘书长、党支部书记高峰出席启动仪式并致辞，协会党员志愿服务队参与服务。

“呵护少年的你”公益助学项目的受益对象是六安市裕安区城南镇关王庙村120名青少年儿童，计划安排4场研学旅行，并进行一次项目汇报演出。通过红色基因传承、科学奥秘探索、梦想高校之旅、特色文化体验，让同学们知行合一，感受集体生活的意义，体验自我管理过程，培养角色意识和担当精神。

高峰表示，协会自2014年成立以来，始终主动承担社会责任，联合会员单位组织开展了多项社会公益活动，积极参与捐资助学、抗击疫情、抗洪抢险、脱贫攻坚战、乡村振兴、扶贫救困等社会服务工作，回馈社会，展现社会组织责任担当。希望通过本项目帮助青少年儿童开阔视野，增长见识，促进他们的健康成长。

在12月2日-3日为期两天的第一场研学旅行中，协会党员志愿服务

队向同学们捐赠了爱心礼包，并一起玩游戏。同学们观看了红色电影，接受安全教育，参观渡江战役纪念馆，一起手绘国旗，并游玩合肥园博园等。丰富多彩的活动让同学们度过了一个充实又愉快的周末。

【安徽电业职业培训学校 2023 年 12 月-2024 年 1 月培训计划表】

安徽电业职业培训学校 2023 年 12 月份培训计划表

序号	培训项目名称	培训时间	培训地点	培训对象	备注
1	高压电工	12 月 13 日开始	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：0551-65307667
2	电力电缆	12 月 22 日开始			董老师：0551-65307167
3	低压电工	12 月下旬			
4	建筑施工企业“安管人员”安全生产（A、B、C 证）考核合格证书培训	待定		已报名人员	王老师：0551-65306751 秦老师：0551-65306767
5	建筑施工特种作业人员培训				
6	省住建厅建筑工程施工现场专业人员岗位证书	下旬			
7	二建继续教育（建筑工程）	12 月 1-3 日	培训学校	已报名人员	

- 凡是参加：特种作业操作证、职业技能等级认证、企业主要负责人和安全生产管理人员、电力安全员、质检员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。培训报名网址：www.ahdypx.com，根据报名须知要求提交资料。
- 前期已经提交过培训资料的，请及时完成线上理论学习。带班老师会统一汇总数据，安排人员开班。

安徽电业职业培训学校 2024 年 1 月份培训计划表

序号	培训项目名称	培训时间	培训地点	培训对象	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：0551-65307667	
2	建筑施工企业“安管人员”安全生产（A、B、C 证）考核合格证书培训		待定	待定	待定	王老师：0551-65306751 秦老师：0551-65306767
3	建筑施工特种作业人员培训					
4	省住建厅建筑工程施工现场专业人员岗位证书					

- 凡是参加：特种作业操作证、职业技能等级认证、企业主要负责人和安全生产管理人员、电力安全员、质检员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。培训报名网址：www.ahdypx.com，根据报名须知要求提交资料。
- 前期已经提交过培训资料的，请及时完成线上理论学习。带班老师会统一汇总数据，安排人员开班。

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 12 月 8 日