



# 皖电快讯（周报）

2024年4月19日（总第七十七期）

协会秘书处编辑

2024年4月19日

## 本期目录

### 『政策传递』

- ◆ 电力技术——【国家发改委印发《绿色低碳先进技术示范项目清单（第一批）》】..... 1
- ◆ 充换电设施——【三部门《关于开展县域充换电设施补短板试点工作的通知》发布】..... 3
- ◆ 电力市场——【安徽电力现货电能量市场交易实施细则（结算试运行第4版）（征求意见稿）发布】..... 4
- ◆ 能源投资——【安徽蚌埠市：加快推进五河源网荷储一体化基地等项目建设】..... 5

### 『行业聚焦』

- ◆ 储能项目——【首个/最大！2024年一季度储能重要项目盘点出炉】.. 6
- ◆ 清洁能源——【清洁能源项目建设稳步推进 为经济回升向好提供“绿色”动能】..... 10
- ◆ 企业——【华电集团与云南怒江州举行会谈：拓展可再生能源开发等合作】..... 13
- ◆ 企业——【华能集团与特变电工“一把手”会见】..... 14

◆企业——【大唐集团：在保证能源稳定供应的前提下不断深化改革】.. 15

### 『会员风采』

◆【缔造丝路情缘，推动文化交融——中国能建建筑集团扎实开展文化相融“六个一”行动】..... 17

◆【中国能建安徽电建二公司党委召开党纪学习教育专题部署会】..... 21

◆【华电芜湖——筑牢安全保密防线 护航高质量发展】..... 23

◆【中铁一局电务公司西安站项目党支部联合站改指挥部党总支开展主题党日活动】..... 24

### 『协会资讯』

◆【关于“安徽省电力协会 2023 年度优秀会员单位”名单的公示】.... 25

◆【关于召开安徽省电力协会 2024 年度会员座谈会的通知】..... 26

◆【关于举办 2024 年安徽省电力行业创新成果交流会的通知】..... 26

## 『政策传递』

### 电力技术——【国家发改委印发《绿色低碳先进技术示范项目清单（第一批）》】

国家发改委近日印发《绿色低碳先进技术示范项目清单（第一批）》，包括：2GW 新型高效碲化镉薄膜太阳能电池项目（一期）、深远海浮式风电国产化研制及示范应用项目、山东海阳核能综合利用示范项目（第一批）、基于熔盐储热的煤电灵活性关键技术研究及示范应用项目、重型燃气轮机示范电站项目等。

详情如下：

#### 国家发展改革委办公厅关于印发《绿色低碳先进技术示范项目清单（第一批）》的通知

发改办环资〔2024〕272号

科技部、工业和信息化部、财政部、自然资源部、住房和城乡建设部、交通运输部、国务院国资委、国家能源局、中国民航局办公厅（综合司），各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团发展改革委，国家开发银行：

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，加快绿色低碳先进技术示范应用和推广，按照《绿色低碳先进技术示范工程实施方案》（发改环资〔2023〕1093号）工作部署，我委会同有关部门组织开展了第一批绿色低碳先进技术示范项目申报遴选工作。经项目单位申报、地方审核推荐、第三方机构评审、部门及地方复核、公开征求意见等遴选审核程序，确定了第一批示范项目清单，现予公布，并就有关事项通知如下：

一、加强项目要素保障。各有关地区和部门要指导项目单位扎实做好用地审批、规划许可、节能审查、环境影响评价等工作，引导金融机构加大融资支持力度，鼓励社会资本以多种形式参与示范项目建设。我委将统筹利用现有中央预算内投资渠道，积极支持符合条件的示范项目建设。各地区要通过预算内投资及其他财政资金渠道，对符合条件的项目积极予以支持。

二、强化全流程监督管理。各地区发展改革委要持续跟踪调度项目进展，加强工作协调，确保示范项目建设取得实效。我委将会同有关部门加强对示范项目的监管，适时组织开展成效评估。对于示范效果突出项目，我委将会同有关部门加强宣传推广。对于建设进展缓慢、成效不及预期的项目，各地区发展改革委要加强督促指导帮扶，整改后仍未达到要求的，调整退出清单。

三、扎实做好后续项目储备。各地区发展改革委要会同本地区有关部门建立绿色低碳先进技术项目储备库，主动对接绿色低碳领域相关企业、高校、研究机构，摸排先进适用技术储备情况，滚动更新储备项目，为绿色低碳先进技术示范工程后续工作打好基础。

国家发展改革委办公厅

2024年3月30日

绿色低碳先进技术示范项目清单（第一批）中，安徽地区有3项，分别是：

序号	项目名称	方向	建设内容	地区	实施主体
1	2GW新型高效碲化镉薄膜太阳能电池项目（一期）	源头减碳	非化石能源先进示范项目。项目采用真空传输镀膜、PVD（ZnTe）镀膜、PVD（钼/铝/铬）金属电极镀膜技术，镀膜幅宽和单板组件发电功率达到国际领先水平，单一产线稼动率达到国内领先水平。主要建设新型高效碲化镉薄膜太阳能电池组件生产线1条，包含真空传输镀膜、PVD（ZnTe）镀膜、PVD（钼/铝/铬）金属电极镀膜装备110台（套）。项目建成后，年产常规组件20.7MW，透光组件182MW，集成光伏（IPV）组件27.3MW，分布式电站组件100MW，合计330MW。	安徽	蒙城繁枫真空科技有限公司

10	燃煤锅炉掺氨清洁高效燃烧成套技术示范项目	源头减碳	化石能源清洁高效开发利用示范项目。项目采用渔光互补光伏发电技术、一体化光伏制氢氨平台、掺氨燃烧技术，自主研发掺氨燃烧设备自动控制系统，纯氨燃烧、额定功率、连续可调的调节方式、等离子体点火、24小时不间断自动控制、额定氨消耗量等达到国内领先水平。主要建设渔光一体光伏电站，搭建一体化光伏制氢氨平台，改造现有300MW燃煤发电机组。项目建成后，可探索燃煤锅炉掺烧绿氨成套技术路径。	安徽	皖能铜陵发电有限公司
44	年产30万吨二氧化碳基聚碳酸酯多元醇项目（一期）	末端固碳	二氧化碳资源化利用及固碳示范项目。项目采用高压下二氧化碳与环氧丙烷聚合技术，可将捕集的二氧化碳和环氧丙烷转化生产为具有高附加值的高端多元醇产品和碳酸丙烯酯产品，利用二氧化碳代替石油基原料，降低30%以上石油基原料的使用。主要建设液相列管式反应器、二氧化碳压缩机等。一期项目建成后，年产5万吨二氧化碳基聚碳酸酯多元醇，可以直接应用于聚氨酯领域，每年可有效利用二氧化碳约2.6万吨。	安徽	安徽普碳新材料科技有限公司

（来源：发改委）

### 充换电设施——【三部门《关于开展县域充换电设施补短板试点工作的通知》发布】

4月12日，财政部、工信部、交通运输部发布的《关于开展县域充换电设施补短板试点工作的通知》，推出：“百县千站万桩”试点工程！在全国24个省开展第一批开展70个试点县，并提出：充分结合本地区场景应用条件，分布式光伏覆盖较好的农村地区，可结合实际建设光伏发电、储能、充换电一体化的充电基础设施。中央财政将安排奖励资金支持试点县开展试点工作。每个试点县示范期为3年。奖励标准根据每年度试点县充换电设施功率利用率达标情况设置，共分为三个档次。示范期内，每年均达到最高目标的试点县最多可获得4500万元。

## 第一批试点县年度考核指标及奖励标准

年度考核指标	分档类型	考核年度	年度考核指标值	年度奖励标准（万元）
试点期间新建充电基础设施功率利用率	第一档	2024 年度	2%	1000
			3%	1200
			5%	1500
		2025 年度	2.5%	1000
			3.5%	1200
			5.5%	1500
		2026 年度	3%	1000
			4%	1200
			6%	1500
	第二档	2024 年度	1%	1000
			2%	1200
			4%	1500
		2025 年度	1.5%	1000
			2.5%	1200
			4.5%	1500
		2026 年度	2%	1000
			3%	1200
			5%	1500
	第三档	2024 年度	0.5%	1000
			1%	1200
			2%	1500
		2025 年度	1%	1000
			1.5%	1200
			2.5%	1500
		2026 年度	1.5%	1000
			2%	1200
			3%	1500

（来源：工信部）

### 电力市场——【安徽电力现货电能量市场交易实施细则（结算试运行第4版）（征求意见稿）发布】

近日，安徽电力交易中心发布关于征求对《安徽电力现货市场运营基本规则》及配套细则意见的函，包含安徽电力现货市场运营基本规则（结算试运行第4版）、安徽电力现货市场结算实施细则（结算试运行第4版）、安徽电力现货电能量市场交易实施细则（结算试运行第4版）、安徽电力

现货市场信用管理实施细则（结算试运行第4版）、安徽电力现货市场准入退出实施细则（结算试运行第4版）、安徽电力现货市场信息披露实施细则（结算试运行第4版）。

其中安徽电力现货电能量市场交易实施细则（结算试运行第4版）适用于安徽现货电能量市场的运营。

安徽电力现货电能量市场交易实施细则（征求意见稿）指出，安徽电力市场采用“中长期合约仅作为结算依据管理市场风险、现货交易采用全电量集中竞价”的交易模式，中长期交易结果不作为调度执行依据。中长期合约至少应包括执行周期、分时电量（电力曲线）、分时价格、结算参考点等要素。中长期交易合约电量需分解到月、日及分时电力曲线，具体分解方法按照《安徽电力现货市场结算实施细则》相关规定执行。（来源：安徽电力交易中心）

## **能源投资——【安徽蚌埠市：加快推进五河源网荷储一体化基地等项目建设】**

4月15日，安徽省蚌埠市人民政府印发蚌埠市有效投资专项行动方案（2024），方案提到，深入开展能源投资专项行动。加快推进五河源网荷储一体化基地、固镇整县屋顶分布式光伏发电项目建设，积极推进储能电站建设，鼓励电网侧、用户侧因地制宜配套储能设施，推进150MW风电配套39MW/78MWh储能、风光储一体化项目配套540MW/1080MWh储能、五河200MW/400MWh共享储能电站等在建储能电站项目尽快建成并网。积极谋划风电乡村振兴工程项目建设。落实国家关于煤电机组“三改联动”工作要求，提升电力系统调节能力，提高煤电机组清洁高效灵活水平，计划分别

于 2024 年、2025 年完成 1 号、2 号机组灵活性改造。力争 2024 年完成实物工作量 40 亿元。（责任单位：市发展改革委；配合单位：市自然资源和规划局、市生态环境局、蚌埠供电公司）（来源：蚌埠市人民政府）

## 『行业聚焦』

### 储能项目——【首个/最大！2024 年一季度储能重要项目盘点出炉】

#### 1、全球最大的电网侧分布式模块化储能电站项目并网投运

年初，华严第一储能电站项目成功并网。该项目位于宁夏中宁县恩和镇，装机规模为 200MW/400MWh，是全球最大的电网侧分布式模块化储能电站项目。

项目采用奇点能源分布式模块化智慧储能系统解决方案，总投放 1076 台 eBlock-372 产品。此次成功并网，标志着我国在电网侧大规模分布式储能电站领域取得了又一次突破性进展。

#### 2、200MW/800MWh！新疆地区最大的新能源配套电化学储能电站并网送电

1 月 14 日 21 点 25 分，新疆地区最大的新能源配套电化学储能电站——阿勒泰 20 万千瓦/80 万千瓦时（配置 80 万千瓦新能源）储能电站项目顺利并网送电。

项目规模为 20 万千瓦/80 万千瓦时，采用磷酸铁锂电池，以 8 回 35kV 集电线路分别接入在建的 220kV 布尔津城南风电汇集站 35kV 侧母线上，每条汇集线的容量为 2.5 万千瓦/10 万千瓦时。

#### 3、湖南省首批大型独立共享储能电站并网成功

湖南江华 100MW/200MWh 储能电站项目、湖南湘阴 100MW/200MWh 储能



电站项目顺利通过国网湖南电科院验收，是全国首批顺利通过并网/涉网测试试验项目。

项目概况湖南江华 100MW/200MWh 储能电站项目、湖南湘阴 100MW/200MWh 储能电站项目是湖南江华、湘阴两地首批投运的大型独立共享储能电站。

#### 4、61MW/123MWh！国内最大用户侧储能电站在南钢并网运行

1月15日，装机容量61MW/123MWh的南钢储能电站项目并网运行。据悉，这是国内单体容量最大的用户侧储能项目，也是全国采用先进组串式储能系统的最大工商业储能项目。

#### 5、50MW/200MWh！全国首个压缩空气与锂电池耦合储能项目并网成功

2月28日，国家电投新疆公司甘肃定西市通渭县压缩空气+锂电池组合式网侧共享储能电站创新示范项目一期工程锂电池侧成功并网。

该项目是压缩空气+锂电池耦合储能的全国首次应用，也是国家能源局2023年乡村振兴定点帮扶和对口支援重点项目。项目位于甘肃省定西市通渭县马营镇境内，一期工程建设容量50兆瓦/200兆瓦时，其中锂电池储能系统装机容量40兆瓦/90兆瓦时，由15个储能单元组成，每个储能单元包括2台锂电池舱与1台PCS汇流柜，EMS接入储能系统集成柜。

#### 6、规划600MW/1200MWh！华南区域最大的新型储能一期项目投产送电

雷州集中式共享储能电站是华南区域最大的新型储能电站，储能电站规划容量为600兆瓦/1200兆瓦时，分两期建设，其中一期容量为200兆瓦/400兆瓦时，是南方投资集团电建公司首次作为新型能源EPC总承包单位的建设项目。

## 7、四川首家用户侧新型储能项目进入市场化交易

3月14日，乐山金海棠储能试点项目在四川电力交易平台上与售电公司完成签约，标志着四川省首家用户侧新型储能项目成功进入市场化交易。

据了解，乐山金海棠储能项目作为四川省用户侧新型储能试点项目，于2023年7月正式投入运营，采用磷酸铁锂电池技术，是一台功率100千瓦、容量215千瓦时的分布式储能一体机。

## 8、全国首套钠离子电池储能系统诞生！

这套由南方电网广西电网公司联合煦达新能源科技有限公司、南网储能公司、溧阳中科海钠科技有限责任公司、中国科学院物理研究所等成功研制的储能系统，已经通过中国机械工业联合会鉴定委员会评审鉴定，整体技术达到国际领先水平。

## 9、云南首个独立共享储能示范项目开建

永仁县独立储能示范项目是云南省首批独立储能示范项目，总投资8.5亿元，设计功率300兆瓦、容量600兆瓦时，为磷酸铁锂电池储能电站。作为南方电网首个汇集千兆瓦级纯光伏送出变电站500千伏光辉变电站配套支撑电源，项目建成投产后，预计年平均放电量为18万兆瓦时，将为500千伏光辉变电站周边400万千瓦新能源项目提供容量租赁服务，年产值将实现1.5亿元。

## 10、国内储能配比率最高的光热储多能互补项目正式开工

该项目位于青海省海西州德令哈市光伏(光热)产业园区，规划面积约5.3万亩。项目总装机容量200万千瓦，其中光伏160万千瓦、光热储能40万千瓦，光热储能功率占比不低于25%、储能时长不低于6小时。

项目分两期建设，每期由 800 兆瓦光伏+200 兆瓦光热组成，目前开工的是一期项目的光热部分，项目设计年总体发电利用小时数为 1319 小时，年发电量 2.6388 亿千瓦时，年均光电转换效率为 15.75%。

#### 11、全球首个竖井式重力储能工程化应用项目签约

3 月 20 日，中国能建中电工程与河北省赤城县人民政府正式签订赤城县重力储能一体化项目投资合作协议。

赤城县重力储能一体化项目位于河北省张家口市赤城县，总规划装机容量 180 兆瓦/1080 兆瓦时。作为全球首个竖井式重力储能工程化应用项目，赤城县重力储能一体化项目在重力储能领域实现单机功率世界第一、单模块功率世界第一、单体项目装机容量规模世界第一。项目已纳入国家能源局新型储能试点示范项目清单，经电力行业协会鉴定，项目成果为国际领先水平。

#### 12、甘肃首个构网型储能项目并网成功

甘肃民勤县独立共享储能项目是甘肃首个构网型储能电站，可有效提高电网供电质量与新能源消纳能力。分两期建设 200 兆瓦/800 兆瓦时共享储能电站 1 座，可支撑电网增加绿电消纳 11.95 亿度，节约标煤 36.14 万吨，减少二氧化碳排放 99.41 万吨、二氧化硫排放 191.17 吨、氮氧化物排放 215.07 吨、粉尘排放 38.23 吨。

#### 13、华中单体最大用户侧分布式储能项目投产

华强化工厂储能电站建设项目并网投产，项目由江苏果下科技有限公司为华强化工集团股份有限公司建设并运营。

项目坐落于湖北宜昌华强化工厂区内，装机规模为 18.975MW/37.84MWh，

是目前为止华中地区单体最大的用户侧分布式储能项目。

#### 14、东北最大的单体工商业储能项目签约

项目位于辽宁沈阳，装机容量为 6.02MWh，是这今为止东北地区最大的单体工商业储能项目，项目的建设将采用 28 台天合储能 Potentia 蓝海储能一体机。

#### 15、全球储能配置规模最大单体新能源场站投运

3 月 31 日，全球储能配置规模最大的单体新能源场站、全国规模最大的风光储一体化示范项目——三峡乌兰察布新一代电网友好绿色电站示范项目（以下简称“绿色电站示范项目”）通过永久送出工程正式投运。绿色电站示范项目位于乌兰察布市四子王旗，项目总装机 200 万千瓦，其中风电 170 万千瓦、光伏 30 万千瓦，配套储能 55 万千瓦×2 小时。（来源：北极星储能网）

### **清洁能源——【清洁能源项目建设稳步推进 为经济回升向好提供“绿色”动能】**

投资是拉动经济增长的“三驾马车”之一。今年以来，一大批清洁能源工程项目建设有力推进，为端牢能源饭碗、加快绿色转型提供坚实支撑，也为有效需求提供供给，支撑经济持续回升向好。

国家统计局数据显示，今年一季度，全国固定资产投资（不含农户）100042 亿元，同比增长 4.5%，比上年全年加快 1.5 个百分点。其中，基础设施投资同比增长 6.5%。

“重大能源工程是夯实、巩固经济基本盘的重要着力点。”厦门大学中国经济研究中心教授孙传旺在接受人民网记者采访时表示，加快重大能

源工程建成投产，不仅有利于推动重点领域投资平稳增长，促进稳投资、稳增长，而且可以在补齐民生短板之际，带动能源上下游行业发展，助力群众就业增收，实现稳就业、惠民生，为经济发展注入强劲动力。

在青海，黄河流域在建海拔最高、装机最大的水电工程——玛尔挡水电站首台机组已正式并网发电，意味着黄河上游青海段首个千万千瓦级“水风光蓄”多能互补全清洁能源一体化项目的核心工程向全面投产迈出关键一步。

“玛尔挡水电站总装机容量 232 万千瓦，是国家实施‘西电东送’和‘青电入豫’骨干电源点。该电站全部机组将于今年 12 月投产发电，年均发电量 73.04 亿千瓦时，可满足 182.5 万个年用电量 4000 度的家庭用电需求。”国家能源集团发言人黄清在集团一季度新闻发布会介绍，今年以来，集团发挥重大项目牵引作用，打基础、利长远、增后劲，在培育新质生产力的同时，推动了集团公司转型发展、地企合作和科技创新，持续提升和巩固集团核心竞争力。

在甘肃，我国首个千万千瓦级“风光火储输”多能互补综合能源基地——华能陇东能源基地，已建成投产 100 万千瓦风电容量，在建 500 万千瓦清洁能源容量，全部建成后年发清洁能源电力将超 140 亿千瓦时。

在四川，雅砻江流域水风光一体化基地已投产 7 座大型水电站、5 个风光新能源项目，累计发电量已经突破 1 万亿千瓦时。按照规划，2035 年该基地将全面建成，年发电量约 2000 亿千瓦时。

在清洁能源基地建设的同时，金沙江上游—湖北特高压直流输电工程正在建设，建成后每年可向华中地区输送电量近 400 亿千瓦时；新疆哈密

—重庆特高压直流输电工程加快建设，新能源电量占比超过 50%……大型风电光伏基地外送通道有序布局，为大规模新能源消纳、电网安全运行和电力稳定供应奠定基础。

国家能源局日前印发的《2024 年能源工作指导意见》（以下简称《指导意见》）指出，“稳步推进大型风电光伏基地建设，有序推动项目建成投产”“编制主要流域水风光一体化基地规划，制定长江流域水电开发建设方案”。

孙传旺表示，加快风电光伏等清洁能源建设，有助于在总量上增加清洁电力供应，加大电力保供力度，也有利于在能源结构上进一步推动风光互补，降低清洁能源供给不确定性，确保电力安全稳定供应。

值得一提的是，作为支撑新型能源体系建设的关键载体，多地积极培育氢能应用场景，持续提升氢能开发利用水平。

今年的《政府工作报告》指出，“加快前沿新兴氢能、新材料、创新药等产业发展”。《指导意见》也指出，编制加快推动氢能产业高质量发展的相关政策，有序推进氢能技术创新与产业发展，稳步开展氢能试点示范，重点发展可再生能源制氢，拓展氢能应用场景。

在政策引导下，全国首批大规模可再生能源制绿氢示范项目——华电 20 万千瓦新能源制氢示范工程顺利产出氢气，氢气纯度超 99.999%，实现每年绿电制绿氢 7800 吨；我国氢能车辆首次大范围、长距离、跨区域实际运输完成测试，全程约 1500 公里，跨越京津冀鲁苏沪 6 个省市，沿途在 7 座加氢站加氢补能；国家能源集团重载铁路加氢科研示范站完成氢能源动力机车加氢调试，具备投入重载铁路市场运行能力，项目投运后加氢能力

为 500 千克/天，储氢能力 800 千克，最大加氢流量达 7.2 千克/分钟……

商务部投资促进事务局副局长李勇近期在国际氢能技术创新合作论坛上表示，氢能对于构建清洁低碳安全高效的能源体系、实现“双碳”目标具有重要意义。未来几年，随着科技创新不断为氢能产业赋能，氢能应用场景不断涌现，氢能的投融资热度会持续增长，产业发展态势将持续向好。

（来源：人民网）

### **企业——【华电集团与云南怒江州举行会谈：拓展可再生能源开发等合作】**

4月18日下午，中国华电党组书记、董事长江毅在怒江州府与怒江州委书记洪维智举行会谈。双方就推动怒江经济社会高质量发展、实现合作共赢进行深入交流。怒江州委常委、州委秘书长李义军，怒江州委常委、常务副州长杨永铸参加会谈。

江毅对怒江州经济社会发展取得的成绩表示祝贺，并介绍了中国华电经营情况和发展规划。江毅表示，中国华电深入贯彻落实国家能源安全新战略和“碳达峰、碳中和”决策部署，牢记保障国家能源安全职责使命，加快推进绿色低碳转型发展，助力构建新型电力系统和新型能源体系。下一步，中国华电将充分发挥能源央企优势，以更大力度服务和融入怒江经济社会发展大局，不断拓展双方在可再生能源开发、基础设施建设、巩固脱贫成果等领域合作，以绿色产业发展助推怒江乡村全面振兴，为推动怒江经济社会高质量发展贡献华电力量。

洪维智代表州委、州政府对江毅一行到来表示欢迎，对中国华电多年来积极参与怒江经济建设表示感谢。洪维智表示，当前，全州上下正深入学习贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，依托特殊的区位和资源优势，

大力发展“三大经济”，因地制宜念好“山水经”、打好“生态牌”、做好“边文章”，奋力推进中国式现代化怒江实践。希望中国华电充分发挥自身优势，加快双方合作项目建设，支持和帮助推动怒江州乡村振兴事业，为怒江高质量发展和现代化建设贡献力量。怒江州将持续做好服务保障工作，全力支持华电在怒江发展。

怒江州委、州政府有关部门负责人，中国华电总助，总部有关部门负责人，华电云南公司负责人等参加会谈。（来源：中国华电）

### **企业——【华能集团与特变电工“一把手”会见】**

4月18日，中国华能集团有限公司党组书记、董事长温枢刚在集团公司总部会见特变电工股份有限公司党委书记、董事长张新，双方就进一步加强合作交换了意见。集团公司党组成员、副总经理樊启祥，特变电工党委委员、副总裁罗军参加会见。

温枢刚对张新一行的到来表示欢迎，对特变电工长期以来给予中国华能的支持表示感谢，并介绍了华能经营发展、绿色转型等方面情况。他表示，自签署战略合作协议以来，双方合作取得了良好成效。希望双方在此基础上，继续发挥各自在行业、产业的领先优势，拓展新能源开发、联合创新、运维服务、电力装备等方面合作空间，为我国构建新型电力系统和新型能源体系作出新的更大贡献。

张新感谢中国华能长期以来对特变电工的支持，并介绍了公司经营发展、产业布局、科技创新等方面情况。他说，特变电工不断加大科技创新投入，大力推动绿色低碳、数字化、智能化建设。希望双方巩固既有合作，进一步深化合作力度、拓宽合作领域，实现共赢发展。（来源：中国华能）



## 企业——【大唐集团：在保证能源稳定供应的前提下不断深化改革】

4月12日，中国大唐集团有限公司在大唐哈尔滨第一热电厂召开改革深化提升创建一流企业现场推进会议，深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设重要论述精神，贯彻落实党中央、国务院决策部署，落实国务院国资委改革深化提升行动专题推进会精神，总结改革成效、交流先进经验，再部署再推进集团公司改革创一流工作。

集团公司党组书记、董事长邹磊出席会议并讲话。集团公司董事、党组副书记余波主持会议，集团公司党组成员、纪检监察组组长王瑛，党组成员、总会计师陶云鹏参加会议，党组成员、副总经理苟伟作改革深化提升创建一流企业工作报告。国务院国资委有关厅局负责同志作专题培训。

邹磊一行首先来到哈一热电厂企业展厅，重温李强总理在该厂调研时的讲话精神，随后深入哈一热电厂安全文化长廊、集控室、给煤机平台，详细了解机组运行、班组建设、保暖保供等情况，听取当值干部职工汇报并与其亲切交流，叮嘱他们要保持以奋斗者为本的自豪感，持续推动个人价值实现和企业高质量发展。

邹磊指出，“十四五”以来，集团公司深入贯彻落实党中央、国务院关于深化改革的部署要求，始终把抓改革作为“二次创业”的关键一招，在保证能源稳定供应的前提下不断深化改革，推动形成发展新局面，改革进入从“要我改”到“我要改”、由“形似”向“神似”转变的新阶段。他强调，事在人为、路在人走、业在人创，要持续深化“四能”机制建设，转变思想认识、激发活力动力，努力在改革深化提升创建一流企业中作出新贡献。

邹磊强调，要深学细悟习近平总书记关于国有企业改革的重要讲话和重要指示批示精神，提升治企有方、兴企有为的能力，坚定信心、勇往直前，逢山开路、遇水架桥，敢于向积存多年的顽瘴痼疾开刀，勇于突破利益固化的藩篱，坚定不移吃定改革饭、走实创新路、打好发展牌。要忠诚担当、奋发有为，以改革创新的精神推动集团公司“二次创业”走深走实。坚持目标导向，围绕“135”目标，培育一流企业，推动质量变革、效率变革、动力变革“三项变革”，增强核心功能、提高核心竞争力，发挥科技创新、产业控制、安全支撑作用；坚持问题导向，进一步优化组织体系、专业化改革，提升用工效率；坚持依法合规、科学施策，严格按照党中央关于深化改革要求推进工作，遵守相关法律法规，尊重行业发展规律；坚持公正公平公开，让职工享有知情权、参与权，确保改革公开透明；坚持以人为本，让职工变得更优秀，企业实现大发展。要加强组织领导，做到思想认识到位、改革谋划设计到位、协同联动到位、党的领导到位，争当新一轮国企改革深化提升的表率。以此次会议为契机，让改革的春风吹遍集团公司各个区域，扬起“二次创业”劲足风帆，努力培育一流企业。

会上，参会人员观看了集团公司改革深化提升创建一流企业专题片；黑龙江公司、重庆分公司、内蒙古公司、哈一热电厂、托克托发电公司、龙滩水电厂作交流发言。

会议期间，与会代表进行了分组讨论。大家纷纷表示，要认真落实本次会议精神，不断增强推进改革的思想自觉、政治自觉和行动自觉，确保各层面改革任务举措系统推进、落地开花，全力以赴推动改革深化提升和创建一流企业工作再上新台阶，努力为集团公司加快建设世界一流能源供

应商贡献力量。

会议以现场+视频形式召开。集团公司总经理助理、总经济师、安全总监，总部各部门负责人，巡视组组长，各分子公司、直属机构党政主要负责人，黑龙江公司领导班子成员，哈一热电厂领导班子成员，交流发言基层企业主要负责人在主会场参加会议；总部各部门副主任、各处室经理，各分子公司、直属机构，基层企业主要负责人，改革相关工作部门负责人，部分专职外部董事、监事在分会场参加会议。（来源：大唐集团）

## 『会员风采』

### 【缔造丝路情缘，推动文化交融——中国能建建筑集团扎实开展文化相融“六个一”行动】

传播中华文化，塑造能建品牌，促进跨文化融合发展。连日来，中国能建建筑集团落实《关于在境外单位开展文化相融“六个一”行动、常态化推动民心相通》要求，开展服务生产、创新创效、彰显责任、塑造品牌的主题活动。增进文化相融、民心相通，为推动“能建全球化”向“全球化能建”升级升维提供有力支撑和保障。

#### 01 举办一场“民心讲堂”

科特迪瓦生物质电站联营体项目部召开中科文化分享会，项目部青年员工、属地员工踊跃参加。

分享会中，翻译向属地员工介绍了中国工程企业在海外项目共同抗击疫情、承担社会责任、致力文化相融的典型做法，分享期间气氛热烈。参与分享的多哥员工、土建工程师宋科分享了他到中国的留学经历，“中国的饮食、习俗、诗词、景点等都值得去认真感受，教育、就业等更是值得

非洲国家学习借鉴，很高兴可以了解到中国企业在各个国家做出的努力，相信中国人在非洲可以为我们的国家带来更好的发展。”属地员工，科特迪瓦司机咖索表示：“最近我一直在学习中文，学习中文很难，但是我会坚持，项目部设立的中国书架也为我们学习中文创造了更好的条件，希望有机会到中国去工作。”

通过分享会可以使属地员工更加了解中国文化，培养更多的“中国通”“能建通”，增强对中国和能建的文化认同、情感认同、心理认同。

## 02 开展一次“人文采风”

科特迪瓦项目部职工利用到经济首都阿比让调研市场信息之际，组织参观当地热闹的街区，近距离、多方面学习感受这里的文明基因、文化传承、民族性格、风土人情等。

穿梭在阿比让热闹街道，多样而特色鲜明的宗教建筑随处可见。在这里，80%以上的科特迪瓦人都信仰宗教，有独具特色的复活节、开斋节等节日，随处可以剪到虔诚的基督教徒在教堂做礼拜。街道上，随处可见头顶箩筐、拎着各式各样商品的男女老少。其中头顶箩筐的以妇女为主，多数装着水果、食物和水，他们奔走在拥挤的车流中，主动推销着自己的产品。有着“象牙海岸”之称的科特迪瓦，路的尽头就是绵延的海岸线和一望无际的大海。大片的棕榈树，是这里的国树，也是主要经济作物之一，棕榈叶也是科特迪瓦生物质电站项目的发电燃料，有力支撑当地经济发展。

## 03 学习一部“经典名作”

为了丰富职工工作之余的生活，乌兹别克斯坦光伏项目部组织中乌员工观看电影《阿凡提》，以文明互鉴促进跨文化深层次交流，实现文化共

生、思想共通。

两千多年前的古丝绸之路留下了中乌两国交往的足迹。项目所在地布哈拉是阿凡提的家乡。这是一部有较高艺术水准、在所在国具有一定代表性的传统经典、文化名著、艺术佳作，阿凡提的故事却能跨越千里流向中国，正是阿凡提身上的优秀品质是中乌两国人民都所追求和具备的，勤劳、勇敢、正直。乌方员工艾利斯表示，“阿凡提的故乡正是我的家乡布哈拉，在布哈拉的古城还有他的雕像，我没想到他的故事会流传于中国，成为中国人记忆的一部分”。中方员工回复，“阿凡提惩恶扬善，机智勇敢的故事是我们童年的回忆，我很感动能有一天来到阿凡提的家乡，当我踏上这片土地，阿凡提的故事仿佛都不断在我身边呈现。”

通过此次活动中乌员工在轻松愉快的氛围中达到心灵的共鸣与震撼，情感的宣泄与交流。中乌不一样的文化却有共通之处，让两国员工从相同元素中去了解彼此，寻找到共同的情怀。

#### 04 结成一段“跨国友谊”

科特迪瓦国内蔬菜菜品单一，除洋葱、土豆、西红柿外，整个市场一年到头很少见到带叶子的蔬菜。科特迪瓦生物质项目部行政事务科科长吴秀河在项目营地开辟了一片果园，用于改善职工饮食条件。

开荒、翻地、播种、浇水、施肥，菜园里的上海青、苋菜、豇豆等蔬菜长势良好；辣椒、茄子、西红柿、玉米、花生已初现幼苗；丝瓜、黄瓜、南瓜已开花结果；韭菜和空心菜已搬上职工餐桌，业主现场经理多米尼克得知消息后，专门到菜地考察，时不时来食堂品尝中国美食。从讨教种植方法，到了解中国美食，一来二去，多米尼克和吴秀河成了形影不离的好

伙伴，这段跨国友谊也是身边的同事颇为羡慕。“中国人就是了不起”，多米尼克说，“等我回国休假时带点法国菜种子过来”，并再三叮嘱：“新品种蔬菜一定要给我分享……”

科特迪瓦生物质电站联营体项目部党支部书记在与当地村长交流中了解到，项目附近 Ayebo 小学部分教室年久老化，各项设备设施都有不同程度的破损，但村集体经济收入有限，无力对教室进行修缮。项目部决定对 Ayebo 小学受损最严重的 5 间教室进行修缮，确保了新教室在暑期结束前如期投用。

修缮学校的事情进一步拉近了项目部员工与当地百姓的距离，学生家长集体为项目部送来了刚采摘的洋葱和土豆作为感谢。这件事受到了当地政府的关注，在阿博伊索省第 34 个“国际民防日”大会上，特邀中国建设者参加，表示将积极配合 CEEC 的各方工作，和中国朋友一道保护人民的生命财产安全。

#### 05 组织一次“文化座谈”

当地时间 4 月 9 日下午，印尼开斋节到来之际，拉波塔项目部中印员工汇聚一堂，共同庆祝这一举国同庆的节日。

座谈会上，大家分享了中印两国的传统节日。机械化属地修理工 AGUSRI 是名副其实的“中国通”，从 2021 年到现在，他就一直是能建海外员工。节日氛围浓厚，他也借此分享了海外工作经历。“我从恒顺项目开始，已经跟着中国能建建筑集团工作了 3 年。在此期间结婚、生子，个人也逐步学会了不同机械操作和维修技能，非常感谢公司的关心和培养”。大家畅所欲言，互道节日的愉悦和祝福，项目部也借此向印籍员工发放了水果饮

料等节日慰问品，会议室一片欢声笑语，氛围祥和。

作为共建“一带一路”倡议重点项目，印尼拉波塔项目致力于属地化经营策略，充分尊重当地风俗习惯和宗教信仰，持续开展各类活动促进中印员工文化互融，不断加强印方员工的归属感和认同感，激发项目合力，为项目履约奠定了坚实的基础。

文明因多样而交流，因交流而互鉴，因互鉴而发展。建筑集团将持续推进跨文化管理，深入开展“文化相融‘六个一’行动”、充分发挥文化在促进民心相通中的柔性作用，积极寻求全人类的文化共识和共同价值，求最大人心、求最大合力、求最大公约数，画出最大同心圆，以能建形象展现国家形象。（来源：中能建建筑集团）

### **【中国能建安徽电建二公司党委召开党纪学习教育专题部署会】**

4月17日，公司党委以“现场+视频”的形式召开党纪学习教育专题部署会议，传达学习习近平总书记关于党纪学习教育的重要讲话和指示精神，中央党的建设工作领导小组会议精神，贯彻落实《中共中央办公厅关于在全党开展党纪学习教育的通知》要求、国务院国资委党委专题会议精神及中国能建党委文件精神，发布公司开展党纪学习教育工作方案，全面部署公司党纪学习教育工作。公司党委书记、董事长陈建明，党委副书记、总经理胡小红，党委委员、副总经理、工会主席白江文出席会议并讲话。

会上，陈建明强调，要高标准、高质量开展好党纪学习教育，将党纪学习教育成果转化为攻坚克难、干事创业的强大动力，转化为贯彻落实“创新、绿色、数智、融合”核心发展理念和系统打造“四新”能建的坚强保障，为全力开创公司高质量发展崭新局面作出新的更大贡献。并围绕后续

党纪学习教育工作开展提出以下四点具体要求：

一是要深化认识，准确把握党纪学习教育的重大意义。开展党纪学习教育，是加强党的纪律建设、推进全面从严治党的重要政治任务，是提升党性修养、增强纪律意识的迫切需要，是推动公司高质量发展、弘扬正能量的重要保障。各级党组织和领导班子从严抓好党的纪律建设，推动广大党员、干部强化遵守纪律的自觉，以严明的纪律确保统一思想、统一行动，知行知止、令行禁止。做到心中有党、心中有责、心中有戒，不断提高拒腐防变能力。要珍惜公司风清气正、健康阳光、谋事不谋人的和谐文化氛围，为公司“十四五”战略目标早日实现和高质量发展提供坚强保障。

二是要突出重点，全面推动党纪学习教育走深走实。要以学习《中国共产党纪律处分条例》为重点，把准目标要求、抓牢关键环节，聚焦“学党纪”主线，做到学纪正心、知纪正德、明纪正风、守纪正行。抓好学习教育与主责主业的深度融合。把党纪学习教育与巩固拓展主题教育成果衔接起来，与领导班子“三力”建设等工作融合起来，与公司践行“1466”和“四新”能建战略、奋力实现年度各项目标任务结合起来。抓好问题导向与整改落实的有机结合。查找党员干部在遵守党的纪律方面存在的问题和不足，制定整改措施，明确整改时限，确保问题得到有效解决。抓好制度建设与长效机制的协同推进。形成遵守制度、敬畏制度、合规管理、按制度办事、靠制度管人的长效机制。

三是要强化措施，确保党纪学习教育取得实效。坚持原原本本学、全面系统学、逐条逐句学、联系实际学，在深学细悟中将遵规守纪刻印在心，自觉用党规党纪校正思想和行动。一要加强组织领导。坚持以上率下，发



挥广大党员领导干部模范带头作用，为广大职工树立良好榜样。二要注重宣传教育。要抓好宣传引导，力戒形式主义，坚决防止“低级红”“高级黑”，要注重创新宣传方式，提高宣传效果，让党纪学习教育深入人心。三要强化监督检查。党委巡察办、纪检部要加强对学习教育工作的监督检查，聚焦解决对党规党纪不上心、不了解、不掌握等问题，不断改进完善工作举措，通过以案说德、以案说纪、以案说法、以案说责，深化警示教育、强化警示震慑，确保学习教育不走形式、不走过场。

四是要坚持久久为功，推动全面从严治党向纵深发展。把纪律教育与党性教育、严格党内政治生活、新时代廉洁文化教育相贯通，使学习党纪的过程成为提高党性修养、弘扬正气新风的过程。一要保持政治定力。不断提高“政治三力”，确保党的纪律在公司得到严格执行。不断涵养“三家”特质，不断提高班子“三力”建设。二要持续深化学习。要把学习作为一种习惯、一种责任、一种追求。注重学以致用，将学习成果转化为推动公司工作的实际成效。三要加强作风建设。弘扬“真抓实干、马上就办”的务实作风，做到肩膀硬，作风实，协调畅，干事廉，营造风清气正的良好氛围。

公司高管，各部门、专业公司及事业部负责人及相关人员在公司 11 楼会议室参会；所属项目部领导班子成员、综合管理部主任、政工干事、宣传干事及团支部书记视频参会。（来源：中国能建安徽电建二公司）

### **【华电芜湖——筑牢安全保密防线 护航高质量发展】**

为认真贯彻落实习近平总书记关于全面加强国家安全教育的重要指示批示精神，坚定不移贯彻总体国家安全观，近日，公司组织开展了 2024 年

全民国家安全教育日宣传活动。

广泛开展宣传 筑牢保密防线

公司通过张贴宣传海报、发放宣传手册、观看保密公益宣传片《一秒钟》等多种方式，宣传新修订颁布的《中华人民共和国保守国家秘密法》等法律法规，拉近广大员工与“保守秘密”的距离，深入普及保密知识与保密技能，提高员工对“保守国家秘密即是维护国家安全”的认识。

开展学习教育 强化保密意识

公司组织广大职工开展保密承诺签名，提升员工对安全保密教育工作的重视，立足实际将保密工作与业务工作深度融合，压紧压实保密责任，以身作则、严格保守秘密、心系国家安全。

此次活动进一步提高了广大干部员工国家安全意识和保密意识，增强了对国家安全的认同感和责任感，不断推动“筑牢保密防线 护航高质量发展”主题深入人心，充分激发干事创业活力，以实际行动保障企业高质量发展。（来源：华电芜湖）

### **【中铁一局电务公司西安站项目党支部联合站改指挥部党总支开展主题党日活动】**

（西安讯）4月12日，西安站项目党支部联合中国铁路西安局集团有限公司西安站改扩建工程指挥部党总支前往牛背梁共同开展“贯彻落实习近平生态文明思想 高质量推进西安站建设”主题党日活动。

在海拔1700米的月亮垭，全体党员面向鲜红的党旗，高举右拳，庄重重温入党誓词，表示要听党话、跟党走，牢记职责使命，汲取奋进力量，开创企业发展新局面。期间，西安站项目党支部向西安站改扩建工程指

挥部党总支赠送了红色书籍，共同寄语要切实发挥党建引领作用，进一步加强双方党组织间的联系，助力西安站项目建设。

全体党员重温了习近平总书记关于心怀“国之大者”和当好秦岭生态卫士的重要指示精神。一致表示要牢记总书记对陕西的殷殷嘱托，深入贯彻落实“绿水青山就是金山银山”的理念，以实际行动建设西安站和具体成效捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

在羚牛谷，全体党员沿着总书记的足迹，探访青山绿水、茵茵树木、待绽海棠，倾听讲解员的生动介绍，感受大自然赠与的这幅浓墨重彩山水画。在讲解员的引导下，全体党员时而驻足聆听，时而凝神思考，深刻领悟和全面把握习近平生态文明思想的丰富内涵和重大意义。此次主题党日活动，使全体党员受到了一次深刻的思想教育和精神洗礼，参与活动的全体党员表示，要坚定理想信念，牢记领袖嘱托，用绿色生态理念指导打造绿色工程，以高质量党建引领西安站高质量建设。（来源：中铁一局集团电务工程有限公司）

## 『协会资讯』

### 【关于“安徽省电力协会 2023 年度优秀会员单位”名单的公示】

为激励和调动全体会员单位支持、关心协会发展的积极性，增强协会的凝聚力和向心力，表彰为协会工作做出积极贡献的会员单位，协会秘书处根据主动履行会员义务、踊跃参与协会活动、努力支持协会工作等方面，制定了《2023 年度优秀会员单位评选办法》。本次评选面向所有会员单位，根据评选办法，按评分高低，现将评选出的“安徽省电力协会 2023 年度优秀会员单位”名单予以公示。

一、公示时间：2024年4月15日—4月19日。

二、公示期间如有异议，请以书面形式向协会秘书处反馈。

三、联系方式

联系人：武润

电话：0551-65306768

邮箱：ahdlhyxh@vip.163.com

地址：安徽省合肥市经开区九龙路66号国通电力大厦4楼

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

### **【关于召开安徽省电力协会2024年度会员座谈会的通知】**

为深入学习贯彻党的二十大和习近平总书记若干讲话精神，了解和倾听企业发展经营中遇到的问题和困难，进一步加强与会员单位的联系，切实提高服务能力和水平，安徽省电力协会定于4月25日在黄山市召开2024年度会员座谈会。

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

### **【关于举办2024年安徽省电力行业创新成果交流会的通知】**

根据《关于开展2024年度电力创新成果申报的通知》（皖电协行服字〔2024〕5号）文件要求，安徽省电力行业创新成果电子材料初审工作已顺利完成。经评审工作组初审，共有40家单位的81个成果初审合格。由安徽省电力协会与安徽三服电力科技服务有限公司联合组织，定于2024年5月8日-10日举办电力创新成果交流会。

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4月19日

---