



## 皖电快讯（周报）

2024年3月15日（总第七十三期）

协会秘书处编辑

2024年3月15日

### 本期目录

#### 『政策传递』

- ◆储能——【国务院：加快风电光伏、动力电池等产品设备残余寿命评估技术研发】..... 1
- ◆分时电价——【尖峰电价在高峰电价基础上上浮 20%！安徽进一步优化峰谷分时电价政策】..... 1
- ◆光伏建筑——【安徽省光伏建筑一体化试点示范和推广应用实施方案发布】..... 2
- ◆风光基地——【加强大型风光基地和外送通道建设 推动分布式能源开发利用！2024 政府工作报告发布！】..... 2

#### 『行业聚焦』

- ◆供电数字化——【安徽合肥启动全省首个园区碳服务管理平台】..... 3
- ◆核电——【高温气冷堆开启核电发展新空间】..... 3
- ◆配电网——【破解发展难题 推动高质量新型配电网建设】..... 5
- ◆企业——【华电集团：加大援疆建疆兴疆力度 积极打造战略性清洁能源基地】..... 8

◆企业——【华能集团:加快以新能源和核电为重点的战新产业发展】... 11

◆企业——【大唐集团:推进煤电清洁高效发展】..... 14

### 『会员风采』

◆【中国能建建筑集团与林洋能源签署战略合作协议】..... 15

◆【打造数字智慧工程样板——中铁一局电务公司召开西安站项目科技创新策划会】..... 16

◆【华电芜湖——以修促训强技能 以学促用砺精兵】..... 17

### 『协会资讯』

◆【协会召开 2024 年安徽省风力发电运维值班员职业技能竞赛筹备工作会议】..... 18

◆【关于推荐参加中电建协 2024 年度电力优质工程评审工作申报的通知】..... 19

◆【关于开展 2024 年第一期电力行业职业能力水平评价工作的通知】... 19

◆【关于开展 2024 年第一期消防设施操作员职业技能提升培训的通知】. 19

◆【关于举办 2024 年无人机驾驶员培训班的通知】..... 20

## 『政策传递』

### 储能——【国务院：加快风电光伏、动力电池等产品设备残余寿命评估技术研发】

3月13日，国务院关于印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》（以下简称《方案》）的通知。

《方案》指出，持续实施好老旧营运车船更新补贴，支持老旧船舶、柴油货车等更新。鼓励有条件的地方统筹利用中央财政安排的城市交通发展奖励资金，支持新能源公交车及电池更新。

修订完善清洁生产评价指标体系，制修订重点行业企业碳排放核算标准。完善风力发电机、光伏设备及产品升级与退役等标准。

深入推进汽车零部件、工程机械、机床等传统设备再制造，探索在风电光伏、航空等新兴领域开展高端装备再制造业务。加快风电光伏、动力电池等产品设备残余寿命评估技术研发，有序推进产品及关键部件梯次利用。（来源：北极星储能网）

### 分时电价——【尖峰电价在高峰电价基础上上浮 20%！安徽进一步优化峰谷分时电价政策】

3月7日，安徽省发展改革委安徽省能源局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，尖峰电价执行范围为用电容量315千伏安及以上执行工商业两部制电价和峰谷分时电价的工业用电。执行时段为7月、8月期间每日20:00—22:00，1月、12月期间每日19:00—21:00。尖峰电价在高峰电价基础上上浮20%。自2024年4月1日起执行。（来源：安徽发改委）

## **光伏建筑——【安徽省光伏建筑一体化试点示范和推广应用实施方案发布】**

3月8日，安徽省经济和信息化厅关于印发《安徽省光伏建筑一体化试点示范和推广应用实施方案》的通知，通知指出，全省光伏建筑一体化装机规模年均增速保持50%以上，力争到2027年，累计装机规模超过400MW，培育打造一批省级试点示范项目；支撑光伏建筑一体化高质量发展的技术研发体系、政策法规体系、规划建设体系、运行保障体系不断完善，城乡建设绿色低碳转型迈上新台阶。到2030年，光伏建筑一体化在我省各类建筑实现规模化、市场化应用，适合安徽城乡特点的可再生能源高质量发展格局基本形成。（来源：安徽省经济和信息化厅）

## **风光基地——【加强大型风光基地和外送通道建设 推动分布式能源开发利用！2024政府工作报告发布！】**

3月12日，2024政府工作报告印发。报告指出，2023年，我国推动外贸稳规模、优结构，电动汽车、锂电池、光伏产品“新三样”出口增长近30%。

2024年，要积极稳妥推进碳达峰碳中和。扎实开展“碳达峰十大行动”。提升碳排放统计核算核查能力，建立碳足迹管理体系，扩大全国碳市场行业覆盖范围。深入推进能源革命，控制化石能源消费，加快建设新型能源体系。加强大型风电光伏基地和外送通道建设，推动分布式能源开发利用，提高电网对清洁能源的接纳、配置和调控能力，发展新型储能，促进绿电使用和国际互认，发挥煤炭、煤电兜底作用，确保经济社会发展用能需求。（来源：新华网）

## 『行业聚焦』

### 供电数字化——【安徽合肥启动全省首个园区碳服务管理平台】

3月11日，由安徽合肥高新区管委会和国网合肥供电公司共同建立的合肥“高新碳云”正式启动。这是安徽首个园区碳服务管理平台，将进一步助力城市更绿色低碳。

合肥高新技术产业开发区是首批国家级高新技术产业开发区。经过30多年发展，该区集聚企业8万余家，GDP超千亿元。为更好助力园区绿色低碳转型，优化城市营商环境，合肥供电与合肥高新区管委会采用“政府主导、电网共建、多方参与”模式，联合共建“高新碳云”平台。

截至今年2月底，合肥市能源大数据中心监测全市2.7万用户，超3000万条用能信息。合肥供电充分发挥省地一体化能源大数据中心优势，基于合肥市能源大数据中心深化运用，对合肥市高新区内的企业用能数据进行监测分析，通过进一步打通关键用能数据，开发搭建“高新碳云”服务平台。“平台可将企业用能数据经‘电碳模型’折算为具体的碳排放数据，并自动核算企业的碳排放、碳积分等数据，改变了过去企业填报、人工计算、现场核查的碳排放核算方式，所掌握的相关数据更全面、更精准。”合肥供电数字化工作部负责人唐庆鹏说。（来源：中国电力报）

### 核电——【高温气冷堆开启核电发展新空间】

日前，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通过168小时连续运行考验，正式投入商业运行。这标志着我国在第四代核电技术研发和应用领域达到世界领先水平。

石岛湾高温气冷堆核电站示范工程于2012年12月正式开工，由中国

华能集团有限公司、清华大学、中国核工业集团有限公司共同建设。三方集聚产业链上下游 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%，研制创新型设备 600 多台（套），主氮风机就是其中的典型代表。

主氮风机是高温气冷堆的关键设备，其作用相当于传统压水堆机组主泵，是高温气冷堆的“心脏”。“整个制造过程中最关键，也最棘手的难题就是将电磁轴承技术用于主氮风机。”清华大学核研院主氮风机项目负责人王宏介绍，电磁轴承优势多，但将其应用于一回路的主氮风机，在世界上没有先例，应用风险高，研发难度大。

清华大学在电磁轴承设计、控制及传感器研制等方面具有国际领先的技术水平。“这也是主氮风机采用电磁轴承技术路线的底气。”王宏说。他同时表示，技术先进并不代表能直接落地应用。在主氮风机工程样机研制初期，国产电磁轴承的产品在成熟度及制造工艺等方面都存在不足。“比如电磁轴承定、转子各部件的间隙控制。这涉及多个垫片的现场试装与垫片厚度配磨。”

为了不影响整体工程进度，开发团队采用“国内技术—国外产品互相迭代”的研发思路。团队首先以自主研发的国产电磁轴承为基础，研制主氮风机工程样机，验证其设计可靠性。随后，利用国外成熟电磁轴承产品，生产用于示范工程的主氮风机产品。开发团队根据示范工程的技术反馈，不断提升国产电磁轴承产品的成熟度。这种研发思路使国产电磁轴承产品达到了工程技术要求，成功从实验室走向应用一线。

“依托该示范工程，我国系统掌握了高温气冷堆设计、制造、建设、

调试、运维技术，培养了一批具备高温气冷堆建设和运维管理经验的高素质专业人才，形成了一套可复制、可推广的标准化管理体系，并建立起以专利、技术标准、软件著作权为核心的自主知识产权体系。”华能山东石岛湾核电有限公司总经理张延旭表示，示范工程投产对促进我国核电安全发展、提升我国核电科技创新水平具有重要意义和积极影响。

目前，通过集中产业链上下游优势资源联合开展技术攻关，示范工程成功研制出 2200 多套世界首台（套）设备，研发了高温气冷堆特有的调试运行六大关键核心技术。我国在高温气冷堆先进核电技术领域的全球领先地位得以巩固。

为充分发挥核电碳减排的作用和能力，助力实现“双碳”目标，保障电力系统安全稳定，核电的装机比重需要进一步提高。《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》明确指出，积极安全有序发展核电。

专家表示，安全如期达成“双碳”目标，核电“蓄能”势在必行。“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要提出，开展山东海阳等核能综合利用示范。这为我国核能产业发展开辟了新赛道。下一步，核能还需要在电力调峰、核能制氢、核能供汽、核能供暖、海水淡化等方面发挥更大作用。（来源：科技日报）

## **配电网——【破解发展难题 推动高质量新型配电网建设】**

当配电网作为重大能源基础设施，在保障电力供应、支撑经济社会发展、服务改善民生等方面作用重大，特别是在“双碳”目标背景下，配电网的支撑性作用更加凸显。它是分布式电源、电动汽车充电设施的接入载

体，是各种分布式能源实现综合高效利用、电力用户节能减排的关键性支撑。近年来，台风、雨雪冰冻等极端天气导致停电事故时有发生，暴露了配电网安全可靠供电能力不足的问题。同时，随着分布式新能源的快速发展，电动汽车规模的日益增大，电力市场建设的不断推进，都对配电网的发展提出了更高要求。从装备到结构、从规划到运行、从运营到市场，配电网都面临着诸多挑战。

一是保供基础还需进一步夯实。通过近 20 年来不断的资金投入和建设改造，我国配电网的供电能力和供电可靠性都有了很大提高，特别是在一些发达城市地区，配电网运行水平已进入国际先进行列。但也应看到，在一些城镇（特别是老旧小区）和农村地区，配电网的结构还很薄弱，供电可靠性很低，潜在的运行风险很大，抗灾能力不足，装备的能效和智能化水平亟待提高。

二是对新能源和新兴业态承载力不足。近年来，我国很多地区的分布式光伏都出现了爆发式增长，导致配电网线路、变压器反向过负载严重，电压越限问题突出，不得不在一些区域减缓光伏的发展速度。同时，我国电动汽车也进入了快速发展期，一方面电动汽车在数量上快速增长，另一方面，人们对电动汽车实现快速充电的需求也更加迫切，大功率短时充电对配电网运行提出了重大挑战。伴随着分布式光伏、电动汽车的发展，电力储能在配电系统中的安装容量也正在快速增加，但如何发挥好储能的作用，真正利用储能解决好配电网出现的问题，还需要不断实践探索。随着微电网、交直流混合配电网、分布式智能电网等大量新技术的广泛应用，未来配电网的业态也将发生重大的变革。提升配电网的承载能力，支撑我



国能源转型发展将成为未来配电网必然的使命担当。

三是配网发展各环节需要加强统筹衔接。配电网的典型特征是设备类型多、数量大，涉及各环节因素复杂。在新形势下，需要进一步强化从配电网规划到项目投资管理、工程建设，从调度运行到运维服务等的全过程管理。在规划工作中，既要做好新能源、电动汽车、储能、配电网网架等的协同规划，又要加强与城乡总体规划和国土空间规划的衔接，同时，还要做好与其他基础设施的统一规划；在项目投资管理中，既要加大电网企业的投资力度，又要鼓励多元主体投资配电网，积极创新各种投资方式；在工程建设中，需要多部门协调、各种市政建设工程协同；在调度运行机制上，要充分利用用户侧资源参与电网消纳可再生能源，充分利用微电网、虚拟电厂等新技术，实现电力用户供需互动、电动汽车车网互动、配电网源荷储联动，充分利用好市场机制，既利用好可再生能源，又保障配电网安全可靠运行。

我们很高兴地看到，针对上述问题，国家发展改革委、国家能源局印发了《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》（以下简称《意见》），从国家层面部署推动配电网的建设改造与高质量发展。《意见》提出工作原则和工作举措既凸显了未来新型配电网发展的目标使命，又体现了配电网本身发展过程所具有的独特特征，可实施性强，在我国新型配电网建设与发展过程中将发挥重要的指导作用。

配电网属于重资产型基础设施，其结构形态转型需要比较长期的过程，真正推动《意见》落实到位，还需要做到以下几点。一是加强规划引领。规划是配电网发展的基础，基础不牢，地动山摇。加强规划引领可以有效

提高配电网建设的投资效益，实现从当前配电网到新型配电网形态转变过程中的提质增效。二是坚持系统观念。配电网是电力供应的“最后一公里”部分，直接面向电力用户，链条长、环节多。需要坚持统筹衔接各种资源要素，在新型配电网的发展过程中更好地满足用户的需求。三是推动创新突破。新型配电网在系统结构、运行方式、市场机制等方面都将发生重大变革。很多新技术需要不断探索。近年来，分布式新能源、新型储能、电动汽车充电设施、微电网、虚拟电厂等新主体、新业态的出现，需要在配电网结构形态上加以改变，以便更好利用这些主体自身的调控能力，同时在配电网运行模式上也需要不断创新发展，为大量新主体参与电网运行创造条件，在满足新主体自身价值追求的同时，为电网安全与经济运行提供支撑。（来源：中国能源新闻网）

## **企业——【华电集团：加大援疆建疆兴疆力度 积极打造战略性清洁能源基地】**

全国两会刚刚胜利闭幕，3月11日下午，中央企业以产业援疆带动就业工作推进会在京召开。新疆维吾尔自治区党委书记、兵团党委第一书记、第一政委马兴瑞，国务院国资委党委书记、主任张玉卓出席会议并讲话。

自治区党委副书记、自治区主席艾尔肯·吐尼亚孜主持会议。自治区党委副书记、兵团政委李邑飞出席会议并介绍兵团发展和中央企业援兵团有关情况。自治区省委常委、自治区政府常务副主席陈伟俊介绍中央企业产业援疆工作情况。自治区和兵团领导、国务院国资委领导和有关部门主要负责同志参加会议。中国华电党组书记、董事长江毅参加会议并作发言。

马兴瑞说，长期以来，国务院国资委、各中央企业坚决贯彻习近平总

书记和党中央决策部署，大力支持新疆发展，深入开展产业援疆，为新疆经济社会发展作出了重要贡献，我代表自治区党委、政府和兵团表示衷心感谢。以习近平同志为核心的党中央高度重视新疆工作，习近平总书记连续两年亲临新疆，为新疆工作指引航向、擘画蓝图，党中央出台一系列重大政策举措，为新疆发展提供了历史性机遇。在总书记和党中央坚强领导下，在中央有关部门、援疆省市和中央企业大力支持下，新疆围绕完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略，推动高质量发展不断迈出坚实步伐，为保障国家粮食、能源和关键矿产资源安全作出了新的贡献。

马兴瑞说，新疆是广大央企施展作为、发展壮大的广阔舞台。希望国务院国资委一如既往关心支持新疆，指导推动在疆央企持续高质量发展，引导更多央企深化与新疆战略合作，准确把握新疆在国家全局中的战略定位，围绕“八大产业集群”等特色优势产业发展，积极参与油气勘探开发、战略能源增储上产及粮棉果畜产业集群延链补链强链，大力支持新疆“一带一路”核心区、自由贸易试验区建设，助力新疆培育新质生产力，加快建设现代化产业体系。希望广大央企把发展的着力点更多向南疆聚焦，以增加就业为导向，谋划实施一批重大产业项目、重点民生工程，助力南疆加快高质量发展、促进群众就业增收。新疆将持续强化政策支持和服务保障，大力优化营商环境，全力支持中央企业发展壮大，携手推进中国式现代化新疆实践。

张玉卓代表国务院国资委和中央企业感谢新疆维吾尔自治区党委、政府和兵团对国资央企的关心和支持。他表示，以习近平同志为核心的党中央高度重视新疆工作，习近平总书记发表了一系列重要讲话，为新疆高质

量发展提供了根本遵循，也为国资央企深化与新疆务实合作、助力新疆现代化建设指明了方向。支持新疆发展、支援新疆建设，国资央企责无旁贷、义不容辞。要强化使命担当，加强组织领导、完善工作机制、强化政策支持，以更高站位、更实举措做好产业援疆带动工作。要优化产业合作，强化在能源资源勘探开发、现代农业高质量发展、新兴产业、文化旅游等领域产业布局，深度参与新疆“三基地一通道”重点项目和产业园区建设，支持新疆培育农业产业化龙头企业，打造精品文旅项目，加大新科技、新赛道、新市场投入力度，塑造新质生产力，依托产业发展持续扩大就业容量。要突出就地吸纳，积极吸纳当地劳动力特别是少数民族群众就地就近稳定就业，积极开展校企合作，探索“定岗”“定向”培养，提高毕业生就业率，为新疆各族群众创造更多劳动就业机会。要提升与兵团企业的合作水平，着眼民族团结、凝聚人心，强化工作协同、资源共享、优势互补、互惠互利，扎实推动中央企业全面落实产业兴疆行动，为新疆长治久安和高质量发展多作贡献。

江毅代表中国华电感谢国务院国资委、新疆维吾尔自治区党委政府、新疆生产建设兵团以及兄弟央企、社会各界的关心指导。他表示，中国华电完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略，始终将新疆作为最重要的战略发展区域，着眼新疆所需，举全集团之力加快在疆发展，是在疆集“风光水火储”多种能源协同发展的最大能源发电企业，为服务保障新疆高质量发展贡献了华电力量。新时代新征程，中国华电将深入学习贯彻习近平总书记视察新疆重要讲话精神，以及关于能源安全、国资央企、新质生产力等重要指示批示精神，紧紧围绕新疆打造全国能源资源战略保障基地及

“八大产业集群”建设，主动融入和服务自治区发展战略，持续加大援疆建疆兴疆力度，积极打造华电“战略性清洁能源基地”和战略性新兴产业集群，加快发展新质生产力。带动就业方面将着力保障能源安全，加快推动高质量发展增加就业；着力服务乡村振兴，大力培育南疆特色产业带动就业；着力发挥引领作用，积极搭建产教融合平台培育人才，以高度政治责任感和使命感推动对口援疆工作更高质量开展，为在中国式现代化进程中更好建设美丽新疆积极贡献华电力量。

中国华电总部有关部门负责人，华电新疆公司负责人参加会议。（来源：中国华电）

### **企业——【华能集团：加快以新能源和核电为重点的战新产业发展】**

3月12日，中国华能党组书记、董事长温枢刚主持召开党组会，传达学习习近平总书记在两会期间系列重要讲话精神和全国两会精神。集团公司党组副书记张文峰，党组成员樊启祥、王益华、王文宗、王利民、李向良、张涛参加会议。

温枢刚指出，这次全国两会是在全党全国各族人民深入学习贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时刻召开的一次十分重要的会议。十四届全国人大二次会议全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，依法履职尽责，批准了政府工作报告、全国人大常委会工作报告等，通过了新修订的国务院组织法，取得了丰硕成果，具有极其深远的政治意义、现实意义和历史意义。全国政协十四届二次会议认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，深入讨论政府工作报告和其他报告，通过了政协常委会工作报告等文件，取得

了丰富议政成果，彰显出我国全过程人民民主和国家根本政治制度的显著优势。

温枢刚指出，全国两会精神集中体现在习近平总书记重要讲话和政府工作报告中。习近平总书记三下团组与代表、委员们共商国是，三次重要讲话深刻阐述了一系列事关中国式现代化的重大理论和实践问题，既有哲学思辨，更见战略眼界，丰富发展了习近平新时代中国特色社会主义思想，为做好当前和今后一个时期工作提供了根本遵循。李强总理所作的政府工作报告，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面总结了过去一年取得的成效，客观分析了当前面临的困难和问题，明确提出了今年经济社会发展的政策取向、总体要求和 10 个方面重点任务。

温枢刚强调，要把学习贯彻习近平总书记重要讲话和全国两会精神作为公司系统当前一项十分紧迫的重要政治任务，迅速兴起学习贯彻热潮。要学习宣传习近平总书记重要讲话和全国两会精神，大力宣传 2023 年政府工作取得成就，宣传贯彻 2024 年重大部署，切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，统一到全国两会作出的重大部署上来，汇聚起奋力实现高质量发展的强大力量。

温枢刚强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于新质生产力的重要论述，在推动高质量发展上展现更大作为。

要更加注重战新产业发展，围绕构建新型能源体系和新型电力系统，加快以新能源和核电为重点的战新产业发展，大力推动基地型规模化开发建设，不断发展壮大绿色生产力；

要更加注重创新驱动发展，围绕国家重大需求，开展关键“卡脖子”

技术攻关，开辟华能未来产业新赛道，推进生产力现代化、新质化；

要更加注重体制机制创新，围绕增强活力、提高效率，全面深化改革，激发企业内生动力和创新活力；

要更加注重打造高水平人才队伍，围绕加快发展新质生产力，全方位培养引进用好人才，加快建设能源电力领域人才聚集中心和创新高地，为华能高质量发展提供坚强人才保障。

温枢刚强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于生态文明建设的重要论述，在助力美丽中国建设上展现更大作为。

要坚定绿色低碳发展方向不动摇，坚持先立后破，推动华能在能源低碳转型中勇立潮头；

要坚决扛起生态环境保护责任，坚持绿水青山就是金山银山的理念，持续加强资源节约集约循环利用，厚植华能高质量发展绿色底色；

要深入推进污染防治攻坚，着力加强长江、黄河、环渤海等重点区域风险管控，主动做好重要时段空气质量保障工作，坚决擦亮绿色华能品牌。

温枢刚强调，全面贯彻落实全国两会重大部署，就是要全力以赴完成年度各项目标任务，在服务党和国家工作大局中展现更大作为。

要坚定不移服务电力安全保供，扎实开展安全生产治本攻坚三年行动，提升华能本质安全水平，全力保供电、保供热、保民生，确保关键时刻发挥关键作用；

要坚定不移提质增效稳增长，全力稳价增效、降本增效、协同增效，不断巩固和拓展当前良好势头，奋力实现一季度“开门红”；

要坚定不移抓好改革深化提升，不断完善现代公司治理、市场化经营

机制，加快打造现代新国企；

要坚定不移坚持党建引领，巩固拓展主题教育成果，进一步营造团结奋斗、干事创业的良好氛围，全力答好经营改革发展和党的建设“两张答卷”，以优异成绩迎接新中国成立75周年。

会上，全国人大代表、华能山东分公司黄台电厂规划发展部副主任栾俊分享了参会感受。（来源：中国华能）

### **企业——【大唐集团：推进煤电清洁高效发展】**

3月12日，中国大唐集团有限公司党组书记、董事长邹磊主持召开党组会议，传达学习习近平总书记在中共中央政治局第十二次集体学习时的重要讲话精神，结合集团公司工作实际，研究部署贯彻落实措施。集团公司领导余波、王瑛、曲波、张传江、陶云鹏、苟伟参加会议。

会议指出，习近平总书记在中共中央政治局第十二次集体学习时的重要讲话，深刻阐明了加快我国新能源发展的重大意义，系统分析了我国新能源发展的巨大潜力、独特优势、路径举措，具有很强的政治性、理论性、针对性、指导性，对于推动我国新能源高质量发展具有非常重要的战略指导意义。我们要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，加快推动集团公司新能源产业高质量发展。

会议强调，要只争朝夕、抢前抓早，把“促开工”作为当前工作的重中之重，梳理具体项目，落实各级责任，强化激励、全面攻坚，加快突破风电光伏防沙治沙一体化等重大项目，积极推进海外业务特别是“一带一路”沿线新能源发展，坚定不移推进新能源发展“量”的突破。要把握趋势，锚定重点，用好内外部科研资源，加强新型储能、氢能、综合智慧能



源关键核心技术攻关，加快推进战略性新兴产业发展。要统筹兼顾、先立后破，推进煤电清洁高效发展，提升煤电保供增效能力和清洁高效水平。

集团公司总部有关部门负责人列席会议。（来源：大唐集团）

## 『会员风采』

### 【中国能建建筑集团与林洋能源签署战略合作协议】

3月13日，中国能建建筑集团党委书记、董事长董俊顺在南京与林洋集团总裁、林洋能源董事长陆永华座谈，并见证中国能建建筑集团与林洋能源签订战略合作框架协议。双方将本着立足长远、资源共享、互惠互利、合作共赢、共同发展的原则，在新能源、储能、综合智慧能源等领域全面深化合作。

董俊顺对林洋能源近年来业务发展取得的突出业绩表示钦佩，介绍了建筑集团近年来市场经营情况。董俊顺表示，建筑集团紧跟国家“双碳”战略目标，坚决落实中国能建“3060”行动方案，深入践行《若干意见》、“1466”和“三新”能建战略要求，加快推进“四大转型”，全力做强做大新能源产业，承建新能源装机容量超3000万千瓦。希望双方发挥各自平台资源、技术及产业优势，不断拓展合作领域，推进产业链融合发展，实现相互成就、合作共赢。

陆永华对董俊顺的到访表示欢迎，介绍了林洋能源的主营业务板块近年来经营情况及未来规划。陆永华表示，林洋能源正致力于构建“全球智能电网、新能源、储能领域一流的产品和运营服务商”。在碳达峰碳中和“3060”目标下，企业的发展迎来了新的机遇，希望借此次签订战略合作协议，林洋能源能够与中国能建建筑集团建立长期稳定的沟通交流机制，

落实各领域互利合作，共同推进可再生能源业务高质量发展。

座谈会上，建筑集团党委委员、副总经理陈鹏，林洋能源高级副总裁、林洋新能源董事长裴骏代表双方签署战略合作协议。

林洋能源高级副总裁、林洋光伏运维董事长陈金敏，林洋能源南京工程管控中心、安徽林洋新能源科技有限公司、林洋储能相关负责人，建筑集团物资管理部，市场开发事业部主要负责人参加上述活动。（来源：中国能建建筑集团有限公司）

### **【打造数字智慧工程样板——中铁一局电务公司召开西安东站项目科技创新策划会】**

近日，中铁一局电务公司西安东站“四电”项目科技创新策划会成功召开。会议由科技管理部牵头，聚焦“数字化、信息化、智能化、绿色施工、科技创新”等主题，邀请了外部协作单位，部分设备厂家，会同工程部、安质部、商务部、物设部、财务部等业务部门及项目部各部室，共同为打造西安东站“四电”项目数字智慧工程样板，“量身定做”专项方案。

西安东站项目是国家高速铁路网“八纵八横”主通道京昆通道和包海通道的交汇点，是陕西“米”字形高铁网构架的主要客站之一，同时还是集高铁、普铁、地铁、公交于一体的西北地区特大型铁路综合交通枢纽。电务公司负责车站“四电”集成及相关工程。

作为“家门口”的高铁工程，电务公司高度重视项目建设，强调要发挥管理及创新技术优势，力争将其创建成为中铁一局在西安地区的创新工程、绿色工程、智能工程和标志性工程的奋斗目标。对此，项目坚持高起点开局，高标准推进，系统做好创新课题的策划立项及推动落实，围绕工

程实施关键技术、现代化工程管理，对接外部科技公司、高校、设计院、设备厂家，组织开展深入交流研讨，并及时上报业主单位，最终确定了西安站“四电”工程科技创新“4+N策略”，即4类综合+N个单项创新方案。

会议当天，项目部重点汇报了科技创新的总体规划、目标和实施策略。业务部门逐一对创新课题进行了点评，提出了意见和建议。会议强调要以项目建设为契机，深入推进以接触网腕臂、吊弦智能化、自动化加工为内容的智能建造技术创新应用；以BIM技术、智慧仓库管理系统为内容的信息化管理提升技术应用；以智慧工地管理平台建设为内容的工程项目智能管理技术应用四大创新工程，用现代工程创新成果赋能西安站又好又快建设。

近年来，电务公司深入践行科技赋能战略，聚焦重点工程、关键工序、核心技术，大力推进数字化、智能化、信息化在工程项目建设过程中的应用，持续加大优秀人才及资金投入，强化政策保障，成立了企业BIM技术中心，细化数智创新成果清单，加大与业内数字化企业、高校的合作及研发攻关，多项成果在工程一线开花结果，为工程项目高效安全优质建设及交付提供了坚实支撑。（来源：中铁一局集团电务工程有限公司）

### **【华电芜湖——以修促训强技能 以学促用砺精兵】**

龙一年春作首，万事干为先。奋战#2机组小修的号角正式吹响，本次小修是开年第一场检修大战，是保障公司安全生产基础再夯实、经济运行指标再提升和圆满完成全年目标任务的重要举措，公司生产一线各专业发挥龙马精神，凝心聚力、明确目标、狠抓落实，全面压实安全生产责任，

高标准严要求，全力打好高质量检修主动仗，确保自主检修水平再上新台阶，为机组修后长期稳定运行奠定坚实基础。

公司利用好小修契机，抓紧抓实青年职工业务技能培训和“两外”人员入厂安全培训，强调实用性和有效性，坚持立足需求，学以致用，以干促行，提高人员对现场系统设备的掌控能力，推进岗位大练兵取得突出实效。

小修战场就是实操赛场，青年职工在师傅的手把手教学指导下，有效提升技术知识储备和动手操作能力，在磨炼沉淀中锻造精兵强将。（来源：安徽华电芜湖发电有限公司）

## 『协会资讯』

### 【协会召开 2024 年安徽省风力发电运维值班员职业技能竞赛筹备工作会议】

3月13日下午，安徽省电力协会（下称“协会”）召开2024年安徽省风力发电运维值班员职业技能竞赛筹备工作会议。会议由协会执行副会长兼秘书长高峰主持，安徽龙源新能源有限公司（下称“安徽龙源”）党委书记、董事长王芳等一行参加会议。

会议听取了赛事筹备进展情况，与会人员围绕赛事实施时间及地点、理论命题及实操细则、现场实施方案与宣传报道、会务后勤等具体工作进行了研究和部署，明确了工作职责。

会议强调，协会与安徽龙源作为赛事承办方要强化统筹协调，加强沟通交流。双方将结合以往赛事成功举办的经验，认真梳理细化各项重点工作，明确任务分工，齐心协力做好各项筹备工作，切实把本次竞赛办成精

彩纷呈、业内满意的经典赛事。

安徽省能源化学地质工会领导应邀参加会议并作出了相关指导。

### **【关于推荐参加中电建协 2024 年度电力优质工程评审工作申报的通知】**

为贯彻落实党的二十大精神和《质量强国建设纲要》要求，服务电力建设行业，提升电力工程建造水平，推进电力建设行业高质量发展，中电建协开展了优质工程评审工作。

依据安徽省电力协会《关于表彰 2023 年度安徽省电力建设优秀项目经理暨安徽省电力建设优质工程评比结果的通报》（皖电协行服字〔2023〕71 号），推荐其中符合要求并且排序靠前的单位，参加中电建协 2024 年度电力优质工程（含中小型）评审的申报。申报截止日期 2024 年 3 月 25 日。

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

### **【关于开展 2024 年第一期电力行业职业能力水平评价工作的通知】**

为加强安徽省电力相关企业职业技能人才队伍建设，提升岗位技能人员职业能力水平，根据《中电联关于印发〈电力行业职业能力水平评价目录（2022 年版）〉的通知》的要求，安徽省电力协会作为中国电力企业联合会授权的安徽省电力行业职业能力评价基地，将于 2024 年 4 月开展电力行业职业能力水平评价工作。

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

### **【关于开展 2024 年第一期消防设施操作员职业技能提升培训的通知】**

根据《中华人民共和国消防法》《社会消防安全教育培训规定》等相关规定，为进一步提高和完善相关作业人员的技能水平，增强安全操作意识，依据《消防设施操作员国家职业技能标准》，安徽省电力协会与合肥

隆顺消防培训学校定于2024年4月联合举办一期消防设施操作员职业技能提升培训班。

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，安徽省电力协会联合安徽送变电工程有限公司举办无人机驾驶员培训班。每月常态化举办两期培训，开班日期分别为9日、26日。

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3月15日

---