



皖电快讯（周报）

2024年8月16日（总第九十三期）

协会秘书处编辑

2024年8月16日

本期目录

『政策传递』

- ◆新型能源体系——【加快规划建设新型能源体系！习近平总书记《关于〈中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定〉的说明》】
..... 1
- ◆绿色转型——【国家发改委发布加快经济社会发展全面绿色转型重要成果】..... 9
- ◆配电网——【国家能源局印发《配电网高质量发展行动实施方案（2024—2027年）》】..... 12
- ◆绿电交易——【安徽：开展新能源参与电力中长期交易试点】..... 13

『行业聚焦』

- ◆新能源——【我国已建成全球最大、最完整的新能源产业链】..... 14
- ◆核能——【我国已构建全球先进的天然铀开发技术体系】..... 15
- ◆绿证交易——【全国出口企业最大规模绿证交易协议在深圳签署】..... 17
- ◆企业——【华电集团与GE气电集团亚洲高层会见】..... 17
- ◆企业——【大唐集团——“环境、发展与人权：现代化进程中的绿色低

“碳达峰、碳中和”国际研讨会在北京举办】..... 18

『会员风采』

◆【中国能建建筑集团成功承办又一场全国技能大赛省级选拔赛】..... 23

◆【能源保供 火力全开 | 国能安徽公司无惧“烤”验 迎峰度夏高能输出】
..... 24

◆【以考促学一省交易（售电）公司组织开展制度测试活动】..... 26

◆【中铁一局电务公司闻“汛”而动 全力抢修受损铁路线】..... 26

『协会资讯』

◆【关于组织参加第三届安徽省社会组织“奋进新时代 强国我先行”主题
演讲比赛的通知】..... 27

◆【关于“庆祝新中国成立75周年暨协会10周年庆典文艺汇演”节目推
荐及征集支持单位的通知】..... 27

『政策传递』

新型能源体系——【加快规划建设新型能源体系！习近平总书记《关于〈中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定〉的说明》】

在生态文明体制改革方面，提出完善生态文明基础体制，健全生态环境治理体系，健全绿色低碳发展机制；提出实施分区域、差异化、精准管控的生态环境管理制度，健全横向生态保护补偿机制，实施支持绿色低碳发展的财税、金融、投资、价格政策和标准体系，加快规划建设新型能源体系。全文如下：

关于《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》 的说明

习近平

同志们：

受中央政治局委托，我就《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》起草的有关情况向全会作说明。

一、关于确定全会议题的考虑

围绕党的中心任务谋划和部署改革，是党领导改革开放的成功经验。从实践经验和现实需要出发，中央政治局决定党的二十届三中全会研究进一步全面深化改革、推进中国式现代化问题，主要有以下几方面考虑。

第一，这是凝聚人心、汇聚力量，实现新时代新征程党的中心任务的迫切需要。实践充分证明，改革开放和社会主义现代化建设新时期，我国大踏步赶上时代，靠的是改革开放。党的十八大以来，党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，靠的也是改革开放。新时代新征程上，要

开创中国式现代化建设新局面，仍然要靠改革开放。党的二十大确立了全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的中心任务，阐述了中国式现代化的中国特色、本质要求、重大原则等，对推进中国式现代化作出战略部署。要把这些战略部署落到实处，把中国式现代化蓝图变为现实，根本在于进一步全面深化改革，不断完善各方面体制机制，为推进中国式现代化提供制度保障。

第二，这是完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化的迫切需要。党的十八大以来，我们突出制度建设这条主线，通过全面深化改革完善各方面制度，推动中国特色社会主义制度更加成熟更加定型，国家治理体系和治理能力现代化水平明显提高，为全面建成小康社会提供了有力制度保障。同时，要清醒看到，完善中国特色社会主义制度是一个动态过程，必然随着实践发展而不断发展，已有制度需要不断健全，新领域新实践需要推进制度创新、填补制度空白。面对新的形势和任务，必须进一步全面深化改革，继续完善各方面制度机制，固根基、扬优势、补短板、强弱项，不断把我国制度优势更好转化为国家治理效能。

第三，这是推动高质量发展、更好适应我国社会主要矛盾变化的迫切需要。当前，推动高质量发展面临的突出问题依然是发展不平衡不充分。比如，市场体系仍不健全，市场发育还不充分，政府和市场的关系尚未完全理顺，创新能力不适应高质量发展要求，产业体系整体大而不强、全而不精，关键核心技术受制于人状况没有根本改变，农业基础还不稳固，城乡区域发展和收入分配差距仍然较大，民生保障、生态环境保护仍存短板，等等。归结起来，这些问题都是社会主要矛盾变化的反映，是发展中的问

题，必须进一步全面深化改革，从体制机制上推动解决。

第四，这是应对重大风险挑战、推动党和国家事业行稳致远的迫切需要。推进中国式现代化是一项全新的事业，前进道路上必然会遇到各种矛盾和风险挑战。特别是当前世界百年未有之大变局加速演进，局部冲突和动荡频发，全球性问题加剧，来自外部的打压遏制不断升级，我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，各种“黑天鹅”、“灰犀牛”事件随时可能发生。有效应对这些风险挑战，在日趋激烈的国际竞争中赢得战略主动，需要我们进一步全面深化改革，用完善的制度防范化解风险、有效应对挑战，在危机中育新机、于变局中开新局。

二、关于决定稿起草过程

2023年11月，中央政治局决定，成立党的二十届三中全会文件起草组，由我担任组长，王沪宁、蔡奇、丁薛祥同志担任副组长，在中央政治局常委会领导下承担文件起草工作。12月8日，文件起草组召开第一次全体会议，文件起草工作正式启动。在7个多月时间里，文件起草组深入调查研究，广泛征求意见，开展专题论证，反复讨论修改。

在决定稿起草过程中，我们重点把握以下几点：一是总结和运用改革开放以来特别是新时代全面深化改革的宝贵经验，确定遵循原则，坚持正确政治方向。二是紧紧围绕推进中国式现代化、落实党的二十大战略部署来谋划进一步全面深化改革，坚持问题导向。三是抓住重点，突出体制机制改革，突出战略性、全局性重大改革，突出经济体制改革牵引作用，凸显改革引领作用。四是坚持人民至上，从人民整体利益、根本利益、长远利益出发谋划和推进改革。五是强化系统集成，加强对改革整体谋划、系

统布局，使各方面改革相互配合、协同高效。

这次全会文件起草，把发扬民主、集思广益贯穿全过程。2023年11月27日，党中央发出通知，就党的二十届三中全会议题征求各地区各部门各方面和部分干部群众意见。大家一致认为，党中央决定党的二十届三中全会重点研究进一步全面深化改革、推进中国式现代化问题，彰显了将改革进行到底的坚强决心和强烈使命担当，是对新时代新征程举什么旗、走什么路的再宣示，对以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业具有重大而深远的意义。各地区各部门各方面就文件主题、框架、重要举措等提出许多有价值的建议，为决定稿起草提供了重要参考。

2024年5月7日，决定稿下发党内一定范围征求意见，征求党内老同志意见，专门听取各民主党派中央、全国工商联负责人和无党派人士代表意见，听取相关企业和专家学者意见。从反馈情况看，大家一致认为，决定稿紧紧围绕推进中国式现代化这个主题擘画进一步全面深化改革战略举措，坚持正确政治方向，着力抓住推进中国式现代化需要破解的重大体制机制问题谋划改革，主题鲜明，重点突出，举措务实可行，是新时代新征程上推动全面深化改革向广度和深度进军的总动员、总部署，充分体现了完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化的历史主动，必将为中国式现代化提供强大动力和制度保障。同时，各方面提出了1911条修改意见和建议。文件起草组认真研究这些意见和建议，能吸收尽量吸收，作出221处修改。

在起草工作过程中，中央政治局常委会召开3次会议、中央政治局召开2次会议进行审议、修改，形成了提请这次全会审议的决定稿。

三、关于决定稿基本框架和主要内容

决定稿除引言和结束语外，有 15 个部分，分三大板块。第一部分为第一板块，是总论，主要阐述进一步全面深化改革、推进中国式现代化的重大意义和总体要求。第二至第十四部分为第二板块，是分论，主要从经济、政治、文化、社会、生态文明、国家安全、国防和军队等方面部署改革。第十五部分为第三板块，主要讲加强党对改革的领导、深化党的建设制度改革、党风廉政建设和反腐败斗争。内容条目通篇排序，开列 60 条。

决定稿锚定 2035 年基本实现社会主义现代化目标，重点部署未来五年的重大改革举措，在内容摆布上有以下几个特点。

第一，注重发挥经济体制改革牵引作用。深化经济体制改革仍是进一步全面深化改革的重点，主要任务是完善有利于推动高质量发展的体制机制，塑造发展新动能新优势，坚持和落实“两个毫不动摇”，构建全国统一大市场，完善市场经济基础制度。

决定稿围绕处理好政府和市场关系这个核心问题，把构建高水平社会主义市场经济体制摆在突出位置，对经济体制改革重点领域和关键环节作出部署。着眼增强国有企业核心功能、提升核心竞争力，提出增强各有关管理部门战略协同，推进国有经济布局优化和结构调整，推动国有资本和国有企业做强做优做大；着眼推动非公有制经济发展，提出制定民营经济促进法，加强产权执法司法保护，防止和纠正利用行政、刑事手段干预经济纠纷。提出加强公平竞争审查刚性约束，清理和废除妨碍全国统一市场和公平竞争的各种规定和做法，完善要素市场制度和规则，等等。这些举措将更好激发全社会内生动力和创新活力。

决定稿对健全推动经济高质量发展体制机制、促进新质生产力发展作出部署。围绕发展以高技术、高效能、高质量为特征的生产力，提出加强新领域新赛道制度供给，建立未来产业投入增长机制，以国家标准提升引领传统产业优化升级，促进各类先进生产要素向发展新质生产力集聚。

决定稿对健全宏观经济治理体系作出部署。提出完善国家战略规划体系和政策统筹协调机制；统筹推进财税体制改革，增加地方自主财力，拓展地方税源，合理扩大地方政府专项债券支持范围，适当加强中央事权、提高中央财政支出比例；完善金融机构定位和治理，健全投资和融资相协调的资本市场功能，完善金融监管体系。

决定稿对完善城乡融合发展体制机制作出部署。提出健全推进新型城镇化体制机制；巩固和完善农村基本经营制度；完善强农惠农富农支持制度；深化土地制度改革。

决定稿对完善高水平对外开放体制机制作出部署。提出稳步扩大制度型开放；深化外贸体制改革；深化外商投资和对外投资管理体制改革；优化区域开放布局；完善推进高质量共建“一带一路”机制。

第二，注重构建支持全面创新体制机制。决定稿统筹推进教育科技人才体制机制一体改革，强调深化教育综合改革、深化科技体制改革、深化人才发展体制机制改革，提升国家创新体系整体效能。

在教育体制改革方面，提出分类推进高校改革，建立科技发展、国家战略需求牵引的学科设置调整机制和人才培养模式，超常布局急需学科专业；完善高校科技创新机制，提高成果转化效能。

在科技体制改革方面，提出加强国家战略科技力量建设，优化国家科

研机构、高水平研究型大学、科技领军企业定位和布局，改进科技计划管理，强化基础研究领域、交叉前沿领域、重点领域前瞻性、引领性布局；强化企业科技创新主体地位，建立培育壮大科技领军企业机制；允许科研类事业单位实行比一般事业单位更灵活的管理制度，探索实行企业化管理；深化职务科技成果赋权改革。

在人才发展体制机制改革方面，提出加快建设国家战略人才力量，提高各类人才素质；完善青年创新人才发现、选拔、培养机制，更好保障青年科技人员待遇；强化人才激励机制，坚持向用人主体授权、为人才松绑；完善海外引进人才支持保障机制。

第三，注重全面改革。决定稿在统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局框架下谋划进一步全面深化改革，统筹部署经济体制改革和其他各领域改革。

在民主和法治领域改革方面，对健全全过程人民民主制度体系、完善中国特色社会主义法治体系分别作出部署。提出加强人民当家作主制度建设；健全协商民主机制；健全基层民主制度；完善大统战工作格局。提出加强重点领域、新兴领域、涉外领域立法；健全监察机关、公安机关、检察机关、审判机关、司法行政机关各司其职，监察权、侦查权、检察权、审判权、执行权相互配合、相互制约的体制机制；完善推进法治社会建设机制。

在文化体制改革方面，着眼于推进物质文明和精神文明相协调的现代化，提出推动理想信念教育常态化制度化，改进创新文明培育、文明实践、文明创建工作机制；优化文化服务和文化产品供给机制，建立优质文化资

源直达基层机制；健全网络综合治理体系；推进国际传播格局重构，构建更有效力的国际传播体系。

在健全保障和改善民生制度体系方面，提出完善收入分配制度，规范收入分配秩序；优化创业促进就业政策环境，支持和规范发展新就业形态；健全灵活就业人员、农民工、新就业形态人员社保制度，全面取消在就业地参保户籍限制；提出加快构建房地产发展新模式，充分赋予各城市政府房地产市场调控自主权；提出深化医药卫生体制改革，实施健康优先发展战略；提出健全人口发展支持和服务体系，完善生育支持政策体系和激励机制，完善发展养老事业和养老产业政策机制，按照自愿、弹性原则稳妥有序推进渐进式延迟法定退休年龄改革。

在生态文明体制改革方面，提出完善生态文明基础体制，健全生态环境治理体系，健全绿色低碳发展机制；提出实施分区域、差异化、精准管控的生态环境管理制度，健全横向生态保护补偿机制，实施支持绿色低碳发展的财税、金融、投资、价格政策和标准体系，加快规划建设新型能源体系。

第四，注重统筹发展和安全。国家安全是中国式现代化行稳致远的重要基础。决定稿把维护国家安全放到更加突出位置，围绕推进国家安全体系和能力现代化，提出构建联动高效的国家安全防护体系，推进国家安全科技赋能；健全重大突发公共事件处置保障体系；建立人工智能安全监管制度；探索建立全国统一的人口管理制度；完善社会治安整体防控体系，依法严惩群众反映强烈的违法犯罪活动。提出建立健全周边安全工作协调机制；健全反制裁、反干涉、反“长臂管辖”机制；健全贸易风险防控机

制，完善涉外法律法规体系和法治实施体系，深化执法司法国际合作。围绕持续深化国防和军队改革，提出完善人民军队领导管理体制机制，深化联合作战体系改革，深化跨军地改革。

第五，注重加强党对改革的领导。党的领导是进一步全面深化改革、推进中国式现代化的根本保证。决定稿提出完善党中央重大决策部署落实机制；深化干部人事制度改革，鲜明树立选人用人正确导向，大力选拔政治过硬、敢于担当、锐意改革、实绩突出、清正廉洁的干部，着力解决干部乱作为、不作为、不敢为、不善为问题；树立和践行正确政绩观，落实“三个区分开来”，激励干部开拓进取、干事创业；增强党组织政治功能和组织功能；健全防治形式主义、官僚主义制度机制，健全不正之风和腐败问题同查同治机制，丰富防治新型腐败和隐性腐败的有效办法。

希望同志们深刻领会党中央精神，紧紧围绕全会主题进行讨论，提出建设性修改意见和建议，共同把这次全会开好、把决定稿修改好。（来源：《求是》2024/16）

绿色转型——【国家发改委发布加快经济社会发展全面绿色转型重要成果】

8月15日上午，2024年全国生态日主场活动生态文明重要成果发布会上，国家发展改革委党组成员、副主任赵辰昕发布加快经济社会发展全面绿色转型重要成果。发布内容如下：

国家发展改革委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平经济思想和习近平生态文明思想，将推动经济社会发展绿色化、低碳化作为实现高质量发展的关键环节，坚定不移走生态优先、节约集约、绿色低碳发展道路，推动生产方式和生活方式绿色转型，加快

经济社会发展全面绿色转型取得积极成效。

一、重点领域节能降碳全面推进

我国是全球能耗强度降低最快的国家之一。“十四五”前三年，扣除原料用能和非化石能源消费量，全国能耗强度累计降低约 7.3%。钢铁、电解铝、水泥、炼油、乙烯、合成氨等行业的能效标杆产能占比平均提高约 6 个百分点。加快提升建筑能效水平，推动优化建筑用能结构，新建建筑中绿色建筑面积占比超 90%，节能建筑占城镇既有建筑面积比例超 64%，完成城镇既有建筑节能改造超 3 亿平方米，公共机构单位建筑面积能耗下降约 3%。

二、能源绿色低碳转型步伐加快

我国可再生能源装机规模全球最大、发展速度全球最快。截至 2024 年 6 月底，全国可再生能源发电装机达到 16.53 亿千瓦，约占我国发电总装机的 53.8%，风电光伏发电合计装机达到 11.8 亿千瓦，已超过煤电装机。可再生能源发电量稳步迈上新台阶，2024 年上半年，全国可再生能源发电量达 1.56 万亿千瓦时，约占全部发电量的 35.1%；其中，风电太阳能发电量合计达 9007 亿千瓦时，约占全部发电量的 20%，超过了同期第三产业用电量和城乡居民生活用电量。我国建成全球最大、最完整的新能源产业链，光伏组件产量连续 16 年位居世界首位，为全球提供了 70% 的光伏组件和 60% 的风电装备。全球前 10 家风电整机企业中有 6 家中国企业，前 10 家动力电池企业中有 6 家中国企业。

三、产业结构优化升级成效显著

深化供给侧结构性改革，推动传统行业绿色低碳转型，加快淘汰落后

产能，目前已累计退出钢铁落后产能 1.5 亿吨以上，完成钢铁全流程超低排放改造 1.34 亿吨，压减粗钢产量超 4000 万吨，培育近 5100 家绿色工厂。今年上半年，规模以上高技术制造业增加值同比增长 8.7%，占规模以上工业增加值比重达到 15.8%，集成电路、服务机器人、新能源汽车等智能绿色新产品表现亮眼，产量均保持两位数增长。新能源汽车产销量连续 9 年位居全球第一，截至 2024 年 6 月底，保有量达到 2472 万辆，占全球一半以上。2024 年上半年，我国新能源汽车市场渗透率达 35.2%，在主要经济体中位居第一。

四、大规模设备更新和消费品以旧换新取得良好开局

推动大规模设备更新和消费品以旧换新，既利当前又利长远，既稳增长又促转型，既利企业又惠民生，具有全局性战略性意义。今年 3 月，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，对设备更新、以旧换新、循环利用、标准提升四大行动进行全面系统部署。国家发展改革委同各地区各部门，加强统筹协调，建立政策体系，狠抓工作落实，推动四大行动取得积极成效。设备更新拉动投资增长。今年上半年，全国设备工器具购置投资同比增长 17.3%，对全部投资增长的贡献率达到 54.8%，拉动全部投资增长 2.1 个百分点。截至今年 6 月底，全国规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率达 83.1%、关键工序数控化率达 64.9%。以旧换新持续激发消费活力。上半年，限额以上单位家电商品零售额同比增长 3.1%，较去年同期增速加快 2.1 个百分点，限额以上单位家具零售额同比增长 2.6%，新能源乘用车零售量增长 33.1%；截至 7 月底，全国汽车报废更新补贴申请突破 45 万份。循环利用体系加快完善。上半年，全国新

增 3160 个智能化社区废旧物资回收设施；汽车报废回收量同比增长 27.6%。标准提升促进绿色转型。今明两年拟制修订的 294 项国家标准已经全部立项，其中设备能效、电动汽车等重点领域 55 项标准已经发布。

今年 7 月，经国务院同意，国家发展改革委、财政部联合印发《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，统筹安排 3000 亿元左右超长期特别国债资金，加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新，大幅度扩大支持范围，大幅度优化组织方式，大幅度提升补贴标准。这些措施政策力度大、时效性强，能够进一步推动“两新”工作取得更大成效，为加快绿色低碳转型、推动经济高质量发展提供更加有力的支撑。

党的二十届三中全会提出进一步全面深化改革的总目标，强调要聚焦建设美丽中国，加快经济社会发展全面绿色转型，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。近日，党中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，对全方位、全领域、全地域推进绿色转型作出系统部署。国家发展改革委将按照党中央、国务院部署要求，坚持全面转型、协同转型、创新转型、安全转型，以“双碳”工作为引领，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，以钉钉子精神狠抓落实，推动我国绿色低碳发展不断迈上新台阶。（来源：国家发改委）

配电网——【国家能源局印发《配电网高质量发展行动实施方案（2024—2027 年）》】

为落实《国家发展改革委 国家能源局 国家数据局关于印发〈加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027 年）〉的通知》（发改能源〔2024〕1128 号）、《国家发展改革委 国家能源局关于新形势下配电网高质量发展

的指导意见》（发改能源〔2024〕187号）有关要求，深入推进配电网高质量发展重点任务落地见效，国家能源局制定了《配电网高质量发展行动实施方案（2024—2027年）》。

工作重点。围绕供电能力、抗灾能力和承载能力提升，结合各地实际，重点推进“四个一批”建设改造任务。一是加快推动一批供电薄弱区域配电网升级改造项目。加大老旧小区、城中村配电网投资力度，着力提升非电网直供电小区的供电保障水平，结合市政改造工作同步落实配电网改造项目。系统摸排单方向、单通道、单线路县域电网，加快完成供电可靠性提升改造。二是针对性实施一批防灾抗灾能力提升项目。详细排查灾害易发、多发地区及微地形、微气象等重点区域的电力设施，差异化提高局部规划设计和灾害防范标准。三是建设一批满足新型主体接入的项目。结合分布式新能源的资源条件、开发布局和投产时序，有针对性加强配电网建设，提高配电网对分布式新能源的接纳、配置和调控能力。满足电动汽车充电基础设施的用电需求，助力构建城市面状、公路线状、乡村点状的充电基础设施布局。四是创新探索一批分布式智能电网项目。面向大电网末端、新能源富集乡村、高比例新能源供电园区等，探索建设一批分布式智能电网项目。（来源：国家能源局）

绿电交易——【安徽：开展新能源参与电力中长期交易试点】

8月13日，安徽省工业和信息化厅等七部门发布了关于印发贯彻落实加快推动制造业绿色化发展指导意见的实施意见，文件提到，探索节能降碳管理新机制。充分发挥阶梯电价、差别电价的杠杆作用，推动高耗能行业节能降碳、促进产业结构优化升级。编制绿色电力交易实施方案，组织开展绿色电力交易，开展新能源参与电力中长期交易试点。探索建立用能

权有偿使用与交易管理制度，开拓渠道支持企业将结余或挖潜的能耗、煤炭指标通过交易获得更多经济效益。开展工业能效提升行动，深入实施“一企一策”节能降碳诊断，推动重点领域节能降碳。（来源：安徽省工业和信息化厅）

『行业聚焦』

新能源——【我国已建成全球最大、最完整的新能源产业链】

在福建省三明市举行的2024年全国生态日主场活动中，国家发改委发布“加快经济社会发展全面绿色转型重要成果”。成果显示，中国已建成全球最大、最完整的新能源产业链，光伏组件产量连续16年位居世界首位，为全球提供了70%的光伏组件和60%的风电装备。

国家发改委副主任赵辰昕在会上介绍称，中国重点领域节能降碳全面推进，“十四五”前三年，扣除原料用能和非化石能源消费量，全国能耗强度累计降低约7.3%。钢铁、电解铝、水泥、炼油、乙烯、合成氨等行业的能效标杆产能占比平均提高约6个百分点。

此外，能源绿色低碳转型步伐加快。赵辰昕提到，中国可再生能源装机规模全球最大、发展速度全球最快。截至2024年6月底，全国可再生能源发电装机达到16.53亿千瓦，约占全国发电总装机的53.8%，风电光伏发电合计装机达到11.8亿千瓦，已超过煤电装机。

产业结构优化升级成效显著。目前中国已累计退出钢铁落后产能1.5亿吨以上，完成钢铁全流程超低排放改造1.34亿吨，压减粗钢产量超4000万吨，培育近5100家绿色工厂。2024年上半年，中国新能源汽车市场渗透率达35.2%，在主要经济体中位居第一。

大规模设备更新和消费品以旧换新取得良好开局。全国汽车报废更新补贴申请突破 45 万份。上半年，全国汽车报废回收量同比增长 27.6%。今明两年拟制修订的 294 项国家标准已经全部立项，其中设备能效、电动汽车等重点领域 55 项标准已经发布。

赵辰昕同时表示，国家发改委将加快经济社会发展全面绿色转型，坚定不移推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。

在推进生态文明重点改革方面，实施支持绿色低碳发展的财税、金融、投资、价格政策和标准体系，健全资源环境要素市场化配置体系，健全生态产品价值实现机制，推进生态综合补偿，健全横向生态保护补偿机制。

为推动绿色低碳高质量发展，国家发改委将推进产业结构、能源结构、交通运输结构、城乡建设发展绿色转型，发展绿色低碳产业，加强绿色技术创新，完善资源总量管理和全面节约制度，健全废弃物循环利用体系。

赵辰昕还提到，国家发改委将推进重点行业节能降碳，一体谋划推进“地方碳考核、行业碳管控、企业碳管理、项目碳评价、产品碳足迹”，建立能耗双控向碳排放双控全面转型新机制。加快规划建设新型能源体系，加强能源清洁低碳高效利用。（来源：中新社）

核能——【我国已构建全球先进的天然铀开发技术体系】

中核集团旗下的中核铀业作为中国铀矿勘查开发的国家队和主力军，构建了全球先进的天然铀开发技术体系，拥有露天开采、地下开采、搅拌浸出、地表堆浸、原地爆破浸出、原地浸出等全套的铀矿采冶生产技术，新一代绿色地浸采铀技术规模化工业应用，并逐步完善了以“国内开发、海外开发、国际贸易、战略储备”相互依托、灵活调节、稳定可靠的“四

位一体”天然铀供应保障体系。

这是记者在近日于北京开幕的 2024IAEA 铀生产设施退役安全国际研讨会暨技术创新论坛上了解到的。

中核铀业主要负责人在致辞中还透露，中核铀业在海外铀资源开发领域取得了长足进展。中核铀业整合所属 20 个海外机构打造国际化经营平台，统筹推进海外铀资源开发、运营等工作，大力拓展海外天然铀优质项目。罗辛铀矿连续 4 年实现高效运行，四期矿权开发获批，开采年限将延长 10 年以上，成为海外资源开发的典范。

当前，全球核能蓬勃发展，多个国家正积极推进核能项目的建设和运营。截至 2024 年 1 月，全球可运行的核电反应堆为 413 座，总净装机容量超过 37 万兆瓦，核电发电量占全球总发电量的比重约为 10%。铀资源开发利用作为核能产业发展的重要基础环节，近年在来国内外铀矿勘查、开采、冶炼、提纯及废物处理等方面取得了显著成就，为核能产业的可持续发展提供了强有力的支撑。在核废弃物处理、确保核设施的安全与稳定、促进生态环境的恢复等方面，我国经过多年的科研探索与实践，取得了阶段性成果。中核铀业完成首个酸法地浸采铀地下水修复工程，开展了设施场地稳定化与覆盖、废物回填、土壤及设备清洁去污处理等研究，初步构建了酸法地浸铀矿山退役技术体系。这些“中国方案”为全球铀生产设施退役安全提供了宝贵的经验和技術支撑。

为期五天的 2024IAEA 铀生产设施退役安全国际研讨会暨技术创新论坛以“安全 绿色 创新发展”为主题，汇聚了来自全球 16 个国家和地区的政府官员、领军企业代表及专家学者 200 余人，共谋铀生产设施退役安全

的未来发展之路，共商全球核能事业的可持续发展战略。（来源：中核集团）

绿证交易——【全国出口企业最大规模绿证交易协议在深圳签署】

8月13日，全国出口企业最大规模绿证交易协议在广东深圳签署，当天多家总部位于深圳的外向型企业打包了全国厂区的绿证需求，并与中核汇能、中广核等发电企业达成350万张绿证交易，折合绿电35亿千瓦时。据了解，深圳市绿点绿证服务中心自2023年11月成立至今，已促成深圳绿证交易达1400万张，折合绿电140亿千瓦时。

同天，南方电网首份管制类电网企业ESG报告——深圳供电局ESG报告在深圳发布。（来源：北极星输配电网）

企业——【华电集团与GE气电集团亚洲高层会见】

8月12日，中国华电党组成员、副总经理赵晓东在华电总部会见GE气电集团亚洲总裁兼首席执行官拉麦仕，双方围绕建立常态化沟通机制、推动燃气发电产业高质量发展和全球能源绿色低碳转型等议题深入交流。

赵晓东对拉麦仕一行的再次到访表示欢迎，并介绍了中国华电总体情况。赵晓东表示，中国华电以建设世界一流绿色低碳清洁能源企业为愿景，充分发挥天然气发电领域特色优势，因地制宜稳妥有序发展气电，积极跟踪氢能全产业链技术升级和商业模式创新，适时推动试点项目建设。中国华电愿与GE一同深入挖掘国际化发展、科技创新等方面的合作潜力，创新前沿技术在燃机领域的场景应用，希望GE公司持续优化产品服务、提升技术支持与服务保障水平，加强合资公司能力建设，共同推动全球能源绿色低碳转型与可持续发展。

拉麦仕对中国华电的长期支持表示衷心感谢，并分享了 GE Vernova 公司的最新发展情况。拉麦仕表示，双方在常态化对接协调机制下，已推动多项合作取得实质性进展。GE 愿与中国华电保持紧密沟通与交往，发挥燃机领域技术优势，共同深化掺氢燃烧等关键技术的研究与应用，不断提升机组可靠性、经济性与可维护性，为全球燃气发电产业的绿色升级贡献力量。

中国华电总部有关部门负责人，华电科工、燃机公司负责人，GE 气电有关人员参加会见。（来源：中国华电）

企业——【大唐集团——“环境、发展与人权：现代化进程中的绿色低碳发展”国际研讨会在北京举办】

8月15日，由中国人权发展基金会、中国大唐集团有限公司联合主办的“环境、发展与人权：现代化进程中的绿色低碳发展”国际研讨会在北京举办。

来自中国、美国、英国、韩国、日本、印度、柬埔寨、老挝、印度尼西亚、马来西亚、泰国、菲律宾、希腊、挪威、乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦、斯里兰卡、沙特阿拉伯、厄瓜多尔、秘鲁、科威特、阿根廷、津巴布韦、塞浦路斯等36个国家的100多位专家学者、驻华使节、国际组织代表、政要人士等齐聚一堂，就推动绿色低碳发展、促进全球生态文明建设进行深入交流研讨并达成广泛共识，努力为构建人类命运共同体携手共进。

全国人大常委会副委员长、民盟中央主席、欧美同学会（中国留学人员联谊会）会长、中国科学院院士丁仲礼，中央宣传部副部长王纲，中国人权发展基金会常务副理事长周树春，中国大唐集团有限公司党组书记、

董事长邹磊，尼泊尔驻华大使比什努·施雷斯塔，科威特驻华大使贾瑟姆·阿尔纳吉姆，佛得角驻华大使阿林多·多罗萨里奥等出席开幕式并分别致辞。中国人权发展基金会副理事长兼秘书长左锋主持开幕式。

丁仲礼表示，中国奉行以人民为中心的发展理念，推进人与自然和谐共生的现代化，推动中国人权事业全面发展。不久前召开的中共二十届三中全会对进一步全面深化改革作出系统部署，明确提出深化生态文明体制改革的重大举措，各方对美丽中国建设的美好未来有了更多憧憬和期待。当前，国际社会日益认识到，绿色低碳发展是世界现代化的关键环节，对促进世界人权事业发展具有重要意义，应推进理念创新、坚持科技引领、强化多维赋能、倡导开放合作，更好造福各国人民。

王纲表示，经济社会发展绿色化、低碳化是建设现代化的基本要义，反映着各国人民对美好生活的殷切期盼。良好的生态环境是最公平的公共产品。让人们享有清洁美丽安全的人居环境权益，日益成为各国人民的基本人权和全球人权治理的重要内容。要践行人民至上，以更多绿色福祉提升人权保障水平；推动绿色转型，以高质量发展同筑人权保障之基；坚持命运与共，以绿色国际合作共创人类美好未来。

周树春表示，推动绿色低碳发展、守护人类美好家园，必须坚持各国人民共同参与、共同建设、共同享有。这既需要各国政府和以联合国为代表的国际组织更好发挥统筹协调作用，也迫切需要社会组织、智库、媒体和专家学者等各方面力量踊跃参与，在凝聚社会共识、深化交流合作、提升民生福祉、完善全球治理等方面发挥更大作用，为促进人类社会可持续发展、推动构建人类命运共同体贡献民间力量。

邹磊表示，当前，在能源革命、数字革命双重驱动下，新一轮科技革命与产业变革方兴未艾，全球能源转型与可持续发展面临前所未有的新机遇、新挑战。中国大唐愿与世界同行一道，把保障人权作为能源电力转型发展的目标，把绿色低碳作为可持续发展的必由之路，在更大范围内共同构建清洁、低碳、安全、高效的新型能源体系，努力创造更多的发展和就业机会，提供更加普惠的能源供给，为建设一个共同繁荣、清洁美丽的世界贡献中国大唐力量。

比什努·施雷斯塔表示，清洁和绿色环境是居住在这个星球上的每个公民的权利。尼泊尔尽管对温室气体排放的贡献微不足道，却承受着气候变化的过度冲击。我们将全面履行《巴黎协定》，致力于到 2045 年实现净零排放。我们拥有知识、工具和技术，可以创造一个经济增长和努力发展，并与自然和谐相处的更美好世界。

贾瑟姆·阿尔纳吉姆表示，科威特期待扩大与中国绿色项目的合作范围，探索基础设施项目、电动汽车、智能城市等新举措，以及合作制定防治污染措施。科中伙伴关系是应对气候挑战国际合作的理想典范。科威特期待在这一领域开展更加富有成果的合作，以实现共同目标，打造更加可持续和有复原力的环境前景。

阿林多·多罗萨里奥表示，我们坚信，绿色发展必须与促进人权相结合，必须确保每个人都能享有健康的环境、经济机会和有尊严的生活，不受歧视或排斥。佛得角致力于可持续和低碳发展，并致力于全面促进人权。愿这次会议成为富有成效的对话和具体行动的空间，使我们能够共同为每个人建设更加美好的未来。

开幕式后，与会中外嘉宾代表发出《加强生态文明建设 推进绿色低碳发展》的共同倡议。倡议指出，当前全球气候变化和环境问题日益严重，对人类生存和发展构成严重威胁，迫切需要全球共同努力，携手推进绿色低碳转型，共建绿色美好未来。倡议提出，坚持共建地球生命共同体、共享清洁美丽世界、以变革创新推动绿色低碳发展、以市场互通促进绿色要素流通流动、以资金融通扩大并支持绿色投融资、以共同治理加强对话交流，为建设一个清洁、美丽、可持续发展的地球贡献智慧和力量。

研讨会上，国务院发展研究中心资源与环境研究所所长高世楫，柬埔寨环境部国务秘书帕里斯·乔普，中国社会科学院生态文明研究所党委书记、中国社会科学院大学应用经济学院院长杨开忠，柬埔寨国际关系研究所副主任图恩·蔡皮赛斯，中国东方电气集团有限公司总经理、党组书记张彦军，HCD 地球关怀文化协会创始人哈维·佐丁，伊利集团副总裁徐克，宁波诺丁汉大学环境学院副院长陈加信等分别作主旨发言，分享了全球绿色低碳发展关键技术与发展趋势，交流了绿色低碳发展的思路理念与实践经验，探讨了“双碳”目标下能源领域转型发展的路径与挑战，诠释了绿色低碳发展的重要性和未来行动的方向。

中国大唐董事、总经理、党组书记张传江主持主旨发言环节。他表示，本次研讨会的成功举办，将促进中国与世界各国在绿色低碳发展领域，加强对话交流，深入广泛合作，共同做绿色低碳的支持者、践行者。本次研讨会的成果必将成为世界现代化进程中的宝贵财富，为世界绿色低碳发展注入新的动力与活力。

研讨会还举行了三个平行论坛，分别围绕“绿色低碳发展的国际经验”

“绿色低碳发展的中国理念与品牌实践”“构建绿色低碳发展的全球共识”三个主题展开研讨。来自有关国际组织、驻华使节、政府官员、专家学者、企业单位的 80 余名嘉宾进行深入交流。中国大唐董事、党组副书记余波主持“绿色低碳发展的中国理念与品牌实践”论坛。他表示，绿色低碳发展已成为全球共识，需要全世界共同努力，更加突出品牌引领，共同推动绿色低碳转型，在绿水青山中共享自然之美、生命之美、生活之美。

中国大唐党组成员、副总经理李建伟，集团公司有关部门负责人及相关人员参加研讨会。

据悉，新时代以来，中国政府始终坚持把生存权和发展权作为首要的基本人权，把良好的生态环境作为最普惠的民生福祉，把人人享有绿色低碳可持续的能源电力作为改善人民生活的重要内容，美丽中国建设取得重要进展和明显成效。截至 2024 年 6 月底，中国可再生能源发电装机达到 16.53 亿千瓦，约占全国发电总装机的 53.8%；风电光伏发电合计装机 11.8 亿千瓦，已超过煤电装机。2013 年到 2023 年，中国以年均 3.3% 的能源消费增长支撑了年均 6.1% 的经济增长，能耗强度累计下降了 26.1%，是全球能耗强度降低最快的国家之一。

中国大唐作为特大型能源电力企业，始终秉持“提供绿色能源、点亮美好生活”的企业使命，以实际行动做清洁美丽世界的建设者、人民美好生活的守护者、能源技术革命的推动者、共商共建共享理念的力行者。截至 2024 年 6 月底，发电装机达到 1.8 亿千瓦，清洁能源装机占比突破 47%；2023 年供电煤耗比 2012 年下降了 28 克标准煤每千瓦时，超低排放机组容量占比达到 99%，单位发电量的二氧化硫、氮氧化物、烟囱排放量分别仅为

2012 年的 4.9%、4.7%和 4.6%。（来源：中国大唐）

『会员风采』

【中国能建建筑集团成功承办又一场全国技能大赛省级选拔赛】

8 月 13 日至 15 日，由中国能建建筑集团承办的第八届全国职工职业技能大赛安徽省选拔赛焊工赛项在合肥成功举办。本次大赛旨在深入学习贯彻党的二十大和二十届三中全会精神，进一步落实习近平总书记关于技能人才工作的重要指示批示精神，为全面建设社会主义现代化美好安徽提供人才支撑。大赛由安徽省总工会主办，安徽省能源化学地质工会指导，合肥市总工会和中国能建建筑集团联合承办，合肥高新区总工会、安徽津利能源科技发展有限责任公司协办，来自安徽省各地级市总工会和省直、省产业工会组建的 18 支代表队共 54 名选手参赛。

安徽省总工会一级巡视员张文静巡视实操比赛现场，安徽省能源化学地质工会主席、一级调研员张福友，安徽省总工会劳动和经济工作部副部长李林，合肥市总工会党组成员、副主席葛甫瑜，合肥市总工会劳动和经济工作部部长胡勇，公司党委委员、副总经理、工会主席李国兵陪同。张文静指出，职业技能大赛是广大职工展示技能、提升素质、成长成才的重要平台，也是工会围绕中心、服务大局，组织职工为经济社会发展作出贡献的重要抓手。此次技能大赛契合党和国家对人才强国战略的部署要求，旨在弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激发广大职工的劳动热情和创造潜能，营造“以赛促学、以赛促练、以赛促干”的良好氛围，引导、帮助广大职工提高劳动技能和综合素质，增强学习能力、创新能力、竞争能力，培养造就更多的工匠人才，扎实推动安徽省产业工人队伍建设，助力

安徽高质量发展。

大赛由理论知识比赛和操作技能比赛两部分组成，理论考试成绩占 30%、实际操作成绩占 70%，其中实际操作考试包括碳钢板材对接、不锈钢管材组焊和焊缝 X 光底片判读等 4 个标准竞赛项目。比赛期间，各参赛队严守竞赛纪律，服从指挥安排，展现出良好的素质和精神风貌。实操环节中，无论是焊接钢板还是管道，参赛选手都从容应对、细心焊接，直至完成作品。大赛获奖选手和团队将推荐申报相关奖项，优秀选手代表安徽省参加全国职工职业技能大赛。

作为赛事承办单位，近年来中国能建建筑集团深入学习贯彻习近平总书记关于技能人才工作重要指示和中央人才工作会议精神，落实安徽省“技工强省”建设若干政策，坚持把培养高技能人才、发挥高技能人才作用摆在突出重要位置来抓，建立以人才战略为引领、“引育用测留”为一体的人力资源管理“钻石模型”，聚力打造匹配战略、集约精干、张力强劲、价值创造的高素质人才队伍，支撑企业高质量发展。

近三年，公司承办省市级技能竞赛 5 场，参加外部竞赛 12 次，内部举办各类技能大赛 15 场次，近千人参赛。63 人次相继荣获全国五一劳动奖章、全国技术能手、安徽省五一劳动奖章、江淮工匠标兵、安徽省金牌职工等荣誉，新增 1 人享受国务院特殊津贴，并成为大国工匠培育对象。公司成为人社部批准的“新八级工”试点企业，安徽省高技能人才培训基地、第一批技能人才自主评价走在前列的规范企业。（来源：中国能建建筑集团）

【能源保供 火力全开 | 国能安徽公司无惧“烤”验 迎峰度夏高能输出】

迎峰度夏以来，安徽各地迎来新一轮高温天气，用电负荷需求激增。

安徽公司所属 20 台火电机组全部在网运行，持续为能源供应高能输出。安徽公司的员工们奋战在保供一线，用汗水书写使命与担当。

截至 8 月 8 日，安徽公司迎峰度夏期间发电量达到 90.13 亿千瓦时，超过 90 亿大关，同比增加 1.35%，再创同期历史新高，能源保供持续发力，为区域经济社会高质量发展和民生保障赋能助力。

迎峰度夏 国能安徽公司在行动

作为安徽省最大的发电企业，公司全面贯彻落实集团公司“一三六”发展战略以及“41663”总体工作方针，紧紧围绕集团“年度不欠、同比不降、高标引领、赶超跨越”的目标，层层压紧压实电力保供责任。面对当前安徽区域第四轮持续高温天气下严峻的电力安全保供形势，公司坚决扛起能源保供责任，进一步落实落细迎峰度夏期间电力安全保供各项工作。

迎峰度夏 强化生产管理

迎峰度夏期间，公司强化值班值守，严格带班值班纪律，提级召开每日能源保供调度会议，各级生产管理人员以身作则，深入生产现场协调处理“急难愁盼”事项；强化生产运行管理，充分发挥生产调度系统和应急指挥系统作用，加强设备巡回检查和日常维护管理，提高对重点区域、关键设备的巡检频次和巡检质量，确保缺陷异常能够早发现、早处置，不断提升运维管控能力和水平。

迎峰度夏 消除设备隐患

扎实做好设备隐患排查治理，组织开展发电机组运行状况全面排查，充分利用热成像仪、红外仪、测振仪等检测工具，对重点设备健康状况进行重点检查，第一时间发现并消除各类安全隐患和设备缺陷，避免设备带

“病”运行，保持设备安全可靠、性能优良，严控机组“非停”和“降出力”事件发生。（来源：国能神皖能源有限责任公司）

【以考促学—省交易（售电）公司组织开展制度测试活动】

近日，省交易（售电）公司组织全体职工开展线上制度知识测试活动。

本次测试内容包括行政管理、投资决策、安全生产、项目管理、财务管理、招标投标等重点业务领域制度，题型分为单选题、多选题、判断题三类，具有覆盖范围广、考察程度深、联系实际强等诸多特点。自测试开展以来，全体职工积极参与、认真答题，通过测试及时查漏补缺，有效提升职工合规履职能力。

下一步，省交易（售电）公司将持续强化制度体系建设，常态化做好制度宣贯和测评工作，为公司合规发展提供坚实的制度保障。（来源：安徽省售电开发投资有限公司）

【中铁一局电务公司闻“汛”而动 全力抢修受损铁路线】

7月以来，全国多地遭受暴雨、洪涝侵袭，部分地区出现了百年难遇的极端天气，多处铁路线受灾损坏，对正常的客运秩序造成了干扰，给人民生命和财产安全造成了威胁。对此，中铁一局电务公司积极践行央企担当，全力参与防汛应急及抢险处置工作，高效完成了各项任务，得到了政府单位及地方群众的好评。

7月13日凌晨，成渝铁路K446处受强降雨影响，发生突发山体滑坡，导致江津站至黄磛区间线路被掩埋中断。接到险情信息后，成渝铁路“四电”改造项目负责人王科栋、安质总监毕磊等项目主要管理人员第一时间赶赴现场，协调组织抢险救灾。为加快抢通时间，项目全员齐上阵，24小

时三班倒不停歇，历时 7 天，最终于 20 日下午 16 时完成水害抢修工作，恢复列车通行。

7 月 16 日至 17 日，陕西宝鸡市普降暴雨，短时间的强降雨引发大流量山洪，致使宝成铁路凤州至七里坪区间的安河桥遭灾受损，行车中断。陇海铁路宝天段接触网改造项目部接到抢险命令后，项目负责人郑宁科第一时间召开部署会，紧急调集 60 名专业技术人员、大型机械设备及相关物资材料，同时结合现场实际情况及各专业抢修进度，制定抢险方案，争分夺秒，全力组织抢修。经过连续奋战，最终于 8 月 10 日 18 时左右，完成全部抢修任务，中断行车 25 天的宝成铁路恢复通车。

“七下八上”是我国北方降雨集中期，电务公司所属各个项目在做好自身防洪防台安全工作基础上，积极投身自然灾害应急抢险，发扬连续奋战精神，逆行攻坚，为保障交通运输线路安全，助力恢复生产生活秩序贡献了力量。（来源：中铁一局集团电务工程有限公司）

『协会资讯』

【关于组织参加第三届安徽省社会组织“奋进新时代 强国我先行”主题演讲比赛的通知】

安徽省社会组织总会发布《关于举办第三届安徽省社会组织“奋进新时代强国我先行”主题演讲比赛的公告》。安徽省电力协会作为总会的副会长单位，拟从协会会员单位中选拔 1 名选手报名参赛。

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

【关于“庆祝新中国成立 75 周年暨协会 10 周年庆典文艺汇演”节目推荐及征集支持单位的通知】

为庆祝新中国成立 75 周年，展现协会成立 10 年来取得的丰硕成果，展示我省电力行业广大干部职工的精神面貌和爱国情怀，凝心聚力、砥砺前行，为实现第二个百年奋斗目标而坚持奋斗，安徽省电力协会拟于 9 月下旬举办“庆祝新中国成立 75 周年暨协会 10 周年庆典文艺汇演”。

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 8 月 16 日
