

聚焦中国企业论坛

第五届中国企业论坛发布三份权威报告——

以改革创新引领国资国企高质量发展

□ 本报记者 王建

11月6日下午，第五届中国企业论坛举行报告发布会，现场发布了《中央企业高质量发展报告(2022)》《山东绿色低碳高质量发展报告》和《2022中国企业舆论传播报告》三份权威报告。

“中央企业是我国高质量发展‘主力军’，是参与全球品牌竞争合作，建设世界一流企业的‘国家队’。”《中央企业高质量发展报告(2022)》发布人、国务院国资委研究中心主任衣学东介绍，《中央企业高质量发展报告(2022)》分为总报告和子报告两部分，系统总结了新时代、特别是党的十八大以来中央企业在推进高质量发展方面的举措和重要成就。“十年来，党对国有企业的全面领导、企业党的建设切实加强，国资监管体制得到系统重塑，企

业发展方式发生深刻转变，国企改革向纵深推进，企业科技创新取得重大突破，高质量发展迈出坚实步伐。”

报告显示，中央企业规模质量效益齐头并进，资产总额从2012年底的31.4万亿元增长至2021年底的75.6万亿元，连续跨越了40万亿、50万亿、60万亿、70万亿四个大关，年均增长10.3%，利润总额从1.3万亿元增长至2.4万亿元，年均增长7.5%。47家中央企业进入2022年《财富》世界500强，发电、航运、船舶等行业中央企业主要效率指标达到世界一流水平，世界一流企业建设步伐明显加快。

改革是激发国有企业发展活力的重要动力。报告指出，党的十八大以来，中央企业全面建设并贯彻落实国企改革“1+N”文件体系，深入实施国企改革三年行动，实现全面完成公司制改制、

首次实现国有企业的功能分类、总体解决企业办社会职能和历史遗留问题三个历史性突破，中国特色现代企业制度更加成熟定型，混合所有制改革步伐更加稳健深化，目前中央企业所属企业中混合所有制企业户数占比超过70%。同时，深入推进战略性重组和专业化整合，持续深化供给侧结构性改革，大力推进传统产业升级和发展战略性新兴产业。中央企业数量从十年前的117家调整至98家，对新兴产业的投资额由2017年的6900亿元增长至2021年的1.3万亿元，年均增长超20%，高质量发展空间更加广阔。

创新是引领发展的第一动力。报告指出，党的十八大以来，中央企业全面落实创新驱动发展战略，以科技创新为核心，推动制度创新和机制创新“双轮驱动”，为高质量发展注入了源源不竭

的强劲动能。2012年至2021年，中央企业累计研发投入经费6.2万亿元，年均增速超过10%，研发投入强度从1.34%提升到2.5%。截至2021年底，中央企业拥有国内研发机构5327个，拥有研发人员107万人，较2012年底增长53%，在载人航天、北斗导航、5G应用等领域涌现出一大批具有世界先进水平的标志性重大创新成果。

2022年是国企改革三年行动的收官之年，《2022中国企业舆论传播报告》显示，国企改革新动态特别是重大混改、重组事件备受关注，与此同时，“瘦身健体”、科技创新等改革话题维持较高热度。“国资央企在服务国家战略大局、防疫抗疫、保障民生等方面承担更大责任，国资央企稳增长行动受到广泛关注并引发舆论热议。”报告发布人、经济参考报社总编辑周亮说。

《山东绿色低碳高质量发展报告》发布——

力争5年内实现高新技术企业总量翻番

□ 本报记者 王建

山东是我国重要的工业基地和北方地区经济发展的战略支点。今年8月，国务院印发意见，赋予山东建设绿色低碳高质量发展先行区的重大使命。11月6日下午，第五届中国企业论坛发布的《山东绿色低碳高质量发展报告》指出，山东将高水平建设绿色低碳高质量发展先行区，努力在新阶段新征程展现更大作为、作出更大贡献。

“支持山东建设绿色低碳高质量发展先行区，是党中央提出‘双碳’战略以来，全国第一个以绿色低碳高质量发展为主题的战略布局；是新中国成立以来，第一个以国发文件赋予山东的重大战略使命。”省发展改革委主任孙爱军说，将扎实推动先行区建设各项任务落地落实，重点突出“五个聚焦”。

聚焦高水平科技自立自强，打造全国区域创新中心。突出战略科技力量建设，高质量建设海洋国家实验室，构建完善“1313”四级实验室体系，打造新型研发机构群；突出关键核心技术攻关，每年实施一批重大“技术攻关+产业化应用”项目，力争5年内取得150项填补国内空白的重大牵引性成果；突出创新主体培育，实施高新技术企业、科技型中小企业“双倍增”计划，力争5年内实现高新技术企业总量翻番；突出高端人才引育，打造全国重要的人才集聚高地和科创策源地。

聚焦深化动能转换，加快构建现代化产业体系。着力提升传统产业，“一企一策”推进智能化改造，实施产业基础再造和质量提升行动，建设世界级先进钢铁和绿色化工产业集群，建成世界一流的基础产业战略基地；着力突破新兴产业，集中打造11条世界级产业链、200家以上产业生态主导型“链主”企

重点突出“五个聚焦”

- 1 聚焦高水平科技自立自强, 打造全国区域创新中心
力争5年内实现高新技术企业总量翻番
- 2 聚焦深化动能转换, 加快构建现代化产业体系
力争5年数字经济核心产业增加值占比实现翻番
- 3 聚焦降碳减污扩绿增长, 推动经济社会全面绿色转型
扩大“外电入鲁”规模, 建设五大清洁能源基地
- 4 聚焦落实重大战略, 协同推进城乡陆海高质量发展
扎实推进新旧动能转换起步区、省级新区建设
- 5 聚焦深化改革扩大开放, 打造新发展格局战略支点
深入开展“双全双百”工程, 加快建设“无证明之省”

制图:巩晓雷

业，集中培育壮大7个国家级、50个以上省级战略性新兴产业集群，布局建设空天信息、磁悬浮、元宇宙等未来产业示范园区；着力深化数字赋能，打造海尔卡奥斯、浪潮云洲、橙色云、蓝海等具有国际影响力的工业互联网平台，高质量建成国家工业互联网示范区，集中培育先进计算、新型智能终端、超高清视频等具有国际竞争力的数字产业集群，力争5年数字经济核心产业增加值占比实现翻番。

聚焦降碳减污扩绿增长，推动经济社会全面绿色转型。坚持先立后破、通盘谋划，加强煤炭清洁高效利用，扩大

“外电入鲁”规模，建设千万千瓦级海上风电、海上光伏、胶东半岛核电、鲁北盐碱滩涂地风光储输一体化、鲁西南采煤沉陷区“光伏+”等五大清洁能源基地；坚持严控“两高”、优化其他，对“两高”项目实施清单管理、分类处置、动态监控，严格落实“五个减量”替代，深入实施新一轮“四增四减”行动；坚持稳妥有序控碳减碳，“一业一策”推进碳达峰十大工程，探索生态产品价值实现机制、碳汇补偿和交易机制，稳步推进能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变。

聚焦落实重大战略，协同推进城乡

陆海高质量发展。深入实施黄河重大国家战略，严格落实“四水四定”，加快构建现代水网，实施东平湖、南四湖等生态保护和修复工程，创建黄河口、长岛国家公园，加强黄河三角洲生态保护，建设黄河下游生态廊道，建设交通强国山东示范区，编制济南都市圈、青岛都市圈发展规划，实施新一轮突破菏泽、鲁西崛起行动，扎实推进新旧动能转换起步区、省级新区建设；全力打造乡村振兴齐鲁样板，全方位夯实粮食安全根基，确保粮食产能稳定在1100亿斤以上，培育百亿级、千亿级优势特色产业；全力争当海洋强国排头兵，实施海洋强省建设行动，打造山东半岛世界级港口群，培育海工装备、海洋生物医药、海水淡化等新兴产业集群，实施现代渔业“蓝色良种”工程，建设国家深海基因库，建成全国海洋经济引领区。

聚焦深化改革扩大开放，打造新发展格局战略支点。全面激发市场主体活力，加快国有经济布局优化和结构调整，健全支持民营企业改革发展政策，深化要素市场化配置综合改革，完善现代流通体系，打造一批产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代的世界一流企业；全面提升对外开放新优势，深度融入“一带一路”高质量发展，全面提升上合示范区建设水平，实施自贸试验区2.0版，创建中日韩地方经贸合作示范区，加快建设国际能源交易中心，推动跨境电商、境外经贸合作区提档升级，扩大跨国公司领导人青岛峰会、儒商大会等影响力；全面打造国际一流营商环境，深入开展“双全双百”工程，加快建设“无证明之省”，加强知识产权保护，依法平等保护各类市场主体，努力打造最优政策环境、法治环境、政务环境、金融环境、人文环境。

黄河流域国际贸易便利化合作论坛在上海举办

□记者 陈晓婉 报道

本报上海11月6日电 今天，第五届中国国际进口博览会山东配套活动——黄河流域国际贸易便利化合作论坛在上海举办，商务部党组成员、副部长助理李飞，海关总署相关同志出席，副省长凌文出席论坛并作主旨演讲。

凌文强调，黄河流域是我国重要的经济地带，山东是黄河流域最便捷的出海通道、新亚欧大陆桥桥头堡。他指出，山东愿与沿黄各省份一道，深化绿色低碳技术、装备、服务、基础设施等领域国际合作，深化“一体化”协作政务服务，不断提升一站式全流程物流综合服务，争取更多贸易便利化政策先行先试，力争推出更多首创性、引领性改革举措，共同开创黄河流域开放合作新局面。

论坛还举办了重点项目签约仪式，共26个项目现场签约，总投资达36.4亿美元，合同外资金额8.84亿美元，进口合同金额11.2亿美元。

山东省数据中心第28万个标准机架建成开通

□记者 刘兰慧 通讯员 马唯硕 报道

本报济南讯 近日，山东省数据中心第28万个标准机架建成开通仪式在济南举办。仪式现场，省大数据局、省通信管理局、省工业和信息化厅分管负责同志远程连线青岛云计算基地，共同指挥全省数据中心第28万个标准机架正式加电。至此，我省已超额完成数字强省十四五规划中“到2022年底在用标准机架达到25万个”的阶段目标。

活动中还正式发布了《山东省数据中心绿色节能发展倡议书》，提出持续加大数据中心建设改造投入，着力降低实际运行PUE(能源使用效率)，提升单位算力能效，鼓励企业优先购买绿色电能，试点应用“风光储能+大数据中心”“源网荷储一体化+大数据中心”等新模式。电信、移动、联通等省内主要数据中心运营企业负责人现场签署了倡议书。

目前，全省数据中心已承载各类物联网终端超1.53亿个，部署了1000余项数字惠民应用，全省制造业数字化效益规模达到7877亿元，居全国第三。此外，我省计划利用三年左右时间，推动省内数据中心在用标准机架总数突破45万个，较当前再增长60%以上。

绿色信托“点碳成金” 600万吨减排量变现2亿元

□ 本报记者 王新蕾

将600万吨CCER收益权提前变现2亿元，近日，山东企业探索出一条盘活碳资产的信托路径。

10月27日，生态环境部召开的例行新闻发布会提到，目前正在推进全国统一自愿减排交易市场建设。据了解，自愿减排机制是全国碳市场的重要组成部分和补充机制，根据《碳排放权交易管理办法(试行)》规定，重点排放单位每年可以使用CCER(国家核证自愿减排量)抵消碳排放配额的清缴。这意味着，CCER可以抵消部分排放配额，又可以直接参与碳排放权交易市场交易。

“600万吨CCER，相当于节约了328万吨的标煤排放。我们以山高环能拟开发的600万吨CCER对应的收益权为信托标的，给企业提前变现2亿元。”鲁信集团旗下山东省国际信托股份有限公司特殊资产信托部副总经理刘洋介绍。

此前，CCER的变现一直是个难题。“这是一种交易结构的创新。精心设计的信托计划，既能够解决公司的资金需求，又能够解决传统金融机构做不到的超额预期收益分配机制问题。”山高环能集团股份有限公司副总裁吴延平说。

这样的创新恰逢其时。此前发布的《关于支持山东新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》明确，建立绿色低碳发展体制机制，引导金融机构按照市场化法治化原则开发绿色金融产品、扩大绿色信贷规模。

在开发绿色金融产品方面，山东一直走在全国前列，已落地了全国首单海洋碳汇指数保险、全国首单海洋碳汇贷款、全国首单生态修复领域的“碳中和”挂钩贷款、全国首单湿地碳汇贷款、全国首单“碳中和”理财产品……此次山东国信发布的这款产品，是全国首单绿色认证的CCER碳资产收益权绿色信托产品，一上线就“秒光”。“秒光”的背后，600万吨CCER来自何方？“来自我们旗下济南、太原、兰州等地的有机固废资源化利用项目。”吴延平提到，“截至去年底，这些项目产生的沼气，由上海宝碳新能源环保科技有限公司开发，可获得近600万吨预期CCER指标。”

固废垃圾是如何变成CCER的？11月4日下午，记者在位于济南市济阳区孙耿街道的济南十方固废处理有限公司，见一辆辆装满餐厨垃圾的专用收运车辆依次驶入。这是山高环能的一家子公司。

“在厌氧发酵过程中，一吨餐厨垃圾，能产生70立方米的沼气，我们收集后进行提纯。”济南十方总经理顾业明介绍说，“餐厨垃圾资源化利用项目，属于可申请签发CCER的领域。我们处理餐厨垃圾，每年大约产生780万立方米沼气，经过核算后，能够实现碳减排50万吨，这可以核算成CCER。”

“基于政策预期，山高环能集团的600万吨CCER，未来会有较高经济价值，市场也可。”山东国信副总经理兼董事会秘书贺创业说。



□记者 卢鹏 通讯员 周广学 报道

水上光伏建设设

日前，东营市垦利省级农业高新技术产业开发区，华润财金800MW源网荷储一体化示范项目建设现场，工人们正在紧锣密鼓安装光伏组件。该项目总投资42亿元，占地面积约2万亩，规划容量800MW。近年来，东营市依托地域广阔、可再生资源丰富、产业配套完善等优势，大力引进、推进新能源项目，打造新能源利用及装备制造基地。

(上接第一版)打造用好中国企业论坛平台，进一步推动中央企业全方位深化与山东合作，把中央企业优势与山东资源禀赋有机结合起来，带动和促进各类所有制企业优势互补、协同发展，积极助力山东高质量发展，共同开创社会主义现代化强省建设新局面。

省委常委、常务副省长曾赞荣，38位来自中央企业、知名民营企业

深化互利合作 续写发展新篇

□ 本报记者 付玉婷

中国企业论坛自2017年创办至今，已成为政企研媒直接对话、广泛对接的重要平台。11月6日下午，在第五届中国企业论坛举行的企业家恳谈会上，与会企业家高度评价山东经济社会发展成就，就深化互利合作建言献策。

积极推动核电高端装备制造落户山东

中国核工业集团有限公司董事长余剑锋：近年来山东新旧动能转换成效显著，经济社会高质量发展取得巨大成就，中核集团发挥核电完整体系优势和产业辐射带动作用，持续加大在山东产业布局力度。与山东签署战略合作协议的两年来，重点合作项目加快推进。按照推动高质量发展、服务和融入新发展格局、服务区域发展重大战略要求，中核集团将进一步深化与山东的战略合作，加快推动辛安核能项目，积极推动核电高端装备制造落户山东，加大新能源产业开发力度，通过一体化服务模式助力山东经济高质量发展。

抢抓绿色低碳高质量发展先行区建设重大机遇

中国华能集团有限公司董事长温枢

刚：作为最早进入、目前最大发电央企和供热企业，华能积极融入山东，主动服务山东，为山东能源安全和民生保障作出了积极贡献。今年，山东被赋予建设绿色低碳高质量发展先行区的重大使命，更加坚定了我们扎根山东、服务山东的信心和决心，将抢抓机遇，加大高质量有效投资，加快建设山东石岛湾核电基地、山东半岛海上风电基地等一批大工程，推进新能源规模化开发，助力山东实施可再生能源倍增行动，助力构建新型能源体系，续写央地合作共赢发展新篇章。

持续深化合作，加强绿色低碳前沿技术布局

中国节能环保集团有限公司董事长宋鑫：长期以来，中国节能充分发挥节能环保全产业链优势，积极助力山东绿色低碳发展，截至目前已与山东多地在固废及污水处理、大健康、绿色新材料以及清洁能源等方面开展了有效务实合作，取得了显著成效。下一步，中国节能将与山东持续深化合作，加强绿色低碳前沿技术布局 and 数字化智慧化碳管理体系建设，持续深化科技创新合作，深化沿海沿黄沿河重要生态屏障等重点区域的生态保护和修复，全力打造区域生态环境综合治理新模式，力争为山东绿色低碳高质量发展作出更大贡献。

加快智慧列车标杆项目率先在山东落地

中国中车集团有限公司总经理楼齐良：中车始终将山东作为发展布局的重点区域，目前业务涵盖了轨道交通装备、风电装备、生态环保等六个领域。面向未来，我们愿与山东进一步深化合作，发挥制造业对实体经济的拉动效应，共同建设美丽山东，加快推动绿色低碳高质量发展，加快智慧列车标杆项目率先在山东落地，率先在山东推出智能交通系统解决方案样板工程。

民企要乘势而为、奋力创新驱动

陕西省工商联副主席、西安建苑(集团)控股有限公司总裁刘勇：山东九个方面的比较优势中，“各类企业比翼齐飞”让我印象深刻。在全党全国深入学习贯彻党的二十大精神，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的大背景下，各类企业尤其是民营企业要乘势而为、奋力创新驱动，在高质量发展中闯出新路子、打开新局面，更好抓住“一带一路”等重要窗口和机遇。

以先进技术服务助力保护好山东的绿水青山

陕西