

“十四五”开局之年，国企改革发展捷报频传，中央企业效益增长创历史最好水平。2021年前11个月，央企实现利润总额2.3万亿元、净利润1.75万亿元。

“国企改革三年行动目标70%的预定任务顺利完成，改革为企业高质量发展提供了强劲动力。”国务院国资委党委书记、主任郝鹏表示，按照中央经济工作会议要求，2022年国企改革三年行动任务必须全面完成。

质量效益不断提升

南方电网董事长孟振平表示，截至2021年11月底，南方电网改革三年行动总体任务完成率为88%，取得了总体进度、重点任务“双超前”的良好进展。

深入实施国企改革三年行动，有力提升了南方电网发展质量效益。截至11月底，公司营业收入同比增长15.1%，净利润同比增长24.4%。

中国化学工程集团有限公司的最新数据显示，通过倒排工期、挂图作战、逐项推进，公司改革三年行动128项改革任务已完成92项，其他36项按计划推进，总体任务量完成率91.4%。

2021年以来，中国化学工程集团有限公司共完成8户企业混改，其中，华陆公司释放30%股权引入行业龙头万华化学，强强联合快速形成产业链优势互补；桂林公司控股并购重组上海华谊装备公司，共同打造化工智能装备研究平台、机制灵活运作高效市场主体和高端装备制造产业基地。

2021年是国企改革三年行动的攻坚之年、关键之年，中央企业、地方国企争作改革先锋，按下“快进键”，跑出“加速度”，形成了全面发力、多点突破的良好局面。

“截至10月底，山东省国企改革三年行动整体任务完成占比达85%。”山东省国资委党委书记、主任张斌日前表示。2021年前10个月，山东省属企业实现营业收入、利润总额、净利润同比分别增长22.9%、43.8%、46.6%。

国有资本结构优化

当前，国企改革步入深水区。国企改革三年行动作为国企改革“1+N”政策体系的具体施工图，受到各方关注，70%量化指标背后有哪些进展成效？

从年初到年末，中央企业重组整合高潮迭起，令全球业界瞩目，也牵动了资本市场的神经。中国星网、中国电气装备、中国物流集团挂牌成立，中化集团和中国化工联合重组，中国电科重组中国普天，鞍钢重组本钢，国家管网资产重组顺利完成，稀土、煤炭等专业化整合深入实施，物流大数据平台、海工装备创新平台加快落地。

从中央企业负责人会议公布的国企改革主要进展看，

2021年十大国际经济新闻	4版	迈上制度型开放新高地	5版
信息通信业平稳增长	6版	书写温暖人心的民生答卷	8版
“轻松”种棉花是怎样实现的	9版	汽车评奖谨防公信力缺失	10版

年终特稿②

科技赋能创新发展

2021年，我国科技事业取得累累硕果。探火星、建“天宫”、潜深海、育良种、制新药……这一年涌现出的一大批科技成果，在世界舞台上留下了浓墨重彩的中国印记。

勇闯无人区的原创突破

当今世界，科技创新成为国际战略博弈

的主要战场，围绕科技制高点的竞争空前激烈。

我国空间站正式运行，中国人在太空“安家”；火星上有了中国足迹，仅用一次任务就完成了“绕落巡”三大目标；2020年带回的月球“土特产”迎来重大收获，我国科学家的研究成果让月球寿命前推延长了约8亿岁；2021年中国航天火箭发射次数超过

50次……星辰大海的中国航天梦正一步步实现。

科学家们仰望星空，也脚踏实地。一株自生自灭的野生稻成为农民手中的粮食，需要7000年到1万年的驯化。而中国科学院种子创新研究院李家洋院士团队在全球首次提出异源四倍体野生稻快速从头驯化的新策略，可能将这个驯化过程缩短到几十年，甚至更短。其研究成果发表在2月份的《细胞》杂志，这项研究开辟了全新的作物育种方向，是该领域的一项重大突破性进展。

以二氧化碳为原料，不依赖植物光合作用，直接人工合成淀粉——这个颠覆性的成果曾是世界各国科学家的梦想，如今被中国人变成了现实，相关成果发表在9月份的《科学》杂志上。“我们在实验室实现了淀粉的人

国家主席习近平将发表二〇二二年新年贺词

新华社北京12月30日电 国家主席习近平将于31日晚7时通过中央广播电视总台和互联网，发表二〇二二年新年贺词。中央广播电视总台所属中央电视台综合频道、新闻频道、中文国际频道、4K频道，中国国际电视台各外语频道，中央人民广播电台，中国国际广播电台，以及人民网、新华网、央视新闻客户端等中央主要新闻媒体所属网站、新媒体平台将准时播出。

《习近平讲党史故事》出版发行 全面发力多点突破

新华社北京12月30日电 《习近平讲党史故事、革命的故事、英雄的故事》一书，近日由中央文献出版社出版发行。该书精选习近平总书记讲述过的80余个党史故事，进行深入浅出的解读和阐释。

习近平总书记高度重视党史的学

习总书记高度重视党史的学

深刻、语言通俗易懂，紧扣党为人民

谋幸福、为中华民族谋复兴的奋斗足迹，体现了中国共产党人独特的价值追求，帮助读者从理论与实践的结合上深刻理

解中国共产党为什么能、马克思主义为什么行、中国特色社会主义为什么好。

统筹双碳目标“近”与“远”

金观平

经济论坛

中央经济工作会议强调，实现碳达峰碳中和是推动高质量发展的内在要求，要坚定不移推进，但不可能毕其功于一役。稳要把握“双碳”目标的当前与长远关系，是完成这一艰巨任务的重要考量。

一段时间以来，各地仍然存在一些不尊重经济规律的盲目行动。比如，有地方提出的减碳目标超越发展阶段，搞“运动式”减碳；有地方单纯以减碳结果为导向，只看数据变化，不考虑经济社会发展 and 能源安全，简单粗暴地采取拉闸限电等行政手段减碳；还有地方错误认为碳达峰之前还有排放空间，加快盲目上马“两高”项目，搞“碳冲锋”。

碳达峰碳中和不只是一个能源替代和技术创新问题，作为推动经济社会高质量发展的重要引擎，将推动经济社

会发展全面绿色转型，全面建立绿色低碳循环发展的经济体系和清洁低碳安全高效的能源体系。是在时间跨度长达40年的进程中，完成一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。

作为一项复杂工程和长期任务，实现碳达峰碳中和，目标上要坚定不移，策略上要稳中求进。尤其要做好减法和加法。首先要明确方向性问题，解决好“立什么”“破什么”，既要避免“攀高峰”“搭便车”的观望态度、侥幸心理，也要防止阻碍经济发展、只做减法不做加法的“一刀切”。既要制定中长期规划，又要设置阶段性任务和短期目标，以长远规划引领阶段性任务，以战术目标的实现支撑战略目标的达成。决不能把长期目标短期化、系统目标碎片化，把持久战打成突击战。

传统能源逐步退出，要建立在新能源安全可靠替代基础上。要狠抓绿色低碳技术攻关。要科学考核，加快形

成减污降碳的激励约束机制。

要看到，全球长期碳中和目标导向将加剧世界范围经济技术革命性变革，重塑大国竞争格局，也将改变国际经济贸易规则和企业发展业态。与发达国家相比，我国从碳达峰到碳中和的时间窗口偏紧。同时，我们面临的困难和挑战远不止此。既要看到任务的艰巨性，强化战略思维；又要从务实解决当前突出矛盾问题入手。

实现碳达峰碳中和，也是对党治国理政能力的一场大考。坚持“全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险”原则，统筹处理好“近”与“远”的关系，聚焦用力打好攻坚战，久久为功打好持久战，积小胜为大胜，切实把短期和中长期的时序关系统一于如期实现2030年前碳达峰、2060年前碳中和目标，为推动高质量发展、实现人与自然和谐共生开辟出一条新路。



高铁运营里程超4万公里

12月30日，一列高铁列车行驶在安徽怀宁县。当日，京港高铁安庆至九江段正式开通运营，标志着“八纵八横”高铁网京港（台）通道商丘至深圳段贯通。随着年底多条高铁通车运营，我国高铁运营里程突破4万公里。江胜摄（中经视觉）

□ 本报记者 余惠敏

本报成都讯（记者钟华林）12月23日，位于四川天府新区的天府永兴实验室正式揭牌。据介绍，该实验室将聚焦零碳能源、资源碳中和、地热及碳汇3大研究方向，加速聚集碳中和战略科技力量，为四川推进绿色低碳发展积蓄新动能、塑造新优势，服务国家“双碳”战略。

日前，四川省委出台《关于以实现碳达峰碳中和目标为引领推动绿色低碳产业高质量发展的决定》，提出着力培育支撑高质量发展的绿色低碳新动能，做优做强清洁能源产业。

四川清洁能源资源丰富，发展绿色低碳产业具有得天独厚的优势。据统计，截至2020年年底，四川水电装机容量达8082万千瓦，年发电量达3514亿千瓦时，分别占全国的21.8%、25.9%。同时，全省风能、太阳能等清洁能源技术可开发资源分别超过1800万千瓦和8500万千瓦。

在风力发电方面，预计“十四五”时期，三峡集团、雅砻江公司等企业将投资400亿元开发凉山州风电基地等重点项目，到2025年全省风电装机将超过1000万千瓦；在太阳能方面，四川正迎来规模化、基地化快速发展期，到2025年，预计全省光伏发电装机规模将超过1200万千瓦。

近年来，四川引进培育了一批有影响力的清洁能源头部企业，清洁能源支撑产业正加速形成。据统计，“十四五”时期，成都、乐山、眉山等地将建设总投资超过千亿元的20个晶硅光伏项目。

工合成，这在国际上尚属首次。”中国科学院天津工业生物技术研究所所长马延和说。

“祖冲之号”“祖冲之二号”“九章二号”，我国的量子计算原型机不断升级，成为同时在两种物理体系都实现“量子优越性”的国家；我国“人造太阳”持续“燃烧”，将原世界纪录延长了5倍；位于四川稻城的高海拔宇宙线观测站“拉索”，发现迄今最高能量光子；凯勒几何两大核心猜想被证明，我国科学家破解了国际数学界60多年悬而未决的谜题……勇闯无人区的原创突破，让2021年成为捷报频传的一年。

新发展格局的强大支撑

构建新发展格局，意味着我国要加大科技创新力度，解决“卡脖子”问题。为此，一年来科技领域战略规划不断、改革举措不断。

新一轮国家中长期科技发展规划，“十四五”国家科技创新规划，基础研究十年规划，科技体制改革三年攻坚方案，科技支撑“双碳”行动方案……科技创新战略规划布局近中远结合，为科技发展指明方向。

（下转第二版）

四川

引进