

北京推进合成生物制造产业发展

北京市合成生物制造产业创新发展工作推进会 6 日在北京昌平未来科学城举办。会上,北京市合成生物制造技术创新中心和中关村合成生物制造产业集聚区正式揭牌启动建设。据悉,北京高度重视合成生物制造产业,将紧扣首都城市战略定位打造具有全球影响力的合成生物制造产业创新策源地和产业创新高地。

打造具有全球影响力的合成生物产业创新高地

当前正值全球技术革命、产业变革与生物经济发展的重大交汇期,合成生物制造成为竞相抢占的战略科技高地。北京市委常委、教育工委书记、副市长于英杰在会上指出,北京市高度重视合成生物制造产业,并拥有比较雄厚的合成生物创新资源、比较突出的合成生物产业基础、比较完善的合成生物顶层设计,必须紧紧抓住机遇,着力打造具有全球影响力的合成生物产业创新高地。要在攻克关键核心技术上持续发力,加快具有国际影响力的原创性引领性技术突破;要在建设技术服务平台上持续发力,持续提升科技资源共建共享能力和创新产品工程化落地效率;要在催生新产业新动能上持续发力,催生生物经济增长点,培育一批绿色生物领域的专精特新企业;要在提升产业集聚效能上持续发力,差异化布局打造合成生物制造高端特色产业园区;要在加强京津冀协同发展上持续发力,联动津冀等地区加快搭建从创新端到产业端的全产业链生态。

北京市科委、中关村管委会党组书记、主任张继红表示,北京在合成生物制造的创新研发、转型需求、政策先行上三重优势叠加,具有巨大的发展潜力。未来将以产业需求牵引科技创新,切实强化创新转化、资源统筹、区域联动和示范先行,促进北京合成生物制造的创新资源集聚力、科技成果影响力、新兴产业引领力、区域辐射带动力全面提升,把合成生物制造产业打造成为生物经济发展新引擎和未来产业发展新标杆,为北京加快建设国际科技创新中心提供有力支撑。

昌平全力构建合成生物制造产业“八个一”支撑体系

2023 年 11 月,北京市昌平区编制发布了《昌平生物制造产业发展行动计划》,围绕北京“高精尖”产业方向和昌平区产业定位,重点布局生物医药及美丽经济、农业及食品、环保、能源、新材料“五大领域”,聚焦研发转化、高端制造、企业总部“三大环节”,构建“八个一”产业支撑体系,即打造一个产业集聚区,组建一个国家创新中心,出台一批产业支持政策,聚集一批优质高效企业,搭建一批关键共性平台,设立一批产业发展基金,汇集一批产业骨干人才,支持一批有效应用场景,努力打造北京市合成生物制造产业发展的“样板间”。

据介绍,筹建中的合成生物制造技术创新中心落位昌平未来科学城,重点布局生物催化剂设计、生物制造原料开发、生物制造过程强化、生物制造产品工程四大分中心,将围绕生物制造产业链、创新链、价值链开展全流程技术攻关,实现更多“从 0 到 1”的突破,为引领生物制造产业创新发展筑牢基础。

中关村合成生物制造产业集聚区以昌平全域为基底,以未来科学城为重点,结合现有规划条件和产业用地开发时序,分步有序规划建设创新孵化区、转化加速区、高端制造区、总部办公区等“四大功能区”,形成“U”型空间布局,有序串联“生命谷”和“能源谷”两大创新组团,有效衔接医药健康、先进能源、先进制造三大主导产业,更好地服务北京未来产业布局,引领区域高质量发展。近期将启动 15 万平方米起步区建设,打造集“总部办公+研发平台+孵化加速+小试中试”为一体的创新孵化空间,满足各类生物制造产业需求。

(钟新)

安徽滁州：拥抱长三角 高质量发展驶入快车道

“长三角一体化发展战略是滁州发展的最大机遇、最大势能、最大红利。”8 日,中央及安徽省直媒体赴滁州市调研采访活动在安徽省滁州市启动,滁州市委书记许继伟在介绍滁州市经济社会发展情况时如是说。

滁州是中国农村改革的主要发源地,是长三角地区中心城市之一,也是坐拥合肥、南京两大都市圈“双圈籍”城市。

据介绍,滁州市近 10 年 GDP 年均增幅居全国第一,2022 年增速居安徽省第一、长三角第二。预计 2023 年完成地区生产总值 3800 亿元、增长 7%。

聚焦平台建设 开门拥抱长三角

许继伟说,随着长三角一体化发展上升为国家战略,多年来,滁州市坚持主动靠上去、精准接上去、全力融进去,在安徽省率先实现与沪苏浙县(市、区)、园区合作全覆盖。

在毗邻地区合作方面,顶山——汊河、浦口——南谯新型功能区一期完成产业布局、二期加快产业项目导入,累计引进亿元以上项目 91 个、总投资 840 亿元,其中 50 亿元项目 2 个、百亿元项目 3 个。天长——六合新型功能区完成起步区 8 平方公里基础设施建设;明光——盱眙新型功能区已入驻企业 21 家。

在结对合作方面,滁州推进与沪苏浙城市结对合作帮扶,3 个皖北省际产业合作园在安徽省率先挂牌,累计引进亿元以上项目 31 个、总投资超 230 亿元;定远合滁产业园启动建设。



在园区合作方面,苏滁高新区获评长三角共建省际产业合作示范园、安徽省首批制造业数字化转型示范园区;滁州与上海杨浦、徐汇共建“科创+产业”伙伴园区;滁州经开区获批安徽首批科技成果产业化基地,跻身国家级开发区 50 强。

聚焦转型升级 推进高质量发展

近年来,滁州市抢抓长三角一体化发展机遇,聚焦转型升级,高质量发展驶入快车道。

许继伟说,滁州市一直把发展经济的着力点放在实体经济上,加快建设现代化产业体系,在安徽省内率先实现百亿产业项目、特色产业集群、上市企业的县域全覆盖。

其中,滁州市先进光伏和新型储能产业规模从无到有、从小到大,产值连续两年实现

翻番,全球光伏 20 强企业有 9 家落户滁州,光伏玻璃、电池片、组件产能均占安徽省五成以上;动力电池产业集聚了比亚迪、国轩、力神、天合等一批头部企业,产值增长超 25%;新能源汽车产业规上企业达 483 家。

同时,滁州市加速提质增效制造业,推深做实八大产业链“链长制”,2023 年新增规上工业企业 424 家,总数达 2567 家;新增福莱特玻璃、捷泰电池 2 家产值超百亿元企业。新增国家级专精特新“小巨人”企业 8 家、省级“专精特新”企业 168 家。民营经济考核居安徽省第二,7 个县(市、区)获评先进,占安徽省近五分之一。

聚焦“双招双引” 海内外英才聚滁州

许继伟介绍,滁州始终把“双招双引”作为经济工作的主战场。连续两年召开新春第

2024 中国储能 CEO 大会在穗举行

1 月 8 日,2024 中国储能 CEO 大会暨第八届国际储能创新大赛预选赛在广州白云国际会议中心举办。记者从会上获悉,2023 年,中国新型储能项目数量(含规划、建设和运行项目)超过 2500 个,较 2022 年增长 46%。广东作为全国新型储能产业大省,正着力打造具有全球竞争力的新型储能产业创新高地。

广东新型储能产业快速发展

会上,中国能源研究会理事长史玉波表示,近年来,我国新型储能产业快速发展,2023 年,我国新型储能装机规模再创新高,全年新增装机规模已经超过 45GWh,三倍于 2022 年装机水平。

广东是全国新型储能产业大省,去年 3 月 15 日,《广东省推动新型储能产业高质量发展的指导意见》印发,着力将新型储能产业打造成为广东省“制造业当家”的战略性支柱产业,在产业政策积极引导下,2023 年前三季度,广东省新型储能产业营业收入约 2900 亿元,装机规模达到 100 万千瓦。

广东省发改委党组成员、副主任郭跃华在致辞中表示,下一步将认真落实省委“1310”具体部署,锚定 2027 年全省新型储能产业营业收入达到 1 万亿元总目标,重点抓好产业规划、科技创新、政策供给、场景应用、



市场开拓、质量安全等六方面工作,将广东打造成为具有全球竞争力的新型储能产业创新高地。

在华南地区,新型储能制造基础尤其扎实的广州,也在“储”力突围。广州市大湾区办常务副主任兼市发改委副主任牟治平在致辞中表示,目前,广州市已建成了一批国家级、省级储能创新平台,全市新型储能产业呈现良好发展态势。

去年 11 月,国家地方共建新型储能创新中心获得国家部委正式批复,落户广州白云区。广州市白云区区长潘志军表示,新能源是

白云实现“换道超车”的重大机遇,目前,全区新能源、智能网联及新能源汽车产业规模已突破 500 亿元。接下来,白云区还将加强新能源全产业链建设,加快出台系列配套扶持政策,从电源、电网、用户“三侧”发力,积极开发拓展应用场景,全力抢占产业发展制高点。

举办储能创新大赛和储能精品展

本次会上发布的《储能产业年度回顾及趋势展望——暨 2023 年储能产业数据发布》(以下简称《数据发布》)显示,2023 年,中国新

向高质量发展聚焦发力——2024 年国资央企改革发展热点前瞻

■ 王希

2023 年,国资央企高质量发展迈出坚实步伐,在运行发展、科技创新、产业布局、深化改革等领域进展不断。2024 年相关工作有哪些发力重点? 2023 年 12 月 25 日至 26 日召开的中央企业负责人会议释放了新的信息。

扎实推动高质量的稳增长

“2023 年前 11 个月央企实现利润总额 2.4 万亿元”“有效投资大幅增长”“运行效率持续改善”……此次会议传递出一系列令人振奋的信息。

顶压前行,殊为不易。2023 年,我国发展面临的形势错综复杂,国际政治经济环境不利因素增多,国内周期性和结构性矛盾叠加。

面对挑战,国务院国资委深入推进提质增效、价值创造等专项行动;中央企业既坚定不移做大,更意志坚定做强做优,推动企业运行恢复向好。

“为更好推动高质量发展,2024 年国务院国资委对中央企业总体保持‘一利五率’目标管理体系不变。”国务院国资委主任张玉卓在会上表示。

具体来说,央企 2024 年要实现“一利稳定增长,五率持续优化”,即中央企业效益稳步提升,利润总额、净利润和归母净利润协同增长;净资产收益率、全员劳动生产率、

营业现金比率同比改善,研发投入强度和科技产出效率持续提高,整体资产负债率保持稳定。

张玉卓表示,各央企要抢抓市场机遇,打造高端化差异化竞争优势;聚焦产业链强基补短、基础设施建设等领域积极布局一批强牵引、利长远的重大项目;加强管理体系和管理能力建设,推进全产业链全价值链降本节支。

大力提升创新整体效能

国产首艘大型邮轮离港试运营,C919 全球首次商业载客飞行,卫星互联网技术试验卫星发射升空,“太行 110”重型燃气轮机通过产品验证鉴定,首座深远海浮式风电平台“海油观澜号”成功并网投产……2023 年,沿着科技创新之路,中央企业继续奔跑。

数据显示,2023 年 1 至 11 月,央企研发投入经费投入 9000 多亿元、同比增加近 700 亿元;研发投入强度为 2.53%,同比提高 0.17 个百分点。

国务院国资委强调,下一步,国资央企要以更大力度提升创新整体效能。此次会议上,一批相关重点工作被“圈定”——

瞄准国家重大需求,用好国有资本经营预算、基金、科创债、科创板上市等渠道,加大重点领域研发投入力度,优化支出结构,提高应用基础研究投入占比;系统优化创新生态,加强国际科技创新交流合作,分类推进以科

技产出为导向的科技创新评价。

坚持两端发力优化布局

加快构建新发展格局,是推动高质量发展的战略基点。

2023 年,国资央企狠抓传统产业改造升级和战略性新兴产业培育壮大,国有资本布局结构优化调整按下“加速键”——

深入实施国企业数字化转型行动;央企产业焕新行动和未来产业启航行动全面启动,相关企业在新一代移动通信、人工智能、新材料等关键领域加速布局落子;中国电科与华录集团实施重组,生态环保、智能网联汽车等领域专业化整合项目集中签约……

“2023 年国资央企现代化产业布局全面加速,企业发展结构更好、潜力更大。”张玉卓表示,2024 年国资央企要继续着力推进布局优化结构调整,加快推动新型工业化。

展望 2024 年,两端发力优化布局的思路没有发生改变;既要大力推进传统产业“脱胎换骨”,又要加速促进新兴产业“强筋壮骨”。

据了解,国资央企将持续推动传统产业强基转型,加快百户数字化转型试点企业、百个智能工厂建设,深入推进工业、建筑、交通等领域绿色低碳转型。

同时,国务院国资委将深入实施央企产业焕新行动和未来产业启航行动,推动央企更加注重提升战略性新兴产业收入和增加值占比,打造新的产业支柱,加大力度发展新质

一会部署招大引强,用重大项目增量做大经济体量、提升发展质量。

2023 年,滁州市亿元以上项目新签约 513 个、新开工 510 个、新竣工 320 个、新投产 350 个,东旭光电、晶隆半导体、正泰二期等 13 个 80 亿元以上项目签约落地,国轩高科、旭合一期等一批项目开工建设,捷泰电池、天合储能、中润新能源、昆宇新能源、美达伦光伏等一批项目竣工投产。参加安徽省集中开工项目 376 个、总投资 2870 亿元、年度计划投资 526 亿元。投资“赛马”连续 6 个季度获安徽省激励。

在招才引智方面,滁州连续三年实施“十大举措”,启动实施新时代“满天星人才计划”,举办系列人才活动,与吉林大学等 32 所高校成为“人才合伙人”,2023 年新引进高层次人才和大学生数均较上年翻番。新备案省级院士工作站、新获评国家级领军人才、省重点人才计划、省人才团队数均居安徽省前列,人才政策兑现“四即四享”。人才融入长三角一体化发展案例获评“全国百佳案例”,蝉联“中国最佳引才城市”、安徽唯一。

许继伟说,下一步,滁州市将锚定打造长三角“四个地(产业辐射腹地、高端绿色农产品供应基地、康养旅游目的地和吸引人才的集聚地)”,建设“七个强市(动能强劲的科技强市、智能绿色的制造强市、高效高效的农业强市、山水秀美的生态强市、英才荟萃的人才强市、人民满意的教育强市、繁荣兴盛的文化强市)”目标,奋力在安徽省争先进、在长三角创一流,以滁州的“稳”和“进”为安徽省大局多作贡献。

(张强)

型储能项目数量(含规划、建设和运行项目)超过 2500 个,较 2022 年增长 46%。新增投运规模 21.5GW/46.6GWh,三倍于 2022 年新增投运规模。

中国工程院院士饶宏进行了《储能在新电力系统的作用与发展路径思考》的主题报告,他预计 2030 年和 2060 年,南方电网区域新型储能规模将突破 3000 万千瓦和 9500 万千瓦。饶宏建议,“十五五”电力规划要更加明确具体地进行储能规划,让储能真正成为新型电力系统和新型能源体系中不可或缺的要

素。

广东新型储能国家研究院有限公司联席总裁陈建福在《新型储能应用思考》报告中建议,应加强储能智能化生态建设,推动电池系统就地管控向云边协同、全生命周期大数据管理等高级功能发展。

作为大会配套活动,第八届国际储能创新大赛预选赛于 1 月 7 日在白云国际会议中心进行,大赛征集到 262 个项目,入围预选赛项目有 189 个,经过激烈的角逐和公平的评选,共有 10 个赛道的 77 个项目荣获本届大赛预选赛的优秀项目奖项。

大会同期举办的储能精品展,吸引了白云区、广东省新型储能国家研究院、国家地方共建新型储能创新中心等 30 多家企业集中展示。

(胡彦 严锦程)

生产力。

2024 年力争完成新一轮改革 70%以上主体任务

2023 年年中,瞄准“提高核心竞争力和增强核心功能”的重点,全国国有企业改革深化提升行动打响了“发令枪”。

行动启动以来,在巩固国企改革三年行动成果基础上,新一轮改革高起点、高标准起步——

国务院国有企业改革深化提升行动工作协调机制建立;各央企制定具体实施方案,累计提出 1.8 万余项落实举措;深化董事会建设并持续向子企业拓展;两项国企改革专项工程“科改行动”“双百行动”扩围深化……

张玉卓表示:“2024 年是国企改革深化提升行动落地实施的关键之年,也是承上启下的攻坚之年,各央企要深入推动实施,统筹安排进度,在重点难点任务上务求突破,力争完成 70%以上主体任务。”

现代化的国家离不开现代化的企业。新一轮改革中,如何锻造适应中国式现代化要求的现代新国企,受到各方高度关注。

国务院国资委明确,下一步,要完善中国特色国有企业现代公司治理,分层分类、动态优化党委(党组)“前置事项清单”;进一步推进任期制和契约化管理工作提质扩面,2024 年,末等调整和不胜任退出相关制度在央企二三级子企业的覆盖面应不低于 70%。