

安徽省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要

(▷上接01版)

专栏目录

- 专栏1 传统产业焕新行动
- 专栏2 新兴产业创新行动
- 专栏3 未来产业培育壮大工程
- 专栏4 现代服务业扩能提质行动
- 专栏5 重大科技基础设施集群建设工程
- 专栏6 “政产学研医服用”融合创新工程
- 专栏7 人才兴皖工程
- 专栏8 “人工智能+”行动
- 专栏9 消费中心城市建设行动
- 专栏10 国有企业与民营企业协同发展行动
- 专栏11 合肥都市圈要素市场化配置综合改革试点
- 专栏12 企业降本增效行动
- 专栏13 中国(安徽)自由贸易试验区提升战略
- 专栏14 优势产业“走出去”行动
- 专栏15 长三角一体化发展重大合作平台建设工程
- 专栏16 皖北县域经济突破行动
- 专栏17 农业现代化大产业建设工程
- 专栏18 城市功能品质活力提升行动
- 专栏19 文化发展重大工程
- 专栏20 文化旅游支柱产业培育工程
- 专栏21 教育提质增效工程
- 专栏22 高水平健康安徽行动
- 专栏23 高质量充分就业促进工程
- 专栏24 生态环境品质提升工程
- 专栏25 新型能源体系建设工程
- 专栏26 本质安全提升工程

安徽省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要,根据党的二十届四中全会精神和《中共安徽省委关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》编制,主要阐明全省发展战略意图,明确政府工作重点,引导规范经营主体行为,是“十五五”时期经济社会发展的宏伟蓝图,是全省人民共同奋斗的行动纲领。

第一篇 锚定“三地一区”实现新突破和取得“三个新的更大进展”目标 奋力谱写中国式现代化安徽篇章

第一章 发展基础

“十四五”时期安徽发展历程极不寻常、极不平凡。面对错综复杂的国际形势和艰巨繁重的改革发展稳定任务,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,省委、省政府团结带领全省广大党员干部群众,聚焦打造具有重要影响力的科技创新策源地、新兴产业聚集地、改革开放新高地和经济社会发展全面绿色转型区,充分发挥多重国家发展战略叠加优势,迎难而上、砥砺前行,成功抵御世纪疫情冲击,有效化解系列风险挑战,推动安徽发展态势持续向好,实现总量向上、动能向新、结构向优,美好安徽建设迈出新的坚实步伐。

经济发展综合实力更加雄厚。高质量发展取得重大进展,全省地区生产总值连跨两个万亿元台阶,达到5.3万亿元,研发投入强度、规上工业企业营收、进出口总额、实际对外投资、境内上市公司数等进入全国前十位、均居中部第一位。16个省辖市在全国经济排名稳步上升。城市功能品质活力加快提升,“策划+融资+运营”建设新模式持续推广,常住人口城镇化率年均提高1个百分点以上。江淮运河全线通航,高铁运营里程稳居全国前三位,高速公路实现从“县县通”到“县城通”,各类开放通道直达25个国家地区、180多个站点城市。

科技创新策源动能更加强劲。上海(长三角)国际科技创新中心启动建设,合肥滨湖科学城实体化改革加快推进,国家实验室“总平台”、“总链长”地位不断夯实,合肥综合性国家科学中心建成和在建重大科技基础设施数量翻倍,能源、人工智能、大健康、环境与数据空间五大研究院组建运行,全国首个国际先进技术应用推进中心获批,“祖冲之三号”量子计算原型机领跑全球,“东方超环”创造“亿度千秒”世界纪录,“天都”双星实现绕月编队飞行。“政产学研医服用”融合创新加速推进,超八成的研发投入和科技攻坚项目、超九成的省产业创新研究院由企业牵头,区域创新能力稳居全国第一方阵。

实体经济根基更加牢固。新兴产业聚链成群、集群成势,汽车、新能源汽车产量双双跃升至全国第一位,整车出口量稳居全国第一位,低空经济规模位居全国第一方阵,战略性新兴产业产值占规上工业总产值比重提高至45.4%。未来产业前瞻布局,量子科技产业集群企业数居全国首位,全国首个可训练万亿级参数规模的国产算力集群建成运营,智能算力超4.8万P,聚变能源商业化进程走在世界前列。传统产业转型升级加快推进,“灯塔工厂”、国家智能制造示范工厂、传统企业转型升级、现代服务业提质增效,规上生产性服务业企业数较“十三五”末翻了一番,“双招双引”深入推进,省新质生产力投资平台组建运行。

改革开放品牌标识更加鲜明。服务融入全国统一大市场,新一轮轮长制、土地节约集约利用、职务科技成果赋权、“人工智能+招投标改革”、“高效办成一件事”等改革成为全国样板,零星预算改革、社会信用体系建设走在全国前列。“万家民营企业评营商环境”市场、创新、法治、政务环境得分均跃居全国前三位。全面参与高质量共建“一带一路”,合肥中欧班列集结中心获批,中国(安徽)自由贸易试验区制度创新成果加速涌现,远洋滚装直航航线和近洋集装箱直航航线不断开拓。世界制造业大会、海合会圆桌会等影响力大幅提升。新增国家级开发区3家。

多重战略叠加优势更加彰显。长三角一体化发展走深走实,主动对接上海“五个中心”建设,“两心同创”及“3+N”省际毗邻地区新型功能区、跨省产业合作园区建设实现新突破,沪苏浙来皖在建亿元以上项目年度实际到位资金近万亿元,占比稳定在50%以上。美丽长江(安徽)经济带建设取得积极成效,长江流域水质稳定在Ⅱ类水平。中部地区省际合作全面加强,合武高铁等一批重大基础设施和合作平台开工建设。合肥都市圈创新、产业带动效应显现,皖北地区重点产业集群建设助力全面振兴,沿江、皖南、大别山革命老区等特色优势更加凸显。

民主法治制度体系更加健全。人民代表大会及其常务委员会组织制度、工作程序和议事规则不断健全,在全国率先出台支持未来产业发展、新能源汽车产业集群发展等地方性法规。人民政协专门协商机构作用充分发挥,政治协商、民主监督、参政议政水平不断提升。爱国统一战线巩固发展,工会、共青团、妇联等群团组织桥梁纽带作用彰显。法治安徽建设成果显著,政府职能转变进一步加快,科学民主依法决策水平不断提升。

文化创新创造力更加充沛。“五大文化”研究工程深入推进,长江、大运河国家文化公园(安徽段)加快建设,明中都、磨盘山、武王墩墓先后入选“全国十大考古新发现”,宣纸成功注册地理标志证明商标,《觉醒年代》、《县委大院》实现全国“五个一工程”奖、飞天奖、金鹰奖、白玉兰奖“大满贯”。“好戏

安徽”、“百戏入皖·星耀合肥”等活动广受欢迎,紫云山(包河)文化创意产业园加快建设,“百业+文旅”融合创新持续深入,文旅品牌吸引力和影响力不断增强。全国道德模范、“中国好人”当选总数居全国第一位。省辖市全国文明城市实现全覆盖。哲学社会科学、参事文史、档案方志等工作取得新进步。

民生福祉社会保障更加充分。居民人均可支配收入年均增速超过经济增速,城乡乡民收入比缩小至2.17:1,脱贫地区农村居民人均可支配收入突破2万元。教育、医疗、托育、养老等民生指标大幅提升,多项超过全国平均水平,420万困难群众基本生活得到有效保障。9家国家区域医疗中心建成运营,全国首批高等级研究院启动建设。引江济淮二期工程通水,淮河干流浮山以下段行洪区工程开工建设,3000多万皖北地区群众喝上引调水。妇女、儿童、老年人、残疾人合法权益保障有力,红十字、慈善、志愿服务等事业实现新突破,民族宗教、援藏援疆工作取得新进展。

绿色低碳转型步伐更加坚定。降碳减污扩绿增长协同推进,节能降碳“一企一策”改造有效实施,国家级和省级园区循环化改造完成率80%。新型能源体系加快建设,可再生能源发电装机历史性超过煤电。蓝天、碧水、净土保卫战取得显著成效,全省PM_{2.5}平均浓度稳定达到国家二级标准,地表水劣V类断面动态清零。跨省流域生态补偿“新安江模式”在全国复制推广,十八联圩湿地修复三期工程入选联合国生态系统恢复优秀案例。公众生态环境满意度连续5年稳定在90%以上。

安全保障体系治理更加有效。政府债务、中小金融机构等重点领域风险稳妥防范化解。城市生命线安全工程在全国推广应用。生产安全事故起数、死亡人数持续“双下降”。粮食产量稳定在800亿斤以上,耕地面积连续5年净增长,迎峰度夏(冬)群众用能得到可靠保障。食品安全工作考核连续4年、质量工作考核连续3年获得国家A级等次。“六尺巷工作法”、“帘窗之约”全面推广。信访工作法治化扎实推进。

风清气正政治生态更加优化。深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”,做到“两个维护”,深入践行“三严三实”,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。贯彻落实中央全面从严治党战略部署,严格落实中央八项规定及其实施细则精神,主题教育成果巩固拓展,作风建设工作走深走实,一批形式主义、官僚主义问题得到坚决纠治,不敢腐、不能腐、不想腐体制机制建设一体推进,风清气正、干事创业的良好政治生态日益深入人心。

这些成绩的取得,根本在于习近平总书记领航掌舵,在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引,是习近平总书记考察安徽重要讲话精神全方位贯彻落实的结果。

第二章 面临形势

“十五五”时期在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位,也是安徽夯实基础、全面发力、创先争优、奋力追赶的关键时期。

当今世界,百年变局加速演进,国际力量对比深刻调整,人工智能等新一轮科技革命和产业变革加速突破,为我省发挥科技创新优势、提高在全球价值链分工体系中的地位提供了新的机遇。同时,世界变乱交织、动荡加剧,地缘冲突易发多发,单边主义、保护主义抬头,霸权主义和强权政治威胁上升,国际经济贸易秩序遇到严峻挑战,世界经济增长动能不足,大国博弈更加复杂激烈,对我省扩大对外开放、拓展国际合作空间带来风险挑战。

当今中国,处于战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期,但经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大,长期向好的支撑条件和基本趋势没有变,中国特色社会主义制度优势、超大规模市场优势、完整产业体系优势、丰富人才资源优势更加彰显。在国家发展大局中,我省多重国家发展战略叠加优势持续释放,有利于更好统筹国内国际两个大局,在深度融入新发展格局、推动高质量发展、全面建设美好安徽上取得新的更大进展。

当前安徽,经过多年积累,已经站在新的起点,创新资源丰富、制造特色鲜明、内陆腹地广阔、生态资源良好、文化底蕴深厚等优势加速释放。同时,发展不平衡不充分问题仍然突出,内需动能还不足,创新链产业链深度融合还不够,开放水平仍需提高,都市圈、中心城市和县域经济还不够强,皖北地区全面振兴任重道远,农业农村现代化相对滞后,就业和居民收入增长压力较大,民生保障存在短板弱项,人口结构变化给经济发展、社会治理等提出新课题,资源环境约束趋紧,重点领域还有风险隐患。

变局蕴含机遇,挑战激发斗志。我们要坚定不移沿着习近平总书记指引的方向前进,以历史主动精神克难关、战风险、迎挑战,以“人一之我十之、人十之我百之”的劲头奋力往前走,进一步巩固拓展优势、破除瓶颈制约、补强短板弱项,努力在更多领域并跑领跑,为全面建设社会主义现代化国家作出安徽更大贡献。

第三章 指导思想

坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论,“三个代表”重要思想、科学发展观,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,深入贯彻习近平总书记考察安徽重要讲话精神,围绕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,统筹推进“五位一体”总体布局,协调推进“四个全面”战略布局,统筹国内国际两个大局,完整准确全面贯彻新发展理念,坚持稳中求进工作总基调,坚持以经济建设为中心,以推动高质量发展为主题,以改革创新为根本动力,以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的,以全面从严治党为根本保障,发挥多重国家发展战略叠加优势,在打造具有重要影响力的科技创新策源地、新兴产业聚集地、改革开放新高地、经济社会发展全面绿色转型区上持续发力,在深度融入新发展格局、推动高质量发展、全面建设美好安徽上取得新的更大进展,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长,推动人的全面发展、全省人民共同富裕迈出坚实步伐,确保与全国同步基本实现社会主义现代化取得决定性进展。

贯彻上述指导思想,必须遵循以下原则:

——坚持党的全面领导。坚决维护党中央权威和集中统一领导,提高党委把方向、管大局、作决策、保落实能力,把党的领导贯穿经济社会发展各方面全过程,为美好安徽建设提供根本保证。

——坚持人民至上。尊重人民主体地位,紧紧依靠人民,维护人民根本利益,促进社会公平正义,注重在发展中保障和改善民生,在满足民生需求中拓展发展空间,推动经济和社会协调发展、物质文明和精神文明相得益彰,让现代化建设成果更多更公平惠及全省人民。

——坚持高质量发展。以新发展理念引领发展,主动服务和融入新发展格局,因地制宜发展新质生产力,统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革,不断开辟新领域新赛道,塑造发展新动能新优势,做优增量、盘活存量,促进经济结构优化升级。

——坚持走好创新先手棋。贯通第一要务、第一资源、第一动力,以创新思维破解“创新之问”,构建支持全面创新体制机制,推动创新链产业链资金链人才链深度融合,把创新“金色名片”擦得更亮。

——坚持全面深化改革。聚焦制约高质量发展的体制机制障碍,勇于开展首创性、差异化改革,扩大高水平开放,持续增强发展动力和社会活力,争当击楫中流的改革先锋。

——坚持有效市场和有为政府相结合。充分发挥市场在资

源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用,加快融入和服务统一、开放、竞争、有序的市场体系,建设法治经济、信用经济,打造市场化法治化国际化一流营商环境,形成既“放得活”又“管得好”的经济秩序。

——坚持统筹发展和安全。在发展中国安全,在安全中谋发展,强化底线思维,有效防范化解各类风险,增强经济和社会韧性,提升本质安全水平,以新安全格局保障新发展格局。

第四章 主要目标

——打造具有重要影响力的科技创新策源地实现新突破。区域创新能力进一步增强,国家战略科技力量集聚效应、辐射效应、联动效应充分释放,科创引领高地建设协同联动,全社会研发投入经费投入年均增长10%左右,科技领军企业数、高新技术企业数、科技型中小企业数持续增长,关键核心技术实现更多突破,教育科技水平、一体发展格局基本形成。

——打造具有重要影响力的新兴产业聚集地实现新突破。新质生产力成长壮大,制造业保持合理比重,新兴产业、生产性服务业快速增长,未来产业竞争力显著提升,数字经济核心产业企业营收占规模以上企业收入比重达到15%左右,产业链供应链韧性和安全水平明显提升,形成一批新兴支柱产业,以先进制造业为骨干的现代化产业体系基本建成。

——打造具有重要影响力的改革开放新高地实现新突破。首创性、差异化改革成果持续涌现,高标准市场体系更加完善。高水平对外开放体制机制更加健全,货物贸易、服务贸易、数字贸易规模平稳增长,进出口总额突破1.3万亿元,双向投资合作空间进一步拓展,经济外向度显著提升。

——打造具有重要影响力的经济绿色发展全面绿色转型区实现新突破。绿色生产生活方式基本形成,碳达峰目标如期实现,清洁低碳安全高效的新型能源体系初步建成,主要污染物排放总量持续减少,生态系统多样性稳定性持续性不断提升,城乡人居环境明显改善,美丽安徽建设取得新的重大进展。

——深度融入新发展格局取得新的更大进展。融入服务全国统一大市场扎实推进,内需拉动经济增长主动力作用持续增强,在推进长三角一体化发展中链接沪苏浙、辐射中西部枢纽功能更加完善,在长江经济带发展、中部地区崛起战略中发挥更大作用,在参与高质量共建“一带一路”中取得更多成果,国内大循环的重要节点、国内国际双循环的战略链接地位更加凸显。

——推动高质量发展取得新的更大进展。经济总量在全国往前赶,经济增速在长三角地区往前赶,各省辖市经济总量在全国往前赶。人均地区生产总值与全国平均水平差距缩小,全要素生产率稳步提升。居民收入增长和经济增长同步,劳动报酬提高和劳动生产率提高同步,居民人均可支配收入显著改善并力争在全国位次前移,中等收入群体持续扩大,居民消费率明显提高。新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化取得重大进展,皖北地区经济增速高于全省平均水平。

——全面建设美好安徽取得新的更大进展。全过程人民民主制度化、规范化、程序化水平进一步提高,法治安徽建设达到更高水平。社会文明程度显著提升,主流思想舆论不断巩固壮大,社会主义核心价值观广泛践行,文化创新创造活力不断激发,人民精神文化生活更加丰富,体现徽风皖韵的文化软实力持续增强。人民生活品质不断提高,高质量充分就业取得新进展,社会保障制度更加优化可持續,基本公共服务均等化水平明显提升,人均预期寿命提高到80岁以上。国家安全体系和能力进一步加强,重点领域风险得到有效防范化解,社会治理体系和公共安全治理水平明显提高,更高水平平安安徽建设不断深化。

表1 安徽省“十五五”经济社会发展主要指标

类别	指标	2025年(含预估值)	2030年	年均	属性
经济发展	1.地区生产总值增长(%)	5.5	—	5—5.5	预期性
	2.全员劳动生产率增长率(%)	6	—	高于GDP增长	预期性
	3.常住人口城镇化率(%)	63.6	68左右	—	预期性
	4.进出口总额(亿元)	10136	13000左右	—	预期性
创新驱动	5.全社会研发投入投入增长(%)	7.6	—	10左右	预期性
	6.每万人口高价值发明专利拥有量(件)	13.7	20左右	—	预期性
	7.数字经济核心产业企业营收占规模以上企业营收比重(%)	14.3	15左右	—	预期性
	8.城镇调查失业率(%)	5.2	5.5以内	—	预期性
民生福祉	9.居民人均可支配收入增长(%)	5.4	—	与GDP增长同步	预期性
	10.劳动年龄人口平均受教育年限(年)	11.2	11.7左右	—	约束性
	11.每千人口拥有执业医师数	2.9	3.7左右	—	预期性
	注册护士数	3.9	5.1左右	—	预期性
绿色低碳	12.养老机构护理型床位占比(%)	70	75以上	—	预期性
	13.3岁以下婴幼儿入托率提高(百分点)	—	—	五年累计6	预期性
	14.人均预期寿命(岁)	79.5	80以上	—	预期性
	15.文化旅游业增加值占地区生产总值比重(%)	9.5	10以上	—	预期性
绿色低	16.单位地区生产总值二氧化碳排放降低(%)	—	—	—	约束性
	17.非化石能源占能源消费总量比重(%)	17	—	—	约束性
	18.地级及以上城市细颗粒物(PM _{2.5})浓度(微克/立方米)	34.3	—	—	约束性
	19.国控断面优良水体比例(%)	—	—	—	约束性
安全保障	20.森林覆盖率(%)	—	28.06	—	约束性
	21.粮食综合生产能力(亿斤)	838.6	880以上	—	约束性
	22.能源综合生产能力(万吨标准煤)	10000	—	—	约束性

第二篇 因地制宜发展新质生产力 加快构建体现安徽特色的现代化产业体系

坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,坚持智能化、绿色化、融合化方向,推动三次产业高质量协同发展,加快建设制造强省,培育更多支柱性先导性产业,构建以先进制造业为骨干,自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系。

第五章 巩固壮大实体经济根基

优化提升传统产业。加快钢铁、有色金属、化工、建材、纺织、煤电、矿业、建筑等传统优势产业提质升级。实施以人工智能为牵引,以“智改数转网联绿色”为特征的新型技术改造工程,发展智能制造、绿色制造、服务型制造,加快产业模式和企业组织形态变革。分层级、系统性、规模化建设智能工厂。加快先进绿色技术推广应用。实施产业基础再造工程,开展基础零部件、基础元器件、基础软件、基础材料、基础工艺和产业技术基础等攻关,突破一批关键技术、重大装备和基础产品。推进中试验证、检验检测等设备更新。

专栏1 传统产业焕新行动

钢铁。提升低碳冶金、洁净钢冶炼、新一代轧制和涂镀加工、高性能钢铁材料发展水平,支持开展跨区域、跨所有制市场化兼并重组。

有色金属。围绕做优铜、壮大铝镁铝、提升铅锌,推进设备更新、工艺升级、数字赋能、管理创新,推动产品结构优化、质量效益提升,加速高端化、智能化、绿色化发展。

化工。围绕减油、增化、提质,加快发展高端聚烯烃、工程塑料、特种橡胶及热塑性弹性体等技术和产品,扩大短缺高端产能供给。推进化工园区高质量发展。

建材。引导水泥及制品、玻璃、墙材、非金属矿等领域生产线数智转型,推动实现绿色智造、精益生产。加大新型建材推广力度。

纺织。重点发展功能性化学纤维、纤维新材料、产业用纺织品等,加快研发高性能、智能化、绿色低碳、高附加值先进纤维及制品。

煤电。推进煤炭产业和燃煤火电结构改造、技术改造、绿色改造、智能改造,提升煤矿智能化水平,推动煤炭与新能源融合,促进煤炭和煤电、煤电和可再生能源联营。

矿业。加强矿产资源勘查开发,重点突破找矿预测、智能开采、无人开采、绿色选冶与资源循环利用关键技术与装备,完善探产供储销统筹和衔接体系,推动重要战略性矿产高质量综合利用。

建筑。依托中国建筑(安徽)互联网平台等,提升现代建筑业全产业链发展水平,积极发展智能建造、绿色建造等新型建造方式,加大高等级资质企业培育力度。推动建筑业“走出去”。

发展壮大新兴产业。聚焦智能网联新能源汽车、新一代信息技术、人工智能、高端装备制造、新能源及绿色低碳、新材料、低空经济和商业航天、机器人、智能家居、生物医药和高端医疗器械等,实施新兴产业集群发展工程,一体推进创新设施建设,技术研究开发、产品迭代升级。做强做优万亿级新兴产业,打造一批成长潜力大、技术含量高、渗透领域广的新兴支柱产业。持续优化产业生态,推动新兴产业间协同联动,实施新技术新产品新场景大规模应用示范行动。科学布局一批省新质生产力产业基地,争创国家新型工业化示范区、国家新兴产业发展示范基地。

专栏2 新兴产业创新行动

智能网联新能源汽车。发展车用操作系统、线控底盘、多模态大模型、汽车工业软件、一体化压铸、全固态电池、高阶智能驾驶等,建设“1+N”开放式汽车生态实验室,未来智能网联新能源汽车创新中心等高能级创新平台,提升安徽汽车品牌知名度影响力。

新一代信息技术。发展车规级、AI算力等芯片,增强存储器制造逻辑代工、封装测试能力,加快发展量检测设备、高端掩膜版、大硅片等关键装备和材料。实施新型显示能力提升行动,巩固TFT-LCD创新发展优势,发展柔性AMOLED、硅基OLED、Micro LED等技术路线,布局电子纸、量子点显示、激光显示、空气交互成像等前沿领域。加快发展智能终端、高端元器件、软件等。

人工智能。实施高水平通用大模型、垂类大模型培育工程,升级迭代基础大模型,加速研发应用行业垂类大模型。构建大模型测评体系。发展具有大模型基础认知、长周期记忆、任务规划和工具调用能力的智能体。探索大模型训练新模式,前瞻布局类脑智能等。加快人工智能安全前沿领域原始创新、关键技术研发、产业化应用,推动人工智能产业安全化、安全产业化。

高端装备制造。大力发展工程机械、工业母机、仪器仪表、航空制造、电力装备、船舶与海洋工程装备、物流设备等高端装备制造,成套装备,加快新型装备研发制造应用。

新能源及绿色低碳。加快突破高效光伏电池片、下一代电机等新领域。推动锂离子电池和液流电池等性能提升及规模化应用,规范提升动力电池回收利用产业,发展机械储能。推动风光储氢氨醇一体化,加强生物质能源化、资源化应用。发展节能产品和技术,推进环保装备、环境监测仪器数智化。

新材料。实施铜基、铁基、铝基、镁基、硅基、生物基等“六基”提升计划,加快化工新材料、高性能纤维及复合材料等关键战略材料引育培优,加快绿色化、低碳化、精细化发展。

低空经济和商业航天。发展大载重长航程无人驾驶航空器,攻关智能飞行、电推进和混合动力系统,高端航空器及新一代通信感知、先进监视识别、精准拦截反制等设施,实施“低空+”场景拓展工程。开展商业航天高质量发展行动,布局整星、整箭、星座等标志性项目,建设区域火箭共享测试中心、航天材料测试平台,推动多源卫星数据融合应用。统筹建设卫星地面设施。

机器人。围绕正向设计、智能决策与控制等,开发机器人专用操作系统、高保真仿真平台、高质量数据集,集成开发环境等通用技术底座,打造一批标志性整机产品和关键部组件,培育一批链主企业。

智能家居。推动大家电做强、小家电做大、智能家居做优,配套体系做全,全屋智能小家电品类,提升核心零部件配套能力,打造全国主动智能解决方案。

生物医药和高端医疗器械。推动人工智能赋能生命健康全产业链,加快创新药产业化攻关,做强原料药、仿制药、药用辅料等优势产业,培育高端制剂、体外诊断、疫苗、抗体药物、重组蛋白药物等。推进中医药数智化传承创新。加强高端医疗器械开发,研制医学影像类、诊断治疗类、植入介入类等医疗仪器设备。

(下转06版▶)