

# 科技赋能制造名城培育 创新引领幸福株洲建设

## ——我市奋力打造具有核心竞争力的科技创新高地

文/ 黄谷 卜西敏 李波 姚时美

### 核心阅读

科技是第一生产力,创新是第一动力。株洲,从“共和国工业的摇篮”,到国家创新型城市,因科技而兴起,因创新而繁荣,紧盯科技创新不放松,为株洲高质量发展注入强劲动力,创造了我国第一航空发动机、第一枚空对空导弹、第一台电力机车、第一块硬质合金等共和国工业史上340多个第一。

2021年,全球首套设计时速达600公里的高速磁悬浮交通系统研发成功、中国首台出口欧洲双层动车组成功下线、复兴号高原内电双源动车组驶上世界屋脊青藏高原,创新发展已成为株洲这座城市的特有基因,激发出激发发出“1+1>2”的效果,创造出一个个令人惊叹的工业奇迹。

2022年,春天已经来临,科技战线正忙忙碌碌。全市科技创新工作会议回顾过去一年丰硕收获,深入分析当前科技创新发展形势,部署2022年重点任务,着力提升发展新高度,增强核心竞争力,全面开启科技创新高地建设新征程。



中国铁研时代电气制造  
株洲所宣传部供图



中车铁研生产的风电塔筒,中车铁研宣传部供图



中车铁机出口欧洲的多联动力动车组

中车铁机宣传部供图

中国铁研时代电气制造  
株洲所宣传部供图

## 2021 肩负新使命 科技创新过关斩将屡创新高

科技重大专项立项支持,“新一代轨道交通高效驱动系统技术”等三个项目成功入选2022年湖南省十大技术攻关项目。

**县区典型:**

天元区坚持以高水平打造创新型县區为抓手,持续推进双创生态化和产业转型升级,做强做优了一批创新龙头企业,发展壮大了新一代信息技术、新材料、新能源等新兴产业。

**【亮点4】 强化能力提升 科创平台竞相进入“国家队”**

突出科技创新战略导向,全力推动重大科技基础设施和创新载体建设升级。目前,株洲3家国家重点实验室已完成国家验收,一批答辩评审,力争全部纳入国家首批试点,争取一家以上打造成为全国重点实验室标杆,积极推动“高分子材料”“高端装备制造”等省级科技创新平台进入“国家队”,为创新驱动增添新的生力军。全市各类科技创新平台达619家,其中国家级52家,省级297家。

**县区典型:**

株洲经开区出台北非产业人才聚集十条,加快建设北非产业总部,打造全国首个“直连北非”中心,为北非产业发展奠定了良好基础。围绕市高新区双创平台建设,共建有市级以上创新平台达到52个,其中国家级6个,省级24个,入围“2021科技创新百强企业榜单”第46位,获加大资金支持力度,充分发挥科技特派员作用,深入推进科技示范基地(园)建设,推广特色产业和特色产品,有力打造了科技服务创新品牌。

**【亮点5】 壮大创新主体 培育高企有量、有质、有突破**

2021年,我市建立立企培育,开展县市区全覆盖巡回培训。全年有效高企数超过900家,增幅25%,7家单位入选湖南省新型研发机构备案及培育名单,一批省级以上的各类技术中心、众创空间、科技孵化器先后挂牌运营。全市高新技术产业增加值增速,全市高新技术产业增加值迈上千亿大关,达到1016.11亿元,增速22.1%,581家省研发准备金备案企业共获得省研发奖补资金8572万元,支持金额全省第二。

**县区典型:**

荷塘区积极联动35家企业与湖南工业大学等高校院所合作,有效提升了全省科技成果转化示范区建设水平。醴陵区大力组织开展高企培育、申报、政策解读及操作实务培训,高企总数已达42家,备案科技型中小企业43家,高新技术产业增加值同比增长34.5%,发展态势喜人。炎陵县大力推进产品创新攻坚行动,有效发挥企业、院科合作“链主”企业的带动作用,协调引入化海康、富欧科技的配套企业,创新发展模式特色凸显。

**【亮点6】 营造创新生态 形成科技人才聚集高地**

创新是第一动力,人才是第一资源。2021年,我市

累计评选市级领军人才171名,双聘精英人才32名,中国动力谷产业领军专家856人,形成推动株洲加快发展,跨越赶超的智力支撑。选派各级科技特派员331名,组建1330人的科技专家服务团,以服务产业为目标,深入田间地头开展技术指导,科技助推乡村振兴取得良好成效。充分发挥国际人才交流大会、“港洽周”等平台作用,大力推进引才引智工程,2021年新办外国人来华工作许可31个,总量居全省第二,目前在聘外国专家40人。

**县区典型:**

茶陵县引进博士14人,研究生17人充实到科技专家服务团,坚持人才下沉、科技下乡、服务“三农”,为实施乡村振兴战略提供有力保障。荷塘区精心组织广覆盖的“科普进校园、进社区”活动,获得全国科技活动周组委会表彰。

**【亮点7】 扩大创新影响 各区纷纷跻身国家、省级创新发展榜单**

全国政协副主席、致公党中央主席、中国科协主席万钢去年来株调研时,对株洲自主创新创新发展成效给予充分肯定。

这一年,市科技局精心编制株洲“十四五”科技创新规划,自区建设三年行动计划,株洲三市科技创新合作联盟深建,株洲自贸区政策覆盖范围由原来高新区扩大至各县区高新区、经开区等园区,覆盖面积增加至137.81平方公里。株洲高新区跻身全国高新区综合评价30强,攸县高新区获全省高新区创新发展绩效评价第35名,炎陵工业集中区成功升级为省级高新区,天元区获省创新型县(市)区建设专项资助,打造湘赣边农业科技示范区,株洲自主创新创新发展取得到国家充分肯定。

**【亮点8】 加强部门联动 科技创新发展形成强大合力**

众志成城,科技创新发展勇在直前。市委组织部、市人社局、市市场监管局、市乡村振兴局在科技人才引育、知识产权保护、科技助力乡村振兴等方面进行统筹协调,提供政策支持,发改委、市统计局围绕国家创新型城市、大科学装置、重点实验室、军民科技协同等重点任务,积极谋划、深度调研,大力推荐、全程参与,为全市创新品牌打造贡献了重要力量。市财政局在财政经费紧张的情况下,统筹资源,多方调度,为全市科技创新事业发展提供专项经费保障。市统计局加大培训和服务力度,常态化、专业化指导企业填报统计,让我市创新发展的工作成效得到充分反映,市统计局会同市财政局落实国家高新技术企业、研发费用加计扣除等税收优惠政策,为全市科技型中小企业提供助力。市教育局持续加强科技教育,在深化产学研合作、加强双师型人才服务方面积极探索,营造“优环境、重农业农村、重生态环境”不断加强工作联动,有效推动了现代农业、生态环境等保护先进技术成果的应用和推广,普及、金融助力破解科技企业融资难题,推动科技金融深度融合,为企业登陆“科创板”上市提供了有力支持。

**【亮点9】 营造创新生态 形成科技人才聚集高地**

创新是第一动力,人才是第一资源。2021年,我市

累计评选市级领军人才171名,双聘精英人才32名,中国动力谷产业领军专家856人,形成推动株洲加快发展,跨越赶超的智力支撑。选派各级科技特派员331名,组建1330人的科技专家服务团,以服务产业为目标,深入田间地头开展技术指导,科技助推乡村振兴取得良好成效。充分发挥国际人才交流大会、“港洽周”等平台作用,大力推进引才引智工程,2021年新办外国人来华工作许可31个,总量居全省第二,目前在聘外国专家40人。

**县区典型:**

茶陵县引进博士14人,研究生17人充实到科技专家服务团,坚持人才下沉、科技下乡、服务“三农”,为实施乡村振兴战略提供有力保障。荷塘区精心组织广覆盖的“科普进校园、进社区”活动,获得全国科技活动周组委会表彰。

这一年,市科技局精心编制株洲“十四五”科技创新规划,自区建设三年行动计划,株洲三市科技创新合作联盟深建,株洲自贸区政策覆盖范围由原来高新区扩大至各县区高新区、经开区等园区,覆盖面积增加至137.81平方公里。株洲高新区跻身全国高新区综合评价30强,攸县高新区获全省高新区创新发展绩效评价第35名,炎陵工业集中区成功升级为省级高新区,天元区获省创新型县(市)区建设专项资助,打造湘赣边农业科技示范区,株洲自主创新创新发展取得到国家充分肯定。

**【亮点1】 全社会研发投入强度 3.27% 连续三年 全省第一**

坚持“聚焦、裂变、创新、升级、品牌”工作思路,科学规划,统筹安排,跳出科技抓科技,按照“一切成果看一流、一切工作对一流、一切成果追一流”要求,奋力蹚出一条创新转型的新路,做到规定动作步步到位,自选动作丰富多彩,特色动作亮点纷呈,力争我市更多科技项目、更多科技成果获得国、省支持奖励,在全省年终考核中实现同类地区升级进阶。

**【重点2】 强化投入,研发投入、科技金融更多投入广企**

力争2022年全社会研发经费达到140亿元,研发投入强度达到3.4%,地方财政科技支出占地方财政支出比值达到7.1%,技术合同交易额260亿元,完善科技信贷风险补偿机制,力争全年知识产权价值信用贷款额达到4亿元。

**【重点3】 完成技术合同登记额 206.2亿元 占GDP比重 6.02% 居全省第二位**

坚持“家值、裂变、创新、升级、品牌”工作思路,科学规划,统筹安排,跳出科技抓科技,按照“一切成果看一流、一切工作对一流、一切成果追一流”要求,奋力蹚出一条创新转型的新路,做到规定动作步步到位,自选动作丰富多彩,特色动作亮点纷呈,力争我市更多科技项目、更多科技成果获得国、省支持奖励,在全省年终考核中实现同类地区升级进阶。

**【重点4】 转变思维,跳出科技抓科技**

坚持“家值、裂变、创新、升级、品牌”工作思路,科学规划,统筹安排,跳出科技抓科技,按照“一切成果看一流、一切工作对一流、一切成果追一流”要求,奋力蹚出一条创新转型的新路,做到规定动作步步到位,自选动作丰富多彩,特色动作亮点纷呈,力争我市更多科技项目、更多科技成果获得国、省支持奖励,在全省年终考核中实现同类地区升级进阶。

**【重点5】 万人发明专利拥有量 21.89件 超过全省平均值 2倍**

深入实施“市场主体培育年”行动计划,把创新型企业家培育作为科技创新“牛鼻子”工作来抓,强化分类施策和靶向服务,重点打造科技小巨人、单项冠军、瞪羚企业、独角兽等一批拥有核心技术和较强综合创新能力的创新型领军企业,培育一批龙头骨干企业,力争全市有效高新技术企业数和科技型中小企业数分别达到1100家,高新技术产业增加值增速25%以上,培养认定双聘精英人才30名以上,新增省级科技创新平台30家以上。

**【重点6】 入选“2021科技创新百强市”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点7】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点8】 入选“2021科技创新百强市”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点9】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点10】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点11】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点12】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点13】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点14】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点15】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点16】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点17】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点18】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

## 2022 站在新起点 奋力打造具有核心竞争力的科技创新高地

积极承接国家科技创新重大项目和工程,集中力量攻克全球领先、自主可控、“十四五”规划、加快实现高科技自立自强的关键之年,也是新旧动能转换“五年取得突破”决胜决胜之年。全市科技工作将紧密围绕“打造具有核心竞争力的科技创新高地”,全面落实“三高四新”战略定位和使命任务,发愤图强、迎难而上,扎实抓好各项工作任务,全面提升国家创新型城市发展水平。

**【重点1】 强化投入,研发投入、科技金融更多投入广企**

力争2022年全社会研发经费达到140亿元,研发投入强度达到3.4%,地方财政科技支出占地方财政支出比值达到7.1%,技术合同交易额260亿元,完善科技信贷风险补偿机制,力争全年知识产权价值信用贷款额达到4亿元。

**【重点2】 转变思维,跳出科技抓科技**

坚持“家值、裂变、创新、升级、品牌”工作思路,科学规划,统筹安排,跳出科技抓科技,按照“一切成果看一流、一切工作对一流、一切成果追一流”要求,奋力蹚出一条创新转型的新路,做到规定动作步步到位,自选动作丰富多彩,特色动作亮点纷呈,力争我市更多科技项目、更多科技成果获得国、省支持奖励,在全省年终考核中实现同类地区升级进阶。

**【重点3】 万人发明专利拥有量 21.89件 超过全省平均值 2倍**

深入实施“市场主体培育年”行动计划,把创新型企业家培育作为科技创新“牛鼻子”工作来抓,强化分类施策和靶向服务,重点打造科技小巨人、单项冠军、瞪羚企业、独角兽等一批拥有核心技术和较强综合创新能力的创新型领军企业,培育一批龙头骨干企业,力争全市有效高新技术企业数和科技型中小企业数分别达到1100家,高新技术产业增加值增速25%以上,培养认定双聘精英人才30名以上,新增省级科技创新平台30家以上。

**【重点4】 入选“2021科技创新百强市”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点5】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点6】 入选“2021科技创新百强市”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点7】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点8】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点9】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点10】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点11】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点12】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点13】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点14】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

## 创新标杆

过去一年,我市各县市区、科技界、企业界、广大科技工作者,在市委、市政府的坚强领导下,紧紧围绕“三高四新”战略定位和使命任务,发愤图强、迎难而上,扎实抓好各项工作任务,全面提升国家创新型城市发展水平。

**【重点1】 强化投入,研发投入、科技金融更多投入广企**

力争2022年全社会研发经费达到140亿元,研发投入强度达到3.4%,地方财政科技支出占地方财政支出比值达到7.1%,技术合同交易额260亿元,完善科技信贷风险补偿机制,力争全年知识产权价值信用贷款额达到4亿元。

**【重点2】 转变思维,跳出科技抓科技**

坚持“家值、裂变、创新、升级、品牌”工作思路,科学规划,统筹安排,跳出科技抓科技,按照“一切成果看一流、一切工作对一流、一切成果追一流”要求,奋力蹚出一条创新转型的新路,做到规定动作步步到位,自选动作丰富多彩,特色动作亮点纷呈,力争我市更多科技项目、更多科技成果获得国、省支持奖励,在全省年终考核中实现同类地区升级进阶。

**【重点3】 万人发明专利拥有量 21.89件 超过全省平均值 2倍**

深入实施“市场主体培育年”行动计划,把创新型企业家培育作为科技创新“牛鼻子”工作来抓,强化分类施策和靶向服务,重点打造科技小巨人、单项冠军、瞪羚企业、独角兽等一批拥有核心技术和较强综合创新能力的创新型领军企业,培育一批龙头骨干企业,力争全市有效高新技术企业数和科技型中小企业数分别达到1100家,高新技术产业增加值增速25%以上,培养认定双聘精英人才30名以上,新增省级科技创新平台30家以上。

**【重点4】 入选“2021科技创新百强市”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点5】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点6】 入选“2021科技创新百强市”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点7】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点8】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点9】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点10】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点11】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点12】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点13】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点14】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

## 石峰区:核心技术攻关突破, 寒动车驶上世界屋脊

过去一年,我市各县市区、科技界、企业界、广大科技工作者,在市委、市政府的坚强领导下,紧紧围绕“三高四新”战略定位和使命任务,发愤图强、迎难而上,扎实抓好各项工作任务,全面提升国家创新型城市发展水平。

**【重点1】 强化投入,研发投入、科技金融更多投入广企**

力争2022年全社会研发经费达到140亿元,研发投入强度达到3.4%,地方财政科技支出占地方财政支出比值达到7.1%,技术合同交易额260亿元,完善科技信贷风险补偿机制,力争全年知识产权价值信用贷款额达到4亿元。

**【重点2】 转变思维,跳出科技抓科技**

坚持“家值、裂变、创新、升级、品牌”工作思路,科学规划,统筹安排,跳出科技抓科技,按照“一切成果看一流、一切工作对一流、一切成果追一流”要求,奋力蹚出一条创新转型的新路,做到规定动作步步到位,自选动作丰富多彩,特色动作亮点纷呈,力争我市更多科技项目、更多科技成果获得国、省支持奖励,在全省年终考核中实现同类地区升级进阶。

**【重点3】 万人发明专利拥有量 21.89件 超过全省平均值 2倍**

深入实施“市场主体培育年”行动计划,把创新型企业家培育作为科技创新“牛鼻子”工作来抓,强化分类施策和靶向服务,重点打造科技小巨人、单项冠军、瞪羚企业、独角兽等一批拥有核心技术和较强综合创新能力的创新型领军企业,培育一批龙头骨干企业,力争全市有效高新技术企业数和科技型中小企业数分别达到1100家,高新技术产业增加值增速25%以上,培养认定双聘精英人才30名以上,新增省级科技创新平台30家以上。

**【重点4】 入选“2021科技创新百强市”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点5】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点6】 入选“2021科技创新百强市”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点7】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点8】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点9】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点10】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点11】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点12】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点13】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

**【重点14】 核心技术创新,聚焦“第一和唯一”**

面向国家重大需求,立足株洲实际,着力推进新型举国体制,科技成果转化评价、项目经费管理等改革措施落地见效。

### 科技创新高地



去年秋博会上,展示以双源动车组驾驶台视角看车外场景。刘震 摄



市民参加株洲通用机场航空开放日活动。芦淞区宣传部供图



株洲动力谷科创创新园,株洲市政府供图

### 快评

## 咬定目标, 自强自立突破科技创新

市第十三次党代会更是锚定了“培育制造名城、建设幸福株洲”的奋斗目标。国家创新型城市成功晋牌,为此提供了有力科技支撑。

同时,我们也清醒地看到,我们的科技储备还有待加强,高端人才依然紧缺,创新主体亟待壮大,创新生态需要更加优化,区域科技创新发展不平衡,必须时则时“标兵”越来越高,追赶越来越远,追赶越来越难。

2022年,聚焦高水平科技自立自强,以科技创新工作需求为导向,以创新链与产业链融合为方向,以国家创新型城市建设为引领,以培育创新主体为关键,以集聚创新人才为支撑,强化创新主体培育,强化核心技术攻关,真正实现“跳起来摘桃子”,增加研发投入强度,一批优秀产业项目突破技术壁垒,实现自主创新,不断壮大科技人才队伍,实现创新人才集聚,从而持续提升第一动力,全面塑造发展新优势。