



常德市白马湖公园和沅江鸟瞰图。



常德市城区穿紫河风光。

智汇洞庭 科创常德

激活发展新动能

常德市积极推进科技成果转化

李寒露 蹇军 梁杰

美若诗画，是流连常德柳叶湖畔的惬意和怡然；和风汇聚，是漫步常德桃花源里的凝思和心得。有时，一次偶遇，可以瞬间改变一个人的气质；一场活动，可以让一座城市的风貌焕然一新！巧合、折射的是一种必然，而应时代之召唤、足以改变一座城市气质的活动，则是一种大势，可谓一支荡气回肠的交响乐章。

项目路演，专家现场点评；圆桌论坛，共话协同创新；优质项目现场签约，助推科技成果转化……创新常德“整装进发”。常德经济社会发展的又一关键性时刻正在到来——“智汇洞庭·科创常德”科技成果转化系列活动启动暨战略性新兴产业项目路演活动，将于2018年5月18日在柳叶湖畔举行。

在深入学习贯彻落实党的十九大精神，深刻把握高质量发展丰富内涵，实施好省委“创新引领开放崛起”战略的过程中，常德以路演模式引入包括资本、金融、创业、技术、政策、服务等在内的市场要素，激发技术创新力量，促进实体经济发展，成为该市“开放强市、产业立市”深入实施产业立市三年行动计划全面启动的一道美丽风景。

惟创新者进。谋创新就是谋未来，用科技创新撬动产业立市杠杆——把创新与开放、产业更好地融合，激发内生动力

发展的力量，来自科技进步。纵观历史，科技创新在哪里兴起，发展动力就在哪里迸发，发展制高点和经济竞争力就转向哪里，现代化高潮就兴起在哪里；着眼现实，新一轮科技革命和产业变革孕育兴起，世界各国争相寻找科技创新的突破口，抢占未来发展先机。

国际竞争大势所趋、民族复兴国运所系、国家发展形势所迫……党中央、国务院将科技创新摆在国家发展全局的核心位置，深化部署、全力推动；省委、省政府提出实施“创新引领开放崛起”战略是时代召唤，是湖南未来发展的潜力所在、希望所在、出路所在。

从颜值向气质转变，由“量”的积累向“质”的飞跃转变。2017年9月，常德市委、市政府准确把握常德发展的阶段性特征，着眼全局研判形势，立足实际创新思路，进行了“开放强市、产业立市”的战略部署。那么，用科技支撑“开放强市、产业立市”的磅礴力量从哪里来？从向着光明的“常德高度”中来。

位于洞庭之西的常德，历史悠久，文化璀璨，人杰地灵，群贤毕集，先后走出了新中国汽车工业奠基人孟少农、导弹专家姚绍福等22名院士，为我国科学技术进步和社会事业发展作出了重要贡献，激励着常德人民奋发图强、勇攀高峰。

在2017年9月7日召开的常德市科技创新大会，常德市委书记周德睿强调，科技创新是谋发展的战略之计，是促发展的力量之源，是抓发展的应有之义。他指出，要把加快科技创新作为实施省委“创新引领开放崛起”战略的关键之举，作为新发展理念在常德的具体落实，作为推进“开放强市、产业立市”开花结果的重要支撑。他要求，要着眼更高站位、着眼现实基础，着眼战略需要推进科技创新，要把创

新与开放、产业更好地融合起来，为常德发展注入更加持久强劲的动力。

从深化改革的“常德深度”中来。在全省率先推行“二十证合一”，推动涉企事项“三公开”，即公开涉企收费项目清单、公开行政审批项目清单、公开产业政策清单；常德高新技术产业园区升级为国家级高新技术产业开发区；科技金融先行先试，新成立2.15亿元的常德新材料产业创业投资基金，出台科技型中小微企业信贷风险补偿资金管理暂行办法、专利权质押贷款管理暂行办法、网上技术交易专项补助暂行办法等，成立五类市州级的科技金融实体……

针对创新基础依然不牢、原始创新不强、科技经济“两张皮”等问题，常德市委副书记、市长曹立军指出，要促进科技成果在常德的转移、转化、落地、成长、孵化，营造科技创新的浓厚氛围，增强全市园区、企业、干部和社会各方面对科学技术、科技成果、科技专家的尊重，增强全市上下抓发展的科技意识、创新意识和人才意识。要推动科技成果与常德园区、企业的深度融合，通过科技融入，促进新动能的培育，旧动能的转换，加快促进产业转型升级，推动经济高质量发展。

梦想照进现实。正如畜牧健康养殖领域专家、在常德西湖管理区德人牧业基地设有“院士专家工作站”，并获得2017年度湖南省科学技术杰出贡献奖的印遇龙院士所说：“要深入实际，要了解生产当中需要什么，仅仅坐在实验室研究细胞、发表文章无用，必须真正解决实际问题。”常德把发展动力及时切换到创新引擎上来，通过科学决策和一项项改革举措，真抓实干，彰显的正是常德发展的新“算法”。

惟创新者强。抓创新就是抓发展，以科技融入促进新动能培育和旧动能转换——促进产业转型升级，推动经济高质量发展

科技，改变人生命运轨迹；创新，让机遇在创业中萌发。致力于打造全球性的防水品牌的“东方雨虹”，从高铁到机场，从奥运场馆到世博会展馆，从南极科考站到越南轻轨，足迹遍布全球，其董事长李卫国，正是从常德市桃源县的一名放牛娃成长起来的行业领军人物。李卫国华丽转身的经历，成为了广大科技“创客”的标杆。

科技创新从未像今天这样深刻地影响着社会生活。一个地方科技工作水平的高度，也决定着当地经济社会发展水平的高度。近年来，常德市科技创新工作始终围绕经济社会发展现实需求，大力实施创新驱动发展战略，注重激发科技人才创新创业活力，加速推进科技成果转化和产业化，高新技术产业发展迅速，取得了一定成绩。常德市先后被评为为了全国科技进步先进市、国家知识产权示范创建市、国家农村农业科技信息化建设示范市和国家专利质押融资试点城市。

让我们透过常德市副市长汤泽国的介绍，细数常德科技工作新亮点：常德新设立了5000万元创新能力专项资金，近年来全社会研发经费支出达到38.6亿元；高新创业投资、科技型中小微企业信贷风险补偿资金、科技支行、科技担保和科技保险等五类市州级的科技金融实体，获省高新创投及旗下基金累计跟进投资3.4亿元，科技贷款累计发放2.17亿元，有效缓解了科技型企业融

资难题，创新环境大幅改善。为聚集创新资源支持高新技术产业发展，常德开展市厅会商、市校合作、县校合作、校企合作，市政府先后与军事医学科学院、中科院广州生物医药与健康研究院、中南大学、华大基因、亚欧水协等19家单位签订了战略合作协议；全市500多家企业与省内外200多所高校院所开展产学研协同创新。

常德高新区成功升级；常德国家农业科技园区批准建设并取得实效；鼎城经开区、汉寿经开区、津市工业集中区获批为省级高新区。截至目前，常德已拥有省级工程技术研究中心11家、重点实验室3家；建成了国家生物酶制剂特色产业示范基地（津市），拥有国家级星创天地2家、省级科技企业孵化器5家、省级众创空间2家、省级星创天地7家。

常德是在省内率先启动创新团队建设工作的市州之一。鸿鹰生物、桃花源农业被评为省级企业创新团队；在省内率先成立博士联谊会，建立博士创新联盟，启动博士创新创业行动，目前在常德创新创业的博士261名，其中领办企业24名。此外，常德还柔性引进两院院士10名，建立院士专家工作站10家，其中获批省级7家；全市累计有效发明专利1100件，每万人发明拥有量1.96件，排全省第四。

近年来，常德坚持以科技融入促进新动能培育和旧动能转换，特别是通过转化优势资



位于桃源县的湖南飞沃新能源科技股份有限公司智能制造车间。

源、集聚特色产业，通过科技计划项目实施和高新产业培育，形成了以生命健康产业为特色、以高端先进装备制造为基础、以新材料等为支撑的多元化产业发展格局，全市拥有高新技术企业113家，2016年全市高新技术产业产值首次突破1000亿元。

创业是创新的载体，企业是自主创新的主体。目前，常德在生命健康产业方面，汇聚了一批优势企业，形成一批津市酶制剂生物医药产业基地、汉寿生物医药制造工业园、西洞庭生物科技产业园等产业园区；高端先进装备制造方面，拥有中联重科建筑起重机械、特力液、纺织机械、烟草机械、飞沃新能源等一批行业龙头企业；新材料产业方面，培育中锂新材、力元新材等一批拥有自主知识产权的高成长性企业。

科技的力量，正在成为常德促进产业转型升级、推动经济高质量发展的巨大支撑。从实验室到火热的生活，从宏观到微观，一个个科学团队的努力和付出，让一个个新发现逐步变成应用；一台台仪器或关键部件研制成功，一个个生产技术细节得以改进跃升，为现实生产生活带来一系列的变化。



位于澧县的湖南平安医疗器械有限公司生产基地。

惟创新者胜。求创新就是增效益，以科技进步为新动能，打造“智汇洞庭·科创常德”品牌——在推进产业立市的征途上快马加鞭，奋勇向前

“创新驱不动”，科技成果转化是“瓶颈”。新思路，孕育新变化。

常德市推进产业立市三年行动指挥部办公室和常德市科技局有关负责同志告诉我们，创办“智汇洞庭·科创常德”科技成果转化和展示对接平台，并从组织开展系列活动，是常德立足产业特点和发展需求，按照“开放强市、产业立市”发展战略，依托国家级常德高新区、常德经开区和创新型企业群体，吸引和汇聚国内外科技创新高端机构、高级人才、高新成果，通过政府主导、市场运作，要素参与，推进科技成果转化、孵化和产业化，形成“产学研金用”深度融合，推动实体经济发展，加快构建科技助力、人才支撑的现代经

济体系的重大举措。

我们还了解到，“智汇洞庭·科创常德”活动的开展，将着力实现以下目标：为全市9大产业及各个园区、众多企业发展聚集一批创新资源，引进一批高端人才，每年签约一批重大科技项目，转化一批创新科技成果，进一步加快常德产业转型升级步伐；根据省政府部署，争取省科技厅支持，率先打造潇湘（常德）科技要素交易大市场；充分调动政府、高校、企业、人才创新创业的积极性，助推常德科技发展，将常德建设成为全国一流智慧城市标杆。

在开展“智汇洞庭·科创常德”活动的过程中，常德将立足优势产业链，着眼国内外创新资源，重点转移转化国内外高校、科研院所

和龙头企业的科技成果，精准对接常德市产业园区、重点片区和重点企业的产业升级与先进技术需求；引进一批科技中介机构、技术交易机构、投融资机构等科技服务机构来常落地。同时，活动将充分发挥政府的支持引导作用，结合常德产业定位和主攻方向，统筹推进科技成果转化活动。充分发挥市场的决定性作用，根据不同产业细分领域和产业园区、企业、高校及众创平台等承办单位的优势，引入专业团队开展项目挖掘、筛选、路演、投资与合作对接、后续招商跟进等具体工作。特别让人激动的是，不少院士、国内知名高校学者在此次活动之前，向组织方提出希望携带科研团队来常德研究院的设计，而常德有关部门也愿意尽快引进一批高端人才来常德建立科研平台，促进产学研深度融合。此项“投智”和“引智”的双向行动，有望在即将举行的“智汇洞庭·科创常德”科技成果转化系列活动中“落地”。

求创新就是增效益。据介绍，活动将以路演形式，引入包括资本、金融、创业、技术、政策、服务等在内的市场要素，借力资本市场，邀请风投、天使投资机构观演洽谈，促进科技成果转化。

整个活动将突出洞庭主题、体现常德特色，涵盖产业、城市、环境、文创等多个领域。决策、基础、智慧、资金同时具备，就如同阳光、空气、土壤、水，带来万物生长。随着资源的汇聚，“智汇洞庭·科创常德”公共性、开放性的价值将越来越大。



常德市城区一角。

（本版图片均由常德市推进产业立市三年行动指挥部办公室提供）