

构建产业创新发展新动能、新空间、新体制

常州打造全国一流智能制造名城



威墅堰机车研究所 常州市委宣传部供图

各类众创空间正如雨后春笋般涌现,民间创业创新活力十足,政府推动建设大型创新创业载体发展如火如荼,企业自身科技创新正铆劲发力……常州市“十三五”规划纲要明确,未来五年常州的城市发展定位,即努力打造全国一流的智能制造名城、长三角特色鲜明的产业技术创新中心和国内领先的产城融合示范区,基本建成具有突出竞争力和影响力的区域中心城市。朝着这一目标,常州正阔步前进。

李梦雅 刘国庆 葛小林 陆文杰 宋体佳 柏一帆

神奇小屋的背后
建设创新载体,全力打造新苏南模式

近日,记者在武进绿色建筑博览园见到了一幢“神奇的小木屋”。这幢木屋由好家(常州)环境科技有限公司设计建造。设计师丁忠明介绍,这座小木屋的神奇之处,不仅在于建筑材料的生态环保,木屋通体由木材打造,还在于这幢建筑科技含量高,体现了“绿色”的特质。

丁忠明说,全屋墙体都有5厘米厚的智能隔热层,可以使室内夏天温度降低8℃,冬天升高1℃。而且,这些隔热木料经过了防腐处理,能够有效抵御日晒雨淋。别看它由木料建筑,整个建筑寿命在百年以上。在武进绿色建筑博览园内,体现高科技的神奇小屋比比皆是。

“‘绿色化’从未像今天这样成为时代最强音。根据测算,江苏省每年新增1亿平方米绿色建筑,有望撬动上千亿元的绿色建筑市场。正是摸准这一时代脉搏,住建部(武进)绿色建筑产业集聚示范区应运而生。”武进绿建区一位负责人介绍,绿建区成立4年来,已入驻200多家企业,基本完成了涵盖绿色建筑建材研发、生产、应用、推广、金融等“全产业链”整合。

“2016年力争园区企业产销超35亿元,我们的目标是打造绿色建筑领域的东方硅谷。”武进绿建区一位负责人说,绿建区仅是武进区通过科技创新大力发展产业经济的一个缩影。得益于

创新资源集中、特色产业突出,武进区于今年成为全国首批双创示范基地(大众创业万众创新示范基地)。武进是“苏南模式”的发源地之一。近年来,武进大力推进“双创”工作,加快产业转型升级,实施新兴产业倍增、传统产业提升、服务业提速和大企业(集团)培育计划,全面开展国家创新型科技园区建设,形成了石墨烯新材料、智能装备、节能环保、健康、互联网、轨道交通、绿色建筑等七大特色新兴产业。

“我们将立足建设苏南国家自主创新示范区,围绕武进特色产业优势,全力打造创新创业的‘新苏南模式’。”武进区发改局一位负责人介绍。

众创空间如雨后春笋涌现
全民创业创新活力十足

近日,记者走进武进区遥观镇新观点众创空间,看到一批初创的小微企业在这里“安营扎寨”。其中,“80后”的费晓明和范晓军,打造的是号称“更省运费”的企业物流平台。

在整个常州,这样的创业载体就像雨后春笋一般涌现。

1985年出生的黄晔大学毕业后当过大学生村官,积累了丰富的经验。2015年7月,在溧阳市政府的帮助下,黄晔与合伙人成立了“创客联盟”众筹项目。一年多来,作为当地首家股权众筹创业孵化器,“创客联盟”先后引进孵化天绘北斗、田丰设计等25家科技创新项目。

据溧阳市科技局副局长周希介绍,今年6月25日,溧阳创业孵化器协会成立,这是全国首家县级孵化器协会。实际上,多年来,溧阳在引导科技创新型企业方面取得诸多成效,截至目前,该市共有高新技术企业65家,其中省级32家;省科技型中小企业95家。

常州市人社局有关负责人介绍,常州先后实施两轮“常州市龙城青年大学生创业三年行动计划”,取得了明显成效。2015年以来,全市引领大学生创业3492人,带动就业1.38万

人。市、辖市(区)、街道(镇)都成立了创业服务机构,在所有社区、村建立创业服务点,提供“一门式”创业服务。10所驻常高校都建立了“常州市大学生就业创业指导服务站”。

记者从常州市科技局了解到,目前全州市级以上众创空间累计45家,其中国家级2家(龙琥、ASK),省级22家,市级21家,累计创业面积7.28万平方米,创业项目及创业企业800多个。



安川(中国)机器人有限公司,工人检验即将出厂的成品机器人



西太湖电子商务产业园



武进科创中心

从1人1机到1人4机
科技创新,让传统制造业升级

在很多人印象中,服装企业都是一人一机,忙碌的生产流水线。但在位于钟楼区星港路上的常州亿灵伟业纤维制造有限公司,记者看到的是另一番景象。

工厂车间内空调冷气开得很足,里面完全感觉不到外面大夏天的热浪。一位工人照管着4台行线机,看上去还气定神闲,而在传统企业,1人只能负责1台机器,而且很是忙乱。有别于以往的羽毛乱飞,自动充绒机让充绒机在密闭的机器内完成,因为是标准化操作,分量匀称。

该企业负责人介绍,工厂从建成一开始就有别于传统服装

企业进行了大量的研发,很多机器设备都是自行研发设计的。如今,公司已经尝到了科技创新的甜头。近年来,传统服装企业招人难,而且要招有技术的工人更难。而他们企业招人,不看技术只看人品,因为智能化设备已经不需要传统意义上的缝纫技术工人,完全不懂的新人进厂培训一两天就可以上岗。此外,公司进行了大量投入研发的“快速对应能力”(服装新品上市后针对销量好的款式快速生产补货上市能力)流程,传统企业需要三到四个月,而公司只要28天。因为中国劳动力成本上升,一些品牌服装企业的

订单外流到东南亚等地。因为快速对应能力的提升,一些外流的订单,转而找到亿灵伟业公司。

江苏景尚旅业集团股份有限公司,创新思路,利用新三板挂牌之机,解决融资难题,从一家旅行社起步,发展成为一家拥有自己的旅游景区,专注于“旅游互联网产业”“微度假产业”投资运营的综合性旅业集团。

钟楼区经信局有关负责人介绍,钟楼区着力鼓励和引导企业加快产业升级步伐,走科技创新之路。目前全区拥有国家级再制造试点企业1家,各级企业技术中心53家。

争取到2020年
科技进步贡献率达到65%以上

据了解,常州市“十三五”规划纲要明确了未来五年常州的城市发展定位,即努力打造全国一流的智能制造名城、长三角特色鲜明的产业技术创新中心和国内领先的产城融合示范区,基本建成具有突出竞争力和影响力的区域中心城市。

常州市科技局有关负责人介绍,围绕这一目标,科技部门将大力实施创新驱动发展战略,更加注重创新创业、创新企业、创新园区、创新资源、创新环境的建设和集聚,加快把常州打造成创新活力迸发、科技基础设施完善、城市创新功能健全、区域创新开放有序的产业技术创新中心。

具体来讲,就是要重点实施“三大行动”:高水平创新型园区建设行动、高成长性创新型企业培育行动和高附加值创新型产

业集群发展行动。

抓好“六大工程”:创业常州推进工程、创新服务升级工程、开放合作深化工程、平台建设提质工程、科技人才引领工程和知识产权护航工程。

争取到2020年,形成产业技术创新中心框架体系,构建产业创新发展的新动能、新空间、新体制,推动产业结构迈向中高端,产业创新发展迈上新台阶,智能装备、碳材料等产业技术创新中心累计引进200个高水平创新创业团队和800名科技领军人才,带动全市智能装备、碳材料产业产值翻一番,国家级智能装备创新中心和产业化基地基本建成。全社会研发投入占地区生产总值的比重3%以上,高新技术企业超过1500家,高新技术产业产值占规模以上工业产值50%以上,科技进步贡献率达到65%以上。