



创新

长三角物理研究中心新园区

产业和城市加速崛起之杠杆

(吴叶飞) 古希腊科学家阿基米德有这样一句流传很久的名言:“给我一个支点,我就能撬动整个地球!”

杠杆原理是经典物理学理论之一!如果把创新作为撬动一个产业,乃至一个地区发展的杠杆,会产生什么样的效果?

今年溧阳“两节”期间,长三角物理研究中心新园区在江苏省中关村高新区正式启用,该中心是院地通过创新合作体制机制,建立的一个新型技术转化联合体。

“服务国家和区域经济社会发展、促进科技成果转移转化,是党和国家对科技创新的一贯要求,是我们作为国家战略科技力量的使命。”中国科学院院士、中科院物理所所长方忠这样表示。

长三角物理研究中心建设,得到中科院物理所的大力支持,双方力争将其打造成贯彻国家科技创新战略、培育学术交流生态和加强科学传播的实践平台。

在具体操作层面,双方通过发挥地方和院所的优势,以促进科技成果转移转化和前沿技术研发为目标,致力于解决华东地区企业在能源、信

息、尖端仪器与智能装备等相关领域的关键技术需求。

溧阳历来重视科技创新,近年来吸引5位两院院士、11位研究员领衔的研发制造团队常驻,他们不仅瞄准世界前沿,培养了业内一批领军型企业,更发挥出创新的“强磁场”效应,吸引北京中关村、上海交通大学、东南大学、重庆大学等一批重点研发平台纷至沓来,成为江苏省中关村高新区打造长三角规模最大、高水平的动力电池生产研发基地的主引擎。

随着此次长三角物理研究中心正式启用,溧阳创新力度再加码。由北京理工大学、北京航空航天大学、华南理工大学等18所高校联建的“双创实践基地”揭牌,并举办了第一届应用物理论坛暨第三期物理思想战略研讨会、首届电动中国发展战略研讨会等系列学术交流会议。如今的长三角物理研究中心,不但成为引领行业发展的创新中心,同时还成为国际化的研学中心。

自2015年开始,溧阳创新思维,超前布局发展了动力和储能电池产业,“快人一步”驶向壮阔的新能源产业发展蓝海。去年,全市实现动力(储能)电

池产业产值251亿元,已成为国内产业链最全、产业规模最大、创新能力最强、发展潜力巨大的动力(储能)电池产业集群。

长三角物理研究中心建设,还有助于我市打造多层次人才体系、构筑人才高地,依托院所力量、强大新兴产业。随着越来越多的高校院所与我市建立产学研合作关系,越来越多国内外顶尖人才落户溧阳,一个又一个创新科研成果在这里成功孵化。近年来,全市有多人列入省级人才计划,入选省“双创计划”双创团队2个、双创人才11人,科技副总累计达23人。

近年来在产学研合作的推动下,创新激活全市企业自主活力。全市已累计建成省级以上“三站三中心”150家,98%规上大中型工业企业建立了研发机构,高新技术企业实现研发机构全覆盖;2020年,上汽时代“新能源汽车先进动力电池系统的研发及产业化”项目成功立项,获批800万元资金支持。至此,溧阳共获批承担江苏省科技成果转化专项资金项目15个,获省拨资金1.3亿元支持。

创新也有较强的溢出效应。基于

联动国内外大院大所和溧阳目前已建成的高水准创新平台,以上上电缆、安靠智电等企业为龙头的智能电网产业,也通过技术创新、产品创新,快速提升企业市场竞争力。上上电缆三代核电AP1000壳内电缆填补了世界核级电缆领域空白,安靠智电是全球同时掌握电缆和气体绝缘输电线路两种地下输电技术的唯一公司。目前,全市智能电网产业规模超300亿元,已成为全国知名的输变电设备制造基地。

无创新不发展,溧阳正在建设创新活力之城的道路上一路飞驰。以“持续向先进制造经济进发”为目标导向,溧阳聚焦动力电池、智能电网、汽车及零部件、农牧与饲料机械四大重点发展产业,不断加快产业结构优化升级步伐,将创新这一内核精神在城市发展中贯穿得淋漓尽致。

“电动溧阳”,百亿项目建设掀起新一轮发展强大攻势,“公园城市、全域旅游、产业集群、乡村建设、区域协作”五个示范争创如火如荼……秉承创新基因并不断壮大的溧阳正高扬风帆,在高质量发展征程中,不断乘风破浪、阔步向前!

连接苏皖腹地的又一条快速通道

溧宁高速进入路面施工阶段

(溧高指 孙丹) 4月19日上午,记者在溧阳至宁德公路溧阳段(以下简称“溧宁高速”)项目新昌枢纽G匝道看到,工人们正在铺设低剂量水泥稳定碎石。

溧宁高速公路江苏段是江苏省高速公路网规划“五纵九横五联”中“五纵”和《国家公路网规划(2013—2030)》中G4012的重要组成部分,北接已建成的扬溧高速公路,南接安徽省在建的扬州至绩溪高速公路安徽段。溧阳境内路线全长约23.724公里,起自扬溧高速新昌枢纽,途经南渡、天目湖、社渚和溧阳监狱,共设置新昌枢纽、南渡互通、南渡南枢纽、周城互通及社渚互通等5处

立交,并设置前宋服务区。

“今天我们趁着晴好天气,启动了水稳底基层试铺,这也意味着溧宁高速正式进入路面施工阶段。”市高指相关负责人告诉记者,截至目前,溧宁高速已完成总投资的65%,路基完成62%,桥梁完成69%。溧宁高速与溧高高速共线有望今年年底具备通车条件,剩余路段预计明年年底具备通车条件。

该负责人表示,项目建成后,将进一步完善长三角地区高速公路网,缓解太湖西侧南北向通道压力,也将进一步加强苏南地区与皖南地区的经济联系,从而促进沿线社会经济发展和旅游开发。

爱鸟护鸟 万物和谐

市自然资源局开展“爱鸟周”主题宣传



(韩一宁 邱岚) 时值“爱鸟周”40周年,日前,市自然资源局在溧城中心小学、平桥小学等学校开展以“爱鸟护鸟、万物和谐”为主题的科普宣教活动,通过摆放展板、发放宣传资料,向孩子们普及鸟类保护知识,引导他们关爱鸟类、保护环境。

据统计,我市共有鸟类256种,其中不乏白颈长尾雉、白头鹤等国家一级保护野生动物。