

六安市与中国科学院合肥物质科学研究院推进战略合作



六安市高度重视院地协同创新。去年6月，市政府、中科院合肥物质科学研究院主要领导为安徽工业技术创新研究院六安院、中国科学院合肥创新院六安双创中心揭牌。值此揭牌一周年之际，现就战略合作推进情况发布如下：

一、战略合作平台建设情况

安徽工业技术创新研究院六安院（以下简称“六安院”）是中科院合肥物质科学研究院与六安市人民政府合作共建的研发机构，为正处级建制的事业单位。六安院位于金安区大学科技园A7楼，大楼1-4层作为六安院公共服务区域，已正式投入使用，8-10、14、15楼5000余平米固定场地的公共实验室设施等均已安装到位，具备研究、开发所需基本条件。剩余楼层装修预计在今年7月底前完成。六安院现有工作人员10人，其中硕士及以上工作人员5人。制定管理制度10余项，六安院官方网站已正式上线运营。

中科院合肥创新院六安双创中心（以下简称“双创中心”）是中科院合肥物质科学研究院与六安市人民政府合作共建的科技孵化器。双创中心位于六安高新区双创大厦，其中1号楼5-20层作为高新区和中科院合肥技术创新工程院培育、孵化企业使用，可为企业提供用于办公、研发所需的场地近4000平米，目前已具备拎包入住的条件。双创中心现在有工作人员5人，已初步具备招商运营、企业孵化的能力。“六安高创”微信公众号已正式上线，官方网站正在筹建中。

二、战略合作推进成效

（一）推进高层次科技人才集聚。六安院出台了《关于鼓励科技人员创新创业若干政策（试行）》，设置1000万资金池，面向中国科学院、高校及其他院所招引具有博士学位或者高级职称创新创业人才。经过一个多月的征集、调研、初审、答辩、审议、公示，共引进12个携带高端科技成果的研发团队，其中博士或副高以上48人，硕士16人。引进的项目中，

“氢燃料电池用离心式空气压缩机”“等离子体技术制备燃料电池催化剂及电堆集成”两个项目将为六安市重点发展的氢能产业实现强链补链作用；

“红外高发射率涂层材料”项目已获得基金投资200万元，且团队合伙人公司在六安市已完成注册。

(二) 发挥金融赋能科技创新作用。裕安区政府与中科院(合肥)技术创新工程院有限公司共同设立了总规模3个亿的裕科股权创业投资基金,该基金是全省首批正式运营的四支科技成果转化引导基金区域性子基金之一。充分发挥裕科子基金的科技金融撬杆作用,助推科技成果在六安转移转化。目前,裕科子基金已完成5个区域内具有比较竞争优势的科技型中小企业和科技成果转化项目的投资,参股总额达9000万元,其中4个项目为市外招商科技型企业落地项目。

(三) 实现高端科技成果落地转化。六安院成功承接中科院海洋研究所杨红生团队“淡水牧场”关键技术研究与应用推广项目落地转化工作。该项目是获得国家“973”计划【国家重点基础研究发展计划】、“863”计划【国家高新技术研究发展计划】、国家重点科技研发专项、中科院STS【科技服务网络计划】等重大专项立项“海洋牧场”项目在 inland 淡水湖面的首次转化应用。经过多轮沟通,确定将六安市作为国内首个淡水牧场建设示范点。项目落地实施后,将在开展水体生态修复、水生动物增殖、苗种繁育、水产品质量控制、精深加工和物联网智慧平台等技术转化的同时,构建“渔旅融合”“渔业+生态保护”“渔业+特色农产品”等发展新模式,促进六安市由水域大市向水资源强市发展。目前,六安院联合中科院海洋所,已完成了试点水域水质、生态以及岛屿的详细调查,确定了淡水生态牧场建设项目的具体发展规划。

(四) 加快培育孵化中小型科技企业。六安院与双创中心高效利用中科院合肥物质科学研究院科技创新资源,突出“服务、孵化、集聚”等核心功能,为企业提供创业培训、技术指导、人才交流等服务,加快孵化科技型中小企业步伐,为六安市高新技术产业发展培育有力“后备军”。截至目前,六安院引进孵化企业5家、意向企业1家。双创中心正式入驻注册企业3家、正在审批企业3家、意向洽谈企业1家,其中引入的安徽智驾汽车科技有限公司实现当年达产、当年入规。

(五) 助力企业攻克技术难题。通过开展院地合作,六安院和双创中心发挥了科研实力强、人才资源集聚的优势,紧盯企业在技术转型瓶颈期遇到的需求痛点和技术难点,精准持续发力,帮助企业破解技术难题。六安院与本地企业已建设4家联合实验室,与企业签订产学研合作协议4项,联合企业共同申报省科技重大专项工程化项目1项。通过组织中科院系统专家教授深入酷豆丁、江淮电机、泓济环保、海洋羽毛等30家企业,实地调研企业真实技术需求,有效促进了科技成果转移转化,提高了企业工程化研发水平。

(六) 构建良好创新创业生态环境。揭牌运营一年来,六安院成功邀请了一批专家教授来六安市交流座谈。国际核聚变应用领域知名专家西村新教授应邀来六安作“日本氢能发展现状报告”,中科院系统专家团队应邀参加2020长三角氢能科技产业高峰论坛,中科院海洋所副所长杨红生多次来六安市研讨交流。六安院为市、区政府招商引资提供技术咨询和项目论证20余次。双创中心裕科孵化器与皖西学院共建了就业基地,开展“双创讲堂”系列培训讲座,累计参与企业82家。

三、下一步推进方向

下一步,将继续围绕市政府与中科院合肥物质科学研究院战略合作协议内容,借助合肥物质院优质科教力量,建设一批科技创新平台、引进一批科技型企业、落地一批优质项目、引育一批创新人才、转化一批科技成果,促进六安经济高质量发展。重点做好以下几项工作:

(一) 引进创新创业团队。重点围绕洁净能源、先进制造与智能装备、先进材料、现代农业技术等领域,继续面向中科院系统、省内外高校及科研院所,引入优质创新创业项目。今年六安院拟遴选6-8个优秀创新创业团队入驻。

(二) 加快创新平台建设。鼓励支持中科院海洋研究所、中科院合肥物质科学研究院、六安院共同建设“淡水生态牧场工程研究中心”,开展淡水生态牧场关键原理研究与智能化设备技术研发工作,加快淡水生态牧场建设。面向六安院入驻企业、六安本地企业等,联合共建实验室2-4个。

(三) 用足用活引导基金。发挥裕科子基金科技金融服务体系优势,协助裕安区科技型企业及在孵企业在创新创业不同阶段实现与资本的对接。今年拟落实六安裕科基金二期出资相关事宜,并按照相关投资进度要求,完成对智能制造和电子信息领域项目的投资,力争全年投资企业3家。

(四) 引进孵化科技企业。加快六安院焗控智能科技、宪安新材料等熟化项目尽快投产运营。推进电容去离子净水团队、红外聚能涂层团队、[氢能堆空压机团队](#)、桑蚕机器人团队项目尽快落地。围绕六安经济社会发展需求,积极引进和培育一批科技型企业,计划新引进科技型企业10家,着力打造既有数量、又有质量的产业项目群。

最后，再次感谢各位媒体朋友们的积极参与，衷心希望媒体朋友们一如既往地关心、支持六安市科技创新工作！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/171208.html>