

携手大院名校 搭建智库平台

平湖激活科技创新动能助推高质量发展

记者 徐晓雯 通讯员 潘国浩

近年来,我市深入贯彻落实《浙江省人民政府关于全面加强科技创新推动高质量发展的若干意见》等文件精神,积极携手大院名校,瞄准最具发展潜力、最有可能突破的新材料产业、电子信息产业以及航空航天产业等,持续构建以企业为主体、以市场为导向、产学研相结合的高新技术产业创新体系,不断壮大高新技术产业研发力量,助力我市经济转型升级。

“当前,以浙工大平湖新材料研究院、上海交大平湖智能光电研究院和航天科工二院二十三所平湖实验室为代表的一批新型研发机构的成立,正逐渐开启我市高端产学研合作平台共促产业发展的序幕。”市科技局局长倪建锋说。截至目前,浙工大、上海交大研究院均已建成实验室和孵化区等建设,仪器设备基本采购安装到位并投入使用,人员队伍稳步扩大,已集聚各类专业技术人才80余名。项目引进步伐加快,已引进各类科技项目11个,航天科工二院二十三所平湖实验室完成装修并加快启动下一步建设计划,与大院名校的合作已初显成效。

携手浙工大,助力化工新材料产业

我市去年签约的首个百亿项目——独山能源新材料一体化项目日前在独山港经济开发区正式开工。该项目是我市融入长三角一体化发展、抢抓新基建“窗口期”的重要成果。目前,项目环评、环评已取得批复,其中第一阶段两套装置的聚酯、纺丝楼已完成设计总量的60%,核心设备已完成订购,预计今年上半年投产。



近年来,我市新材料产业快速发展,涌现了一批如独山能源、平湖石化、卫星能源、传化天松、高正新材料等成长性新材料企业。目前我市共有新材料企业80余家,其中规模以上企业45家,全年实现产

值191.79亿元,增长势头强劲。产业集群拥有国家高新技术企业31家、省科技型企业32家、省级企业研究院2家、省级高新技术企业研发中心7家。新材料产业已成为我市两大战略性主导产业之一。

随着新材料产业的迅速崛起,行业的研发能力建设也亟待加强。为进一步增强新材料产业的发展后劲,我市于2018年与浙江工业大学成功签约,共建浙工大平湖新材料研究院,并于2019年9月正式揭牌。

浙工大平湖新材料研究院主要依托浙江工业大学重点优势学科和科研力量,以推动和培育平湖新材料产业发展为重点,在新材料领域开展技术攻关、新产品开发、科技成果转化、先进适用技术推广、高端人才引进和培养、科技型中小企业引进和孵化等科技创新活动。研究院组建运行以来,建设工作稳步推进,去年在前期完成办公场所和实验室装修的基础上,进一步完善平台功能,相继完成了科研车间和测试中心两批次仪器设备采购和安装,并基本投入使用和服务。

目前,研究院累计引进各类专业技术人才35名,其中教授6名、副教授8名、国家级人才1名、省级人才2名。已签约孵化项目5个,组建研究团队3个,建成研究所2家,与企业共建联合实验室5家,为企业提供服务200余次,签订产学研合作项目20余项,获批省重点研发项目1项,获批省研究生联合培养基地,首批在培研究生9名。

携手上海交大,助力电子信息产业

上海交通大学是国内一流、国际知名的“综合性、研究型、国际化”大学,基础实力雄厚,科研成果丰富。而电子信息与电气工程学院是其规模最大的学院,也是全国高校中规模最大的同类学院之一。为进一步深化院地合作,助力我市形成地方发展新动能,打造面向未来的创新活力新平湖,2019年3月市政府与上海交通大学签约,共建上海交大平湖智能光电研究院,主要依托上海交大的学科、人才优势,依靠平湖的产业、经济优势,根据我市产业发展状况,以推动和培育平湖电子信息产业发展为重点,开展光电子产业的技术研究、项目孵化和引进,目的是建设国内一流、国际领先的光电子技术枢纽、产业枢纽和创新枢纽,成为中国光电子的创新高地。

研究院成立以来,先后完成了近

10500平方米的行政办公区、超净实验室、产业孵化区装修,去年又相继完成实验室设备采购和安装,并对外提供服务,开展了浙江省工程师协同创新中心建设,并启动新展厅装修。目前,研究院办公人员达36人,累计引进各类专业技术人才49名,其中教授级17名、博士25名、国家级人才4名、省级人才2名,聘请国家级人才3名;已落户孵化项目6个,在谈孵化项目11个,封测平台建成后已为平湖、嘉兴以及国内高校提供服务120余次,签约合作项目15项,获批国家级重点研发项目立项2项,联合申报省重点研发项目1项。



“电子信息产业是创新驱动发展的先导力量,是互联网经济的基础和核心。接下来,研究院将继续完善平台建设,为我市企业提供更多的服务和支持。”市科技局副局长毛宝中说。近年来,我市电子信息产业快速发展,涌现了以日本电产芝浦、日本电产汽车马达、日本电产三协为代表的微电机集群龙头企业,以科世科汽车部件、宜兰汽车配件等为代表的汽车电子板块规上龙头企业,以汉脑数码、波江通信为代表的物联网、光电智能企业。截至目前,我市电子信息产业共有规上企业28家,实现产值124.66亿元。

携手航天科工二院二十三所,助力航空航天产业

去年11月5日,平湖首架试生产组装的意大利莱昂纳多AW139直升机在第三届中国国际进口博览会上首度亮相,获得了全国各大媒体的关注。

2019年,平湖中意直升机生产项目正式落户平湖,项目总投资人民币128亿元,设计产能年产直升机150架,达产后年产值人民币160亿元以上。该项目将新建包含完工与交付中心、总装生产线、全动模拟机中心、研发中心、航材物料中心、维修服务中心、通航机场等,带动航空发动机、航空电子系统等一系列



通航装备及零部件供应商落户平湖,共同致力于把浙江省打造成全球领先的通用航空高端研发制造基地和全国通用航空空业发展示范区,助力长三角高质量一体化发展。

高质量项目的落地,对平湖本地的发展意义深远。近年来,我市大力实施强链补链工程,强力推进航空航天产业链建设,以建设中意直升机项目、长三角卫星遥感应用产业园和通用机场为依托,吸引通用航空细分产业或关联产业项目落户,同时引进了卫星遥感、微小型卫星研发设计与制造等高端航天产业项目。与此同时,为打造我市航天卫星应用产业生态聚集区,实现人才、技术、产业、资本融合一体化发展,市科技局进一步加强与国内一流航天院所的合作,于去年6月与航天科工二院二十三所进行合作签约,共建平湖实验室。

据介绍,该实验室主要功能定位是以国家在太空、空间碎片和商业航天等领域的战略需求为牵引,开展相关基础理论与创新应用技术研究,吸引和培养领军科技人才,形成自主科研成果,支撑国家太空战略,同时积极开展成果转化相关工作,协助产业孵化。截至目前,平湖实验室已完成装修并即将组织竣工验收,完成实验室信息系统招标,并开展设备采购和项目建设。此外,已完成实验室科研平台项目立项,启动设备研制;完成自主科研项目立项论证,并启动第一批项目研究工作;成立了理事会,由航天科工二院二十三所所长胡庆荣担任理事长。

下一步,实验室将进一步完成信息系统招标采购,并通过制订实验室发展规划,启动建设和接入一批高水平基础设施。除二十三所现有的能力和设备设施接入实验室运行外,还将新建数据控制中心和科技验证平台,开展高水平创新课题研究。“我们的目标是实验室挂牌后三年内形成开展高水平创新研究和成果转化能力,五年内能将其打造成省部级创新平台,并力争建设成为国家级创新平台。”倪建锋这样表示。

科技资讯

嘉兴市科技局领导来平开展“三服务”

通讯员 何雅婷

日前,嘉兴市科技局局长高海华一行来平开展“三服务”走访调研,聚焦问题、破解难题,为我市科技创新和经济社会高质量发展“把脉问诊”。副市长陈群伟等陪同。

调研座谈会上,市科技局局长倪建锋汇报了2020年科技工作情况和2021年工作思路。高海华在听取汇报后,充分肯定了我市科技创新工作取得的成效,同时就下一步工作提出要求:一要认真谋划“十四五”规划,精准定位未来五年的科技发展目标;二要加强财政科技投入,推动科技进步与创新;三要有效聚焦产业链和创新链,围绕产业链完善创新链;四要加大产业科研力度,进一步提高规上工业企业研发活动率,促进产业升级。

市人大领导调研科技创新工作

通讯员 张徐园

近日,市人大常委会副主任柯卫明一行在市科技局局长倪建锋、副局长徐欣等的陪同下,赴平湖经济技术开发区调研科技创新工作。

在芯越微电子材料(嘉兴)有限公司,柯卫明一行听取了企业负责人关于公司基本情况介绍,详细询问了企业自投产后的生产经营、团队建设等情况,并征求了企业在科技创新、开发区服务方面的意见建议。

在平湖智创园,柯卫明一行走访了园内两家企业,并听取了园区建设、功能布局和服务领域等方面的介绍。

柯卫明对平湖智创园建设工作给予充分肯定,并强调,科技创新工作要坚持平台优先,智创园要依托国家级开发区的知名度,高起点、高标准做好招引,吸引更多创新资源。一是加强功能配置和推介宣传,提高智创园在上海周边的知名度,同时做好基本功能、个性化功能建设。二是完善招引政策和服务机制,管理团队要走出去,学习吸收好的做法,不断优化政策和园区管理。三是突出目标管理和绩效导向,做好长期规划,要在“十四五”起步阶段布好局谋好篇。

科技部门深入推进企业研发机构建设

通讯员 戴亮

近日,浙江省科技厅公布了2020年新认定的省级企业研究院和省级企业研发中心名单,我市的浙江省宏利高性能汽车橡胶件企业研究院等4家企业研究院成功入围,康达智多功能镜头省级高新技术企业研究开发中心等9家企业研发中心榜上有名。

近三年来,我市省级以上研发机构认定数量持续稳步增长,累计新增44家,其中省级重点农业企业研究院1家、省级企业研究院15家、省级企业研发中心28家。截至去年年底,全市累计拥有各级研发中心237家,其中省级以上研发中心72家、嘉兴市级研发中心110家、平湖市级研发中心55家。

创新驱动助力平湖经开 招才引智招商引资

通讯员 金哲宇

近日,平湖右先锋国际创新中心启用暨项目集中签约仪式在上海举行。

平湖右先锋国际创新中心是平湖经济技术开发区在上海设立的域外孵化器,位于虹桥协信中心10号楼B座,总投资3亿元,共4层,建筑面积4300平方米。

作为平湖接轨上海的右先锋,上海域外孵化器以区域协同中心、合作交流中心、企业研发中心、项目孵化中心为导向,直指人才高地、产业腹地,发挥创新创业、项目孵化、产业转化等功能,重点引进数字经济产业、海内外高层次人才创业项目、科技型企业、总部经济项目等,积极推动项目、人才、技术等创新要素加速聚集共享,抢占长三角一体化高质量发展“C”位。

创新中心的启用,是平湖在全面接轨上海、共享上海创新资源上迈出的又一开拓性步伐,将为寻求发展的人才与企业提供最佳的营商环境,实现与上海乃至全球的高新技术、高层次人才等优势资源的无缝对接,着力打造成为国际化创新合作新平台,在长三角一体化高质量发展中彰显平湖经开的核心竞争力。

当天,还有8个优质项目签约落地,总投资达11.4亿元,其中6个为来自长三角地区的数字经济项目,1个为智能装备制造领域的欧美项目和1个国际商会项目,为新的一年开局赢得了“开门红”。

今年是平湖“数字经济发展年”,签约的6个数字经济项目总投资达10.8亿元,主要涉及芯片研发、半导体、汽车电子等领域。合作项目的数字化、信息化、智能化非常突出,对于平湖经开抢占数字经济制高点、加快“数字强区”建设、加快高质量发展都具有重要意义。

科技计划项目验收

平湖市2020年第三批科技计划重大(重点)项目集中验收会近日在杭州举行,共有9个项目参与验收。此次验收由市科技局委托浙江省科技评估和成果转化中心集中进行。据了解,去年全年我市累计验收各类市级科技计划重大(重点)项目27项,其中工业类20项、农业类7项。摄影 戴亮

我市防震减灾工作凸显新成效 连续15年获评省级考核优秀单位

记者 徐晓雯 通讯员 金哲宇

近日,浙江省地震局发布2020年度浙江省市县防震减灾工作考核结果通报,我市荣获“2020年度浙江省市县防震减灾工作考核优秀单位”,成为嘉兴市唯一获此殊荣的县市,这也是平湖连续15年获此殊荣。

强化顶层设计,保障工作持续推进

近年来,我市认真贯彻落实上级有关防震减灾工作指示精神,在地震台站建设、城市抗震设防、农村民居建设、地震小区划应用、防震减灾科普宣传等方面夯实工作基础,彰显平湖特色,全市防震减灾能力进一步提升。

去年,我市出台了《平湖市城市抗震防灾专项规划》等文件,并启动了《平湖市防震减灾“十四五”规划》编制工作,将防震减灾工作纳入国民经济和社会发展规划,并将应对突发性地震灾害的地震应急避难场所(避灾安置场所)建设纳入各镇街道的建设总体规划。与此同时,成立了

市创建国家防震减灾示范市工作领导小组,由市长任组长,分管副市长任副组长,市级有关部门(单位)主要负责人为成员,在人才方面予以全方位保障。

此外,不断夯实防震减灾工作经济基础,增加市财政防震减灾经费投入,将地震工作经费纳入同级预算,去年共安排财政预算资金30万元。并将防震减灾创新工作纳入市科技资金列支范围,提供资金保障。在此基础上,出台《平湖市科学技术局“地震工作经费”专项资金使用管理办法》,进一步规范地震工作经费使用。

完善设施建设,提升防震减灾能力

全市38所中小学、43所幼儿园、96个农村社区建筑工程全部以高一档的标准实现抗震设防,广陈新港花苑社区被列入省地震局试点工程和省科技厅重大科技项目,建成国家级地震安全示范社区4个、平湖市地震应急避难场所5个、平湖市防震减灾示范乡村2个……

去年,市科技局强化建设工程地震安全大检查,共涉及建设工程131项,其中学校

建设工程103项、医院建设工程23项、高层和重大建设项目5项,检查结果优于全省各县市,尤其是学校、医院业务用房,基本实现提高一档设防。同时,完成2020年新的建设工程检查项目44项。与此同时,为进一步做好日常管理和维护,确保地震监测台(站)正常运行,市科技局加快推动平湖预警台、乍浦地震台信息化改造提升,目前平湖预警台为全省6个国家强震台之一。

市科技局还联合市建设局,在各镇街道开展农村建筑工匠培训,838名建筑工匠参加。同时,以我市高水平推进农房建设试点为契机,联合市建设局、市建筑设计院,在浙江省农村新民居抗震设防试点工程的基础上,结合《平湖市农房设计通用图集》的推出,在该图集中评选出老百姓最受欢迎的6套户型图,研究设计出适合符合平湖市地质特点的民居抗震结构设计通用图集,在全市推广。

丰富宣传载体,构建全民参与格局

市科技局不断丰富宣传载体,积极构建全民参与格局。去年组织开展了

“5·12”系列科普活动、地震夏令营、防震减灾进社区等系列宣传活动。与此同时,结合疫情防控,为避免大规模聚集,市科技局通过明湖景区防灾景观二维码更新、全市公交车站科普海报、“六进”科普现场活动、中小学地震应急演练等线下活动,并结合线上科普知识竞赛、防震减灾专栏发布、防灾景观扫一扫等一系列线上活动,营造浓厚的防震减灾宣传氛围。

此外,为进一步加强防震减灾科普阵地建设,市科技局打造了省内首个防震减灾主题公园,对明湖公园进行地震应急避险场所改造建设,创新开展防灾主题公园文化景观建设。并在当湖街道梅兰苑社区、广陈镇港中村建成嘉兴市首批以地震科普为主的科普活动中心,并完成防震减灾VR体验室改造。据了解,目前已建成防震减灾科普教育基地和防震减灾示范社区、示范学校、示范企业20余个,并以此为载体,扎实开展覆盖全市的“5·12”防震减灾宣传周、平安中国、防震减灾科普、地震应急演练等系列活动,参与人数达2万余人。