

以科技创新引领现代农业新发展

我市科技特派员积极助力乡村振兴

科技资讯

省地震局来平开展抗震设防行政执法检查

■通讯员 何红芳

日前,省地震局检查组一行来到平湖经济技术开发区在建工程——平湖菲兹假日酒店有限公司,开展抗震设防行政执法检查。

检查组一行实地查看了该假日酒店建设工程设计蓝图等相关资料,对工程是否按照地震小区划结果确定的抗震设防要求进行抗震设防作了核实,并听取了工程负责人对项目的介绍,查看了工程建设现场。

据介绍,该在建工程规划设计层高158米,建成后将成为平湖经济技术开发区的标志性建筑。按照我国相关法律法规要求,该工程在规划设计前应开展地震安全性评价工作。市地震局于2016年联合省工程地震研究所、平湖经济技术开发区管委会在该工程所在区域进行了总面积10平方公里的地震小区划工作,系统收集了区域范围内的地震地质、地震活动性等资料,编制了区划场地设计地震动参数分区图等工程建设基础性资料。该工程在规划设计时直接采用了地震小区划结果,为工程建设缩短了时间,节约了资金投入。

检查组认为,平湖地震小区划成果应用走在全省前列,对于在优化当地营商环境、支持地方经济发展方面起到了积极的作用。

创业者峰会暨科技创新项目路演平湖专场举行

■通讯员 卜歆宇

2019创业者峰会暨科技创新项目路演活动平湖专场于近日举行。活动当天,共有18个项目与相关平台完成签约,总投资达10.1亿元,其中签约项目5个,投资金额达5.95亿元。

据悉,平湖专场路演活动以“创变新时代,科技新力量”为主题,聚集一批以机器人与智能装备领域为主的科技创业创新项目,凸显日本科创资源,共谋中日协同发展。活动邀请国家特聘专家8名、省级特聘专家2名、博士以上高层次人才20名及深圳创新投资、中信资本等6家国内知名投融资机构。本次活动共有32个科技创新项目参加路演,其中包括12个中日合作国际项目和20个国内高层次人才项目,路演项目涉及机器人智能装备、医疗康养器械等多个先进行业。

综合股权投资基金增资 亿可利环保1000万元

■通讯员 潘爱忠

近日,平湖市产业基金科创子基金——平湖综合股权投资基金合伙企业(有限合伙)与浙江亿可利环保科技有限公司再增资1000万元合作签约仪式在我市举行。

综合股权投资基金于2018年投资亿可利465万元,此次向亿可利再增资1000万元人民币。综合股权投资基金的两次增资主要用于支持亿可利从单一的设备销售向专业服务、托管运营等全业务领域拓展。助力亿可利抓住土壤修复领域的市场机遇,力争在土壤修复市场占有一席之地。

“高企”中介服务机构年度会议召开

■通讯员 卜歆宇

近日,市科技局召开“高企”中介服务机构年度会议。13家中介机构相关负责人及各镇街道科技助理员参加会议。

会上,市科创中心负责人向与会中介机构反馈了近期在中介服务中企业所反映的一些问题,并就做好科技中介星级评定工作提出了具体要求。高新技术和产业科负责人通报了2019年科技中介申报新认定“高企”情况,部署“高企”培育、申报等工作。各中介机构负责人介绍了各自的基本概况,并就2020年工作与各镇街道科技助理员进行了广泛交流。

我市加强卫生健康系统科技项目管理

■通讯员 戴亮

日前,我市召开卫生健康系统科技项目管理工作会议。

会上,市科技局高新科负责人与参会人员详细解读了新出台的《平湖市科技计划项目管理办法》,并对项目申报表格进行了填表说明,提出了申报注意事项。目前,2020年平湖市科技计划项目申报工作已经启动,实施网上系统申报结合线下评审、限额择优立项的方式。与往年不同的是,今年将首次对社科类项目实行第一批单独发立项文。

市科技局综合科负责人向与会人员通报了近几年我市医疗卫生系统的终止项目和延期项目,并针对项目实施管理和验收工作提出了要求。为方便各医疗单位申报项目,综合科建立了专门的“平湖市卫生健康系统科技项目管理群”,更新相关验收表格模板,并采取线上审核验收申请书的方式,将原来的纸质验收确认单调整为线上登记备案,以此缩短每个项目的验收周期。

是,2019年平湖市重大、重点科技计划项目(农业类),科技特派员入驻项目占总数的67%,他们用“科技之手”点石成金,让“创新之花”开遍平湖的大地。

展望未来发展 不忘初心迈出新步伐

为了把破解“三农”难题的第一脚踩在科技上,近年来我市科技特派员工作不断规范,科技特派员队伍不断成长壮大,其中有科研院所的专家教授,有在职专业技术人员,还有不少土专家田秀才,分布在农业发展的各领域。

随着科技特派员工作的深入开展,新挑战、新问题也不断涌现出来。为此,市科技局将不断完善科技特派员选派机制。“我们将根据需求情况,实施科技特派员与镇街道双向选择机制,让合适的人到适宜的地方工作,实现技术与产业的无缝对接。”该局相关负责人表示,将鼓励科技特派员连任、长任,将地方产业做大做强,真正惠及民生。

在此基础上,市科技局将着力加强激励引导,确保工作经费专款专用,支持科技特派员工作。同时,完善激励机制,鼓励科技特派员通过开展科技成果转化、技术入股等方式在当地创新创业,重点鼓励联合建设公共服务平台、众创天地等创新载体。

与此同时,通过统筹科技资源开展工作,解决单一专业技能与农村多元化需求的矛盾。例如,完善科技特派员沟通交流网络平台和常态化培训机制,使科技特派员能实时交流工作中遇到的各类问题,同时可促进科技特派员知识更新,不断提升综合素质,更好地适应乡村振兴发展新要求。此外,还可以引导各地整合科技力量,鼓励科技特派员立足入驻乡镇,开展跨区域服务,弥补科技特派员个体服务能力不足的缺陷,全力服务农业发展。

终考核成绩的重要依据。通过一系列举措,加强对科技特派员队伍的领导和管理。

人才是科技创新的关键,为了鼓励优秀科技人才到基层建功立业,市科技局在此项工作中切实转变职能,坚持机制创新和制度建设并举,分别出台了相关的优惠政策,尽可能为科技特派员创造良好的工作环境。科技特派员在下派期间原有职务和一切福利待遇不变,并明确科技特派员在下派期间创业收入的合法性。一项项优惠政策的落实,充分调动了科技人员的工作热情和积极性,营造了良好的工作环境,从而保证了科技特派员派得出、留得住。

从“靠天吃饭”到“科技兴农”,选派好科技特派员,是开展科技特派员工作的首要环节,也是关键环节,它直接影响工作开展的效果。“我市在开展科技特派员工作时对接专业技术人员,寻找科技与农业的结合点,根据我市粮食、林果等发展的实际需要,选择一批具有较高素质和实践经验的技术人员作为下派人选。”市科技局相关负责人介绍说,对农村乡土人才,既看自身效果,更看带动作用。多年来,正是这样因地制宜、选贤任能的有效举措,不仅提高了科技资源配置的有效性,也提高了科技服务的成效。

科技“牵手”农业 创新释放农民生产力

“有问题就问特派员!”一句简单的话语,反映出的不仅是科技特派员的工作,更是他们走进了农民心里的最直接体现。从2005年起,科技特派员工作在我市生根发芽之后,市科技局不断探索科技特派员服务方式,创新服务模式、完善服务机制,积极鼓励科技特派员到基层创新创业,开展科技试验示范、技术咨询、技术培训等技术服务,有效地促进了农业科技成

果的转化,真正让技术“长”进了泥土里。

15年来,我市先后派出10批科技特派员,他们任劳任怨、无怨无悔,矢志不渝地践行着“把论文写在大地上”的庄重誓言,工作成效显著,有力促进了科技与经济有效结合,加快了农业产业结构调整和优化特色产业发展的步伐。

新埭镇科技特派员围绕新埭特色蜜梨产业建立了种植示范基地,组织梨树种植户参观学习并进行推广,同时加强技术指导和培训,推广与之相配套的土、肥、水管理技术以及整形修剪、疏花疏果等技术措施。通过项目的实施,梨树栽培技术在梨园得到进一步推广,提升了梨树高产优质栽培水平,采用梨树水平棚架栽培技术的种植户平均亩增产200公斤,亩增收3000元。新仓镇科技特派员结合当地农业实际情况,积极开展农业科技示范研究,研究制定了芦笋主要病虫害绿色防控及水稻主要病虫害科学防控方案。在科研示范试验中,积极探索适合当地的先进实用技术,与省农科院植保所共同开展地合作项目“大棚芦笋甜菜夜蛾灾变规律及绿色防控技术研究”。项目紧紧围绕甜菜夜蛾发生动态监测、性诱剂筛选、主要杀虫剂室内活性评估、杀虫剂田间控害效果评估、生物农药控害评估、杀虫剂抗性测定、性诱剂+病毒的效果评估及集成防控技术示范等工作,取得良好的效果,并召开了一次现场会。2017年示范推广芦笋绿色防控技术面积500亩,减少农药使用次数2次。曹桥街道科技特派员入驻“嘉兴华祥现代农业星创天地”,发挥科技特派员在“星创天地”的科技推广作用和“星创天地”示范带动作用,大力引进农业实用新技术、新品种进行推广,辐射和带动全市高效农业快速发展,从而全面提升农业整体素质和效益。值得一提的

■记者 石晓晨 通讯员 何雅婷 张展

本报讯 这里是金平湖的美丽田野,阡陌之间,各色农作物茁壮成长;这里是农业企业的生产基地,绿色技术引领农业新发展;这里是忙碌的科研实验室,新技术、新产品相继孵化成型……这一切,与农有关的科技创新工作,都离不开一群扎根基层的农业“智囊团”成员——科技特派员。他们辛勤耕耘、送智下乡,在希望的田野上既挥洒了汗水,也种下了科技的“种子”,更好地助力农业科技现代化发展,不断促进农业增效农民增收。

强化队伍建设 当好乡村振兴生力军

新时代的农村是充满希望的田野,“农”字里大有作为,而科技创新就是最有效的养分和肥料。据悉,我市从2005年11月起启动科技特派员工作,为农民提供最急需的科技服务。“近年来,我们紧紧围绕推进街道科技进步、助力企业科技创新、加快社会主义新农村建设的目标,通过全体特派员的努力,在推动企业科技创新、校企合作、农村经济社会发展、宣传普及科学知识、推广新技术新品种新工艺等方面都取得了显著的成效。”市科技局相关负责人说。据了解,截至目前我市已选派10批次科技特派员,共有68名来自各部门和相关院校的专业技术人员赴各镇街道和企业开展科技指导工作,选派范围不断扩大,影响力不断提升。

为了保证科技特派员工作顺利进行,15年来市科技局领导小组认真负责对全市科技特派员的宏观指导、组织协调、政策制定等重要事宜。据介绍,每一届的领导小组都会严格按照目标责任制和相关规章制度,不定期到项目对接单位对特派员工作进行检查督促,把平时检查结果作为年



“高企”认定培训

平湖市国家高新技术企业认定培训班于近日举行。市科技局、市税务局相关业务科室负责人、全市各镇街道科技联络员,以及全市270家纳入2020-2022年高新技术企业培育库的企业主管、负责人等参加活动。

■摄影 卜歆宇

科技部门防震减灾工作凸显新成效

第十四次获评全省县级防震减灾工作先进单位

■通讯员 何红芳

日前,省地震局发布2019年度全省各县防震减灾工作考核结果通报,市科技局被评为防震减灾工作先进单位。这是该局自2005年以来第十四次获此荣誉,也是全省获此殊荣最多的一家。

2019年,我市围绕国家防震减灾示范市创建工作要求,按照“依靠法治、规划先行、部门联动、社会参与、示范引领”的工

作思路,努力探索适合我市少震弱震及人口稠密、经济发达市情的防震减灾发展道路,全力推进防震减灾各项工作。

2019年我市积极承办长三角区域防震减灾一体化工作研讨会,扎实开展“5·12”防灾减灾日、“平安中国”等系列宣传活动,完成了平湖预警台基建工作。同时,积极联合市建设局,邀请浙江大学王金昌副教授团队来平,在各镇街道开展农村建筑工匠抗震设防培训,举行培训8场,

近1000人参加。在推进地震小区划成果应用方面,则为10余家企业提供建设参数,替企业工程建设缩短准备时间和资金投入,提升了我市的营商环境。我市还打造了省内首个防震减灾主题公园,在明湖公园系统开展地震应急避险场所建设的同时,打造以防灾人文与自然为主题的地震景观,并配备了种类齐全的应急救灾储备仓库。在当湖街道梅兰苑社区、广陈镇港中村建成了嘉兴市首批以地震科普为

主的科普活动中心,完成了防震减灾科普教育基地全市首个VR体验室改造,宣传载体日趋丰富和完善。

在此基础上,我市还结合开展国家防震减灾示范市创建工作,集中实施了地震小区划、区域地震灾评、防灾主题公园、安全示范社区、VR科普教室改造、无人机灾情搜集平台、人员密集场所建设等一系列示范项目,目前各项工作已基本完成,全市防震减灾综合实力得到大力提升。

科技创新孵化器和众创空间建设有力推进

至目前,全市已建成嘉兴市级(含)以上孵化器4家、众创空间5家

■通讯员 莫开彦

在嘉兴市科技局日前公布的2019年度嘉兴市级孵化器和众创空间拟认定名单中,我市的平湖车创园孵化器和蜂珍蜜语众创空间榜上有名,分别创建成为嘉兴市级孵化器和众创空间。至此,我市共建成嘉兴市级以上(含)孵化器4家,嘉兴市级以上(含)众创空间5家,创新创业工作

取得显著成效。

据介绍,平湖车创园孵化器成立于2018年4月,孵化器面积5300多平方米,重点支持先进装备制造、汽车零部件、电子信息等领域。作为区域创新创业公共服务平台,平湖车创园孵化器主要采用“孵化器运营+投融资管理+市场开拓+产业融入+创业辅导与支援+科技创新服务+产业研用”为一体的孵化模式。截至2019

年10月,孵化器内已注册企业23家,孵化毕业企业1家。蜂珍蜜语众创空间成立于2018年8月,空间面积1500平方米,重点支持现代生物技术、新能源开发、工业生物技术等领域。蜂珍蜜语众创空间结合平湖科技产业特点,探索新的孵化机制,针对空间内企业个性化需求提供发展型服务、延伸型服务、定制服务等,在融资渠道、产学研联盟和战略咨询等方面能给予

更多的孵化资源支持。截至2019年10月,空间内已注册企业14家。

下一步,市科技局将继续加快孵化器、加速器、众创空间建设,鼓励有条件的镇街道引进国内外知名孵化器、众创空间运营平台,建设一批机制灵活、功能齐全、配套完善的创新创业孵化器和众创平台,打造我市大众创业、万众创新的生动局面。