

本报讯(记者 李诗译)创新是引领发展的第一动力,高质量发展对知识产权更高水平创造、更高效益运用提出了迫切需求。近日,临港松江科技城逸动医学、天海融合、幂方电子三家企业获评上海市中小企业知识产权运营能力提升项目承担单位,激励企业在知识产权创造、运用等方面持续发挥示范作用,赋能企业创新发展。

逸动医学、天海融合、幂方电子分别获得74项、35项和107项专利授权,其中核心发明专利分别为21项、12项、18项。作为园区内专利授权的“大户”,为实现知识产权更高水平创造,示范企业完善了知识产权相关管理体系,从产品优化设计或预研产品开始,协同技术研发人员深入开展专利挖掘。主营智能数字骨科器械的逸动医学还建立了知识产权奖励制度,以鼓励创新研发。

要让“知产”变“资产”,还需注重知识产权的转化运用。逸动医学副总经理兰天介绍,企业通过自主研发及与医疗机构、科技企业等开展产学研医合作,创造核心专利技术的同时,积极探寻专利转化运用。如在关节动态功能检测、量化查体等领域,公司布局多项核心专利技术,并形成数款核心产品,包括Opti-knee®膝关节运动功能参数检测仪、Ligs®关节韧带数字体查仪等。公司还与上海市第六人民医院开展专利转让合作,受让“膝关节力加载及生物力学特性检测实验平台”等发明专利与实用新型专利各9件,并结合公司自主研发技术,打造了膝关节生物力学测试平台与肩关节生物力学测试平台两款产品。除此之外,对于“机械臂及机械臂环境下的临床系统及定位方法”等有价值但并未转化为产品的专利,公司也通过专利转让让其发挥更高效益。

为激发园区企业创新活力,临港松江科技城在优化知识产权管理和服务方面持续探索。园区相关负责人管玉婷介绍,园区知识产权工作不断革新,推动一批企业高质量发展。此前,在松江区市场监督管理局(知识产权局)支持下,临港松江科技城与国家知识产权国际运营(上海)平台、上海知识产权交易中心共同搭建了“松江区专利超市”。作为一个高校、科研院所和企事业单位发布专利许可、转让等供需信息并促成交易的平台,“松江区专利超市”畅通了专利技术供给渠道,促成更多“沉睡专利”向中小企业转移转化,也成为临港松江科技城“上海市知识产权运营服务集聚区”项目建设的重要抓手。

据了解,临港松江科技城企业每年专利授权数持续保持30%以上增速。截至8月,园区现有企业累计专利总数达11493项,其中发明专利1655项。2022年,临港松江科技城获评国家知识产权强国建设试点园区。

内版导读

“边角料”焕发新活力 旧场地变身“新乐园”

详见第二版 ▶

顺风车出行 成假期新选择

详见第三版 ▶

康养等为主题,打造农民丰收节、泖港田园艺术节、石湖荡农耕文化节等具有特色的农事活动、文旅节庆活动。因地制宜推动三产深度融合,做活复合型乡村休闲经济,让田园变景区,农房变客房,农特产品变生态旅游商品,由表及里、形神兼备全面提升,建设宜居宜业和美乡村。

安居乐业,打造“美丽家园”

乡村振兴离不开生态宜居,良好的人居环境是最普惠的民生福祉。松江坚持以优化乡村空间布局为引领,加快补齐农村发展和民生短板,在充分尊重农民意愿的基础上,始终把农民相对集中居住作为乡村振兴的“牛鼻子”全力推进。 ▶ 下转第六版

的内涵,实现产业高质量发展。

浦江六镇一年四季百花绽放,风景如画,水净、气净、土净的独特生态美景不仅吸引了动植物栖息,也赋予浦江六镇优越的生态资源。今年,松江结合六镇乡村生态资源禀赋、文化资源禀赋等核心优势,持续推进文旅深度融合,赋能乡村振兴,深耕厚植松江乡村旅游“泖田谷”产品体系。通过精心布局,浦江地区的美丽乡村、田园生态、精品民宿、非遗文化串珠成链,一条条颇有特色的农村休闲旅游路线,为游客提供了更多美好生活方式的新体验,也让浦江六镇成为市民游客的必游之地。

依托原生态“圈粉”城市居民的同时,松江也在积极挖掘休闲旅游资源,以观赏、采摘、品尝、体验、科普、娱乐、

优质稻米产业化联合体,实行“一体化、抱团式”发展,推动“卖稻谷”向“卖大米”转变。至今,14家联合体带动农户320户,累计签约优质稻6.1万亩,户均增收5万余元。

同时,松江区依托畜牧业龙头企业松林集团公司,建设了母猪繁育、饲料生产、生猪养殖、屠宰加工、市场销售为一体的全产业链,创新以“公司+农场”布局种稻与养猪相结合的种养结合生态循环模式。目前,全区建成种养结合场91家、规模化养猪场5家,占全区生猪上市总量的90%以上。

文旅融合,绘就“诗和远方”

乡村旅游是实现乡村振兴的重要途径,文旅融合能够有效丰富乡村旅游



图为叶榭镇井凌桥村。

资料图

两名松江籍运动员将参加杭州亚运会

本报讯(记者 宋崇)记者从松江区体育局获悉,松江籍选手徐卓一、朱世杰将参加杭州亚运会。

杭州亚运会将于9月23日至10月8日举行,上海共有85名运动员、21名教练员、3名工作人员入选中国体育代表团,上海运动员预计将参加25个大项、30个分项、80个小项的比赛。

男子110米栏选手徐卓一小学曾就读于松江区方塔小学,后进入松江七中,开启田径训练之路。2016年,他进入上海市第二体育运动学校。这两年,徐卓一在

田径圈声名鹊起,今年上半年,他在长三角田径短跨跳及接力项群赛中以13秒41的优异成绩夺冠,并在2023年亚洲田径锦标赛上以13秒39获得亚军。本届亚运会,徐卓一将参与110米栏的角逐。根据赛程,男子110米栏预赛将于10月1日上午举行,10月2日傍晚迎来决赛。

中国男子手球队成员朱世杰1995年出生,是松江小昆山人,小学就读于小昆山学校,2006年9月至2010年7月在松江七中进行了为期四年的篮球训练,2010年9月进入上海体育学院二线

手球队,2012年3月进入上海一线队。曾获得十三届全运会手球比赛第五名、十四届全运会手球比赛第七名。本届亚运会朱世杰将作为中国男子手球队的一员,参加手球比赛的角逐。根据赛程,手球比赛将于9月24日进行预赛,10月5日进行决赛。

近年来,松江深化体教融合,培养输送了一批又一批优秀体育苗子。“松江籍运动员代表中国参加亚运会,这是松江体育的骄傲,也让松江的体育师生备受鼓舞。”松江区体育局相关负责人表示。

自来水公司有力推进沪苏湖铁路松江段管线搬迁工程——

抓迁改促进度 稳给水护民生



□记者 李光

作为连接上海、苏州、湖州的重要铁路枢纽,沪苏湖铁路是“轨道上的长三角”的重要一环,为满足项目建设需求,松江自来水有限公司积极响应,抽调精兵强将,克服重重困难,确保相关区域内供水管线顺利搬迁,为沪苏湖铁路项目顺利建设提供有力支持。

“我们深知供水管线搬迁工程对沪苏湖铁路建设的重要性。”松江自来水公司副经理沈杰告诉记者,为配合铁路建设,松江自来水公司需要在多工点、

多区域内,开展多管线、多批次同步施工作业,总工程量近万米。其中包括富永路、玉阳大道区域内给水搬迁工程, DN800球墨铸铁管及DN800钢管施工长度分别为707米及1014米;富永路、玉阳大道、嘉松南路、中桥路、永航路、大江路、玉树路区域内给水搬迁工程, DN300球墨铸铁管及DN300钢管施工长度分别为3529米及3281米;联络路南侧、二号河西侧区域内给水搬迁工程, DN300球墨铸铁管、DN500球墨铸铁管、DN800球墨铸铁管工程量合计99米;北松公路7068号南侧区域内给水搬迁工程,工程量为DN600球墨铸铁管120米。

考虑到工点工期紧、难度大,影响周边多个区域居民用水安全。自来水公司发挥主场优势,积极主动与铁路建

设单位沟通协作,与电力、通信、燃气、雨污水等管线施工单位通力合作,牵头开展了多次管线协调会议,为相关区域内管线埋设位置、深度及施工顺序提供了诸多合理化建议,编制了多套施工方案,应对不同突发事件,确保给水搬迁工程有序推进;在搬迁过程中,紧抓施工节点不放松,对多工点、多批次管线进行同步施工,避免了冲突和延误,保障了给水管线稳定运行。

相比之前完成的迁改工程,此次迁改最大的难点是在作业过程中除了穿越正在建设的沪苏湖高铁,还需跨越多处河道、沪苏湖铁路重要施工通道及大车流量市政道路,有效作业时间少、施工风险大,施工难度可想而知。 ▶ 下转第六版

继获得全国农业现代化示范区等一批“国字号”荣誉后,我区乡村振兴工作再结硕果—— 松江入选国家乡村振兴示范县

□记者 刘芮孜

聚焦浦南绿色发展实践区建设,近年来,松江以绿色田园、美丽家园、幸福乐园“三园工程”为重要抓手,切实加强顶层设计,建立健全工作机制,为着力解决“三农”短板,破解城乡融合发展瓶颈,全面实施乡村振兴战略提供了“松江答卷”。日前,农业农村部公布2023年国家乡村振兴示范县创建单位名单,松江区榜上有名,成为全国百家乡村振兴示范县之一。

事实上,自2019年以来,松江乡村振兴各项工作持续走在全市前列,先后获得全国农业现代化示范区、全国农业科技现代化先行区、全国粮食生产先进集体、全国农作物病虫害绿色防控示范县等一批“国字号”荣誉。此外,2022年,根据中国农业科学院和中国农业绿色发展研究会联合发布的《中国农业绿色发展指数2021》,松江区农业绿色发展指数全国第一。

农业为基,端牢“中国饭碗”

培育发展壮大农业,是乡村振兴的重要一环。松江是上海农产品主产区,肩负着保障松江乃至上海“米袋子”“菜篮子”“肉盘子”的重要责任。十多年来,松江区粮食种植面积始终保持稳定,亩产连续四年全市第一,菜田面积常年稳定在8500亩以上,绿色菜核心基地面积3000亩以上。生猪存出栏量持续位居全市前列,能繁母猪存栏量突破1万头。

松江持续深化的家庭农场模式,成为推进乡村振兴、实现产业兴旺的典型模式,形成了大米、生猪两条全产业链。在实现包括良种培育、绿色种植、机械化生产、烘干加工、贮藏等在内的松江大米全产业链发展的基础上,探索组建了“龙头企业+合作社+家庭农场”

加速一二三产融合 激发乡村发展活力

云间吾舍田园综合体 项目一期收尾

本报讯(记者 李诗译)集品种研发、种苗繁育、花卉生产、蔬菜种植、水产养殖、农业科普等功能于一体的田园综合体建设,是拓展农业功能、促进乡村振兴发展的重要抓手。近日,松江云间吾舍田园综合体项目一期工程进入收尾阶段,在此基础上,二期工程将完成综合体全长15公里农业产业环线的建设,将周边农业项目串珠成线,从而更好地推进乡村发展进程,加速一二三产融合,激发乡村发展活力。

云间吾舍田园综合体项目位于泖港西部,核心区位处于五厝农业园区,面积7500亩,现有种业、花卉、蔬菜、园林、畜牧、水产及农业科研院所等业态。据了解,此次由政府相关部门联合推进的云间吾舍田园综合体项目,涉及土地综合治理、锦鲤良种繁育基地设施改造等产业项目共26个,致力于打造集智慧农业、种源农业、生态农业、创意农业于一体的新田园,拓展农事体验、科普教育等方面的功能,为本地区乡村振兴打开更大空间。

一场场淅淅沥沥的细雨赶走了溽热,也将位于综合体入口处一处粉墙黛瓦的建筑映衬得格外鲜明。“这是建设中的花卉综合体中心,也是云间吾舍田园综合体项目一期重点工程之一。”松江商发集团下属松江农业发展有限公司相关负责人介绍,作为综合性农业园区,该花卉体验中心将集花卉产业展示、花卉文化推广、花卉科普体验等功能于一体, ▶ 下转第六版