

集聚上下游企业500余家,松江经开区形成涵盖生物医药、
医疗器械、健康产业等领域近乎完整的产业链——

全产业链协同推动生物医药产业强势崛起



□记者 李于伯 实习生 王欣怡

“基因编辑干细胞治疗2型糖尿病、羊膜上皮细胞治疗神经损伤及女性生殖系统损伤修复、TIL细胞(肿瘤浸润淋巴细胞)治疗肿瘤,这三方面的技术都拥有自主知识产权,处于行业领先地位,治疗糖尿病项目更是行业内首次发现。目前,三个项目都在稳步推进中。”上海君益禾生物医学科技有限公司首席执行官、复旦大学博士王苗苗日前在接受记者采访时说。

党的二十大报告提出:“推动战略性新兴产业融合集群发展,构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。”近年来,松江经济技术开发区抢抓生物医药发展机遇,产业规模快速发展壮大。目前,经开区已集聚500余家生物医药企业,

形成涵盖生物医药、医疗器械、健康产业等领域近乎完整的产业链,推动产业集群快速崛起。

逆环境下产业持续发展

在位于松江综保区的美昕医疗器械(上海)有限公司生产车间内,一台台导管组件自动化生产设备高速运转。美昕医疗是一家集研发、生产、销售于一体的高新技术企业,主要产品有输液类、输血类、泌尿类、呼吸治疗类300余种。近五年,美昕医疗的产品销往50余个国家和地区,每年销售额增长率均保持在20%左右,其中医疗废液收集装置在全球销量排名第二。

作为全球首款利用合成生物学技术研发的抗感染新药,可利霉素由同联集团自主研发成功,位于松江经开区的上海同联制药有限公司就有可利霉素的生产线。2020年3月,可利霉素被列入科技部新冠肺炎抗病毒国家科技应急攻关项目,经临床试验病例研究发现,它能够安全有效地清除新冠病毒,治愈多脏器损伤。后来经过筛选,可利

霉素被列入新冠治疗“三药三方案”。同年11月,可利霉素率先获得美国食品药品监督管理局批准,成为全球首款抗新冠病毒重症Ⅲ期临床药物。

“可利霉素是同联制药2019年获批的国家一类新药,上市后我们发现,可利霉素还有更大的临床使用价值。目前我们在做Ⅳ期临床,近期准备向国家药监局申报审批,让可利霉素发挥出更大的作用。”同联制药党支部书记何建说,为了满足市场需求,同联制药将在松江再增加一条生产线,目前正在报批。

新技术新产品不断涌现

由上海吴海生物科技股份有限公司全资子公司研发的人工晶体,近日已进入国家药监局医疗器械技术审评中心优先审评程序。该产品的核心加工工艺突破进口垄断,采用模注工艺,可以实现人工晶体高速、规模化、品质更均一的生产;以疏水性丙烯酸酯作为核心材料,在性能与使用体验上达到国际一线水平。

近几年,吴海生科不断打破中高端到高端人工晶体产品的进口垄断,实现了人工晶体从原料制备、光学设计、创新工艺研发到规模化生产、专业市场营销的全产业链布局。

创新是引领发展的第一动力。去年10月,由美昕医疗研发的睿士妥数字化手术吸引测量系统取得中国医疗器械产品注册证,成为该类综合预期用途产品及品名的国内首家获证企业。该系统可进行全封闭废液收集处理,通过精密液位传感器辅助手术,医生可判断患者体液平衡状态,同时设有人机交互界面,方便手术操作。“废液的收集和处理全流程封闭,可保护患者和医护人员免于病原体暴露风险,该系统通过强力自动清理后可重复使用。”美昕医疗总经理董学强表示。

截至目前,松江经开区已经集聚复宏汉霖、吴海生科、国药生物、永泰生物、华道生物、百力格、碧云天、新开源、菲思特等生物医药产业链上下游相关企业500余家,生物医药全产业链协同发展,推动产业集群向更高质量发展。



最美
生产线

位于松江经济技术开发区的西默塑品(上海)有限公司是西班牙浮士达集团旗下最大的制造中心,年产值超3亿元。公司专注于泳池、按摩浴缸和卫浴零部件的研发、生产和销售,产品远销美国、欧洲、澳洲等地。图为公司生产流水线。

记者 高雨 摄

167个松江区东西部协作产业帮扶项目在云南勐海“落地生根”——

特色产业花开遍地 乡村振兴硕果累累

□刘芮孜 胡瑞丽

食用菌创业帮扶项目、西双版纳“雨林露耳”黑木耳种植示范基地……自2017年上海市松江区和云南省勐海县开展东西部协作以来,一个个产业帮扶项目如雨后春笋般在勐海县大地“落地生根”,开出致富花,结出致富果,“松江元素”为当地巩固拓展脱贫攻坚成果、促进乡村振兴,实现高质量跨越式发展注入强劲动力。

小小菌菇撑起“致富伞”

初冬时节,勐海县勐海镇勐翁村的食用菌大棚里热闹非凡。一个个撑着“小伞”的菌子冲破菌床,破土而出。村民岩坎扁正忙着采、收、加工去年最后一批成熟的菌菇。丰收的喜悦为一年的忙碌画上了圆满的句号。

这正是松江区东西部协作产业帮扶项目之一——食用菌创业帮扶项目结出的硕果。从空中俯瞰,一个个菌菇

大棚错落分布于勐翁村的前房屋后、田间地头。算了算一年的总收入,岩坎扁笑得合不拢嘴:“我搭了三个棚,平均每个棚能产7吨多菌子,三个棚加起来纯收入有10多万元!”

“现在合作模式已经较为成熟,就是‘基金+公司+农户’。”西双版纳勐海三株菌业责任有限公司法人何招根介绍,公司负责援建大棚,并在菌菇回收、烘干、销售等各个环节提供技术指导;农户负责出工;援建经费由上海市慈善基金会松江区代表处募集。

为积极响应松江区东西部协作和对口支援工作号召,早在2020年12月,上海市慈善基金会松江区代表处、上海市松江区民营经济协会便共同设立“益行创业帮扶基金”,整合爱心企业、公益组织等资源,通过“一次援建、创收还本、循环资助”的方式,帮助农户从巩固脱贫成果走向创业致富的乡村振兴之路。

食用菌产业具有“短、平、快”且循环、生态的独特优势,加之创业帮扶项目

独有的运作模式,使得食用菌栽培迅速成为农户致富的优选项目。据悉,自2021年以来,该项目累计发动援建单位23家,援建大棚48座,实施两轮资助120余万元,覆盖勐海县勐混镇、勐海镇脱贫户家庭42户200余人。目前,勐海县已建成集“种、育、销”于一体的食用菌产业链,一朵朵小菌菇圆了群众的“致富梦”,撑起了乡村振兴的“致富伞”。

朵朵木耳开出“幸福花”

在勐宋乡曼迈村,去年的晚稻早已收割完毕,本该寂静的田地却格外热闹。来自曼景村的村民杨伟云正有条不紊地帮忙整理木耳菌棒,十天后,第一批木耳就会陆续钻出菌棒。

“我们不投入一分钱,只要出劳动力,还能跟着公司学种植技术,多好啊!”杨伟云说道,“如果今年效益好的话,明年我们就回自己村里种,还可以带动村里人一起种植。”说到这里,杨伟云的眼里流露出期待。

▶ 下转第二版

程向民出席松江区·东方国际座谈会并指出

着眼高质量发展目标 进一步深化地企合作 共建共享长三角G60科创走廊和松江新城

童继生季胜君出席

本报讯(记者 朱俊辉)昨天下午,松江区·东方国际座谈会举行,双方就共建共享长三角G60科创走廊和松江新城开展深入交流,共话发展机遇,共商合作大计。区委书记程向民,东方国际(集团)有限公司党委书记、董事长童继生出席并讲话,东方国际(集团)有限公司党委副书记、总裁季胜君出席。

程向民对东方国际长期以来为松江经济社会高质量发展所作的贡献表示感谢。他表示,要着眼高质量发展的战略定位,共建共享长三角G60科创走廊。双方要完整、准确、全面贯彻新发展理念,牢记使命、勇于担当,进一步深化谋划战略合作,达成更加广泛共识,为更好服务长三角一体化发展国家战略贡献力量。要着眼新材料战略发展重点领域,实现教育、科技、人才融合发展的战略布局。重点聚焦科技“卡脖子”领域,聚焦“从0到10”的全过程创新,精准开展战略合作,形成推动科技创新的强大合力,实现更多关键核心技术攻关突破。要着眼松江新城建设,共建共享人民向往的现代化新城。松江正按照市委、市政府提出的“五个新城”战略布局和“产城融合、功能完备、职住平衡、生态宜居、交通便利、治理高效”要求,聚焦独立的综合性节点城市定位,努力建设人民向往的“科创、人文、生态”现代化松江新城,全力打造上海未来发展的战略增长极和服务辐射长三角的支撑点。双方合作前景广阔,希望加强沟通对接,在城市更新、新基建、新产业等方面开展务实合作,实现互利共赢、协同发展。

童继生对长三角G60科创走廊的创新发展给予了充分肯定。他表示,松江的经济社会高质量发展成就令人印象深刻,尤其是长三角G60科创走廊从秉持新发展理念的基层生动实践上升为国家战略重要平台,实属不易,令人鼓舞。东方国际将因势而动、顺势而为,充分发挥国企优势,加大投资力度,拓展产业布局,更加主动融入长三角G60科创走廊、松江新城建设。希望双方进一步加深合作交流,合力推动长三角G60科创走廊实现更高质量发展,携手建设人民向往的松江新城。

区委常委、副区长周城,副区长陈容,东方国际总工程师薛继凤,东方国际项目建设总监胡剑虹出席。会前,东方国际一行前往长三角G60科创走廊规划展示馆进行了考察。

区六届人大常委会 举行第十二次会议

本报讯(记者 彭璐)昨天上午,区六届人大常委会举行第十二次会议,区人大常委会主任赵汝青主持会议。

会议审议通过了《上海市松江区人大常委会2023年度工作要点》。会议经过审议和表决,任命唐震同志为上海市松江区人民法院副院长、审判委员会委员、审判员。会议还审议通过了区人民法院、区人民检察院其他有关人事任免事项。会上举行了宪法宣誓仪式。

区人大常委会副主任杨飞云、许复新、吴建良、钱秋萍参加,副区长刘福升,区人民检察院检察长郭箐,区监察委员会、区人民法院负责人等列席。

内版导读

松江面向一线劳动者 新推125套公租房源

详见第二版 ▶

上海市首批新型技师学院名单公布

上海科创职业技术学院入选

本报讯(记者 王梅)上海市首批新型技师学院名单日前公布,位于松江的上海科创职业技术学院入选,成为首批10家单位之一。

上海科创职业技术学院是松江区整合优质教育资源新建的一所新型高等职业教育学院。学院实施面向高中阶段毕业生的三年制学历教育和面向初中毕业生的五年一贯制学历教育,培养先进制造业、生产性服务业和城市服务业高素质技术技能人才。目前,学院建有3个上海市职业教育开放实训中心和2个区级开放实训中心,设有职业技能鉴定站3个,其中汽车运用与维修开放实训中心是上海市A级职业资格技能鉴定站所。同时,学院还拥有世界技能大赛中国集训基地1个、世界技能大赛上海选手培养基地5个。

据介绍,技师学院既是高等职业教育的组成部分,以培养技师和高级技工为主要目标,同时,作为高技能人才培养基地,又承担着各类职业教育培训机构师资培训和进修任务。上海科创职业技术学院党委书记张巨浪表示,入选新型技师学院后,上海科创职业技术学院将聚焦三大先导产业、六大产业集群,在学院已有的办学基础上,加快培养上海市重点产业发展急需的高素质技能人才,进一步提升学院办学内涵。

近年来,松江区凭借长三角G60科创走廊先进制造业和现代服务业集聚、松江大学城人才云集的地域优势,不断完善现代职业教育体系,强化职业教育类型特色,培养输送了一批又一批高素质专业蓝领人才和高级工匠。区内的上海市城市科技学校曾获评“上海市技能人才培育突出贡献单位”荣誉称号,去年,该校教师邵茹鹏还在2022年世界技能大赛特别赛中,斩获中国在精细木工比赛项目上的首枚金牌。