

7月4日 星期五  
2025年农历乙巳年六月初十  
本期8版 总第3419期  
每周一至周五出版  
零售1元



PUDONG TIMES

广告热线:38460110  
网址: http://pdtimes.com.cn



上海报业集团主管主办 浦东时报社出版

国内统一刊号:CN31-0113 邮发代号:3-88



## “张江种谷”蓄势待发,企业加大科技创新力度

# 浦东构建农业科技创新引领格局

■本报记者 陈烁

经过前期规划和酝酿,孙桥农业科创中心(“张江种谷”)主体今年将启动建设,浦东新区首个高水准的现代农业科创中心将随之诞生;制定了我国第一个RNA农药产业化标准的硅羿科技,正在申请登记我国第一款RNA杀菌剂;此外,浦东还在持续探索以无人农场为应用场景的智能装备革新,不断培育壮大涉农科技型企业,深化农业科技人才培养,加大农业科技创新扶持力度……浦东以全方位之势推动形成农业科技创新引领格局。

### 发力现代农业“芯片”,“张江种谷”打造种业创新高地

种业被称为现代农业的“芯片”,小小

的种子,关系着粮食安全的保障。浦东正聚焦以分子育种为基石的种源农业领域,全力打造上海三大农业科技创新平台之一的“张江种谷”,对标美国北卡罗来纳州的“科研三角园”,加速推进种业科研平台建设。

自2023年8月浦东新区人民政府与上海市农业农村委签署战略合作协议以来,“张江种谷”项目在浦东农发集团的积极推进下,正以蓬勃之势迈向现代种业核心示范区的建设目标。

“30年前,浦东孙桥打造了第一个国家级现代农业科技园区,引领了全国农业的发展。30年后的现在,浦东正在建设社会主义现代化建设引领区,农业也应继续发挥引领作用。如何引领?具有完备科技创新要素的浦东,发展农业科技无疑有着巨大优势。而种源是其中最重要也是最

具挑战性的一个方面。”浦东农发集团董事长陈晓峰说。

作为市、区两级联动打造的现代种业核心示范区,“张江种谷”通过“人工智能+基因编辑”双轮驱动分子育种,突破生物育种底盘技术,聚焦三大平台建设:种源研发公共实验平台、农业科技成果转化平台、数字化基因编辑种质库平台,拟打造新区首个高水准的现代农业科创中心,助力新区成为国内种源创新资源集聚度最高、企业活力最旺、成果转化效率最优、核心竞争力最强的种源农业示范高地。

“基因数量是以亿万计的,两个作物之间的基因交换后,下一代可能会达到上百万的组合。而且农业生长周期很长,需要从整个生命周期来表达性状,时间代价太大。而人工智能算法参与育种,可以模拟

计算基因交换的结果,从中完成性状筛选,提高筛选效率,大幅缩短育种周期,而且会更加精准。”陈晓峰表示。

据悉,位于张江科学城内的“张江种谷”主体建设预计于今年启动,将于2027年竣工,拟建造总部研发楼、公共实验楼、数据共享平台与展览展示中心等功能性建筑集群,作为实施种业振兴的物理载体。建成后,未来“张江种谷”数字化育种将涵盖整个农业链条,包括粮食、蔬菜、花卉、食用菌、畜牧业、水产等。

在主体建设过程中,浦东农发集团也同步推进产业发展。一方面落实过渡载体;另一方面同步开展招商,精准对接顶尖科研团队与行业领军企业,形成优质项目储备。陈晓峰透露,目前已对接数十家种源科研机构及龙头企业,并与部分企业就入驻“张江种谷”达成一致。

### 持续探索新领域,多家企业国内国际领先

同样在张江,硅羿科技(上海)有限公司(以下简称“硅羿科技”)推进的我国首款RNA生物农药正在加紧研制。当前,被称为引领“第三次农药革命”的RNA生物农药,因具有缓释高效、精准靶向、无毒无残留、不易产生抗性等特点,成为全球重点研发的颠覆性产品。硅羿科技无疑是国内这一领域的引领者。

作为中国第一家RNA核酸生物农药高新技术企业,2017年10月成立于张江高科技园区的硅羿科技,经过潜心研究、刻苦攻关,建立了从研发到生产的一系列具有自主知识产权的关键技术和完整的产业化平台。(下转4版)

## 区委常委会学习贯彻《党政机关厉行节约反对浪费条例》,研究巡视整改等工作 带头落实“过紧日子”要求 推进节约型机关建设

本报讯(记者 王延)区委常委会昨日上午举行会议,传达学习新修订的《党政机关厉行节约反对浪费条例》,听取关于巡视整改推进落实情况的汇报。市委常委、区委书记李政主持会议并讲话。

会议指出,要深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述,

不折不扣落实中央、市委部署,推动《党政机关厉行节约反对浪费条例》精神在浦东落实落地。树立正确政绩观,带头落实“过紧日子”要求,推进节约型机关建设。扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,以过硬作风全力推进社会主义现代化建设引领区,加快打造上海“五个中

心”核心区。积极倡导绿色低碳新理念,以优良的党风政风引领社风民风。

会议指出,要提高政治站位,展现担当作为,保持恒心韧劲,持续深化做好中央和市委巡视反馈问题整改,确保经得起实践检验、人民检验、历史检验。要把巡视整改和落实习近平总书记考察

上海重要讲话精神结合起来,和市委市政府对浦东经济挑大梁、改革当先锋、民生作标杆、党建争一流的部署要求结合起来,做到真查真改、切实整改到位,加快解决制约影响浦东社会发展的难点堵点问题。

会议还研究了其他事项。

### 今日导读

去苏州吴江看演出,  
来浦东新场享优惠

» 2版

好用好玩!  
AI点亮百姓生活

» 4版

“清凉使者”  
为户外工作者送关怀

» 5版

### 数据新闻 »

#### 1-5月份上海外贸进出口总额

##### 1-5月

上海实现外贸进出口总额17819.77亿元

比去年同期 ▲ 1.8%

##### 其中

出口7873.81亿元, ▲ 11.5%

进口9945.96亿元, ▼ 4.8%

##### 从贸易方式看

##### 1-5月

»» 一般贸易出口4513.54亿元

比去年同期 ▲ 14.7%

进口6306.08亿元, ▼ 4.9%

»» 加工贸易出口1513.58亿元

▼ 5.2%

进口784.45亿元, ▲ 8.5%

数据来源:上海市统计局 卫华韵 制图

## 共同推动未来能源技术创新与产业升级

### 浦东新区与思格新能源签署战略合作协议

本报讯(记者 黄静)昨日上午,浦东新区人民政府与思格新能源(上海)股份有限公司(以下简称“思格新能源”)战略合作协议签约仪式在浦东新区办公中心举行。市政府副秘书长、区委副书记、区长吴金城,思格新能源董事长、CEO许映童出席并见证签约。

副区长毕桂平、思格总裁张先森代表双方签署协议。

思格新能源是一家聚焦“AI+新能源储能”的技术创新引领企业,自2022年成立以来,依托人工智能、电力电子与能源系统集成方面的技术协同创新,迅速成长为具备世界级影响力的光储独角兽企业,主打产品包

括全球首创的“五合一”光储充一体机、全球首创的模块化工商业储能系统等。目前,思格新能源已与全球超过60个国家建立业务联系,携手超过100家合作伙伴,在澳大利亚、爱尔兰、比利时、瑞典、荷兰、南非等多个核心市场跻身行业头部阵营。

自今年5月以来,思格新能源在浦东的布局取得显著进展:18天首批产线投产、22天下线首台储能PACK、38天全面量产……其位于浦发国力园区的全球制造中心以远超预期的速度投产落地。与此同时,思格新能源前滩全球营销中心用时仅19天焕新投用,创下陆家嘴集团代建的最快纪录,目前已接待海外客户超过200人次,成为公司走

向全球的前沿窗口;金桥全球研发中心也正加速推进,预计将于今年10月启用。制造、营销、研发三大平台协同推进,思格新能源正以前所未有的速度构建全球化战略高地。

超快速度的背后,离不开浦东新区的全力支持与高效协同。从项目立项、厂房交付,到装修进场、设备投产,每一个环节都有专人对接、精准服务,为思格新能源的快速落地按下“加速键”。在制造中心建设过程中,思格新能源计划配套建设高功率实验室,但原有园区电力容量无法满足需求。相关部门在获悉后第一时间响应,迅速协调多方资源推动电力扩容方案落地,帮助企业及时解决了燃眉之急。这一细

节,正是浦东一流营商环境的生动体现。

此次签约又进一步加速了各个项目的落地进程。根据协议,思格新能源将在浦东新区建设全球总部及研发制造中心,项目涵盖研发、管理、生产等功能,并计划建成全球技术领先的光储充研发中心和绿色智能工厂,重点发展以逆变器及储能电池为核心的高精度、高技术含量、高附加值的新能源产品。

下一步,双方将深化合作,共同推动未来能源技术创新与产业升级,为上海乃至全球的绿色低碳转型贡献“浦东方案”,为浦东打造具有全球影响力的未来能源创新策源地注入强劲动力。

## “上海之星·浦美奥赛号”游船昨晚启航 船行浦江上,人在画中游

本报讯(记者 曹之光)昨晚,浦东美术馆携手东方明珠塔、携程旅行共同推出的“上海之星·浦美奥赛号”主题游船正式启航。乘黄浦江上的船,赏赛纳河畔的画——项目以“观展+游船”的创新模式,为市民游客提供融合艺术观展与城市漫游的多维文化体验,打造文旅消费新场景。区委常委、宣传部部长黄玮等出席。

作为浦东美术馆年度重磅国际大展,“缔造现代:来自巴黎奥赛博物馆的艺术瑰宝”自6月19日面向公众开放以来,人气与天气一样热力十足,迄今已吸引超过10万人次观展。

(下转3版)



“上海之星·浦美奥赛号”主题游船昨晚启航,为市民游客提供融合艺术观展与城市漫游的多维文化体验。

□本报记者 郑峰 摄

天气



上海  
28~37℃  
晴转多云

PM 2.5

优 良 轻度 中度 重度 严重

优到良



风力4-5级



北京  
25~34℃  
多云转雷阵雨



广州  
26~35℃  
晴



重庆  
28~39℃  
晴



香港  
28~33℃  
多云