國緣V9 清雅酱香 成大事 必有缘

2022年11月29日 星期二
责任编辑:陈丰东 版面编辑:邹桐
新华日报

生物育种钟山实验室明确三大研发方向——

集结最强力量,打赢种业翻身仗

□ 本报记者 蔡姝雯

种子是农业的“芯片”,是粮食安全的基石。11月27日,专门研究“农业芯片”的实验室——生物育种钟山实验室在南京揭牌成立。钟山实验室主要做什么、怎么做?未来有着怎样的规划蓝图?实验室理事会第一次会议上,实验室主任、中国工程院院士万建民等人一一解答。

发挥人才优势,开启育种“4.0时代”

党的二十大报告要求,“全方位夯实粮食安全根基”“深入实施种业振兴行动”“确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中”。江苏响应国家战略建设钟山实验室,集中力量解决种业“卡脖子”问题,正是为了积极推进种业振兴行动,为牢牢把住粮食安全主动权提供有力支撑。

钟山实验室集结了我省最强生物育种领域科研力量,由南京市政府联合江苏省农科院、南京农业大学、扬州大学四方共建。实验室首任主任是中国工程院院士万建民,他曾任南京农业大学农学院院长、中国农业科学院副院长,是著名水稻分子遗传与育种专家。

江苏建设钟山实验室,具有实力雄厚的人才优势——全省共有涉农高校和科研院所30余家;拥有大豆育种盖钧镒院士团队、小麦育种程顺和院士团队、水稻育种万建民院士团队、林木育种曹福亮院士团队、水稻栽培张洪程院士团队等5名院士领衔的战略科学家梯队和人才团队,省内从事农业生物育种的创新人才超过3000人。

江苏建设钟山实验室,还具有独特的技术和产业优势——我省拥有作物遗传与种质创新国家重点实验室、国家大豆改良中心、国家甘薯改良中心等7个国家级专业平台支撑的功能库(圃)基地网络;首创了以两系法杂交为代表的一批国际领先育种理论和技术,创制了多个“国际第一、国内第一”的重大突破性品种;拥有以全国前三强“大华种业”为代表的四大育繁推一体化龙头企业。

当前,全球种业已开启“常规育种+生物技术+信息化”的育种“4.0时代”,育种效率大幅提高,正由“经验”向“科学”转变。“我国生物育种研究与国际生物育种的发展基本上同步,但仍然面临种质资源挖掘不足、育种技术相对落后、突破性品种匮乏、科研组织‘小而散’、国际竞争力不足等挑战。”万建民说,面对江苏“十四五”提出全力打造新时代鱼米之乡的目标要求,钟山实验室将充分发挥江苏区位优势和综合实力,统筹整合生物育种领域科技力量,“集中力量破难题、补短板、强优势、控风险”,协同打赢种业翻身仗。

主攻三大方向,凝练重大任务清单

“高水平建设钟山实验室,一要靠人才,二要靠体制机制。”万建民认为,实验室应积极吸纳省内外相关高校院所的优势团队,同时在全球范围内引进年轻优秀的科学家,围绕重大项目进行联合攻关;在科研组织、人才引培、创新联合体、国际合作、知识产权与成果转化等方面,探索高效的组织机制、评价机制和更加灵活的运行机制,促进实验室围绕国家重大目标,实现种业科技自立自强。

万建民介绍,钟山实验室已明确三大研发方向:一是挖掘重要优异基因、种质资源,二是突破高效生物育种关键技术,三是选育突破性新品种。为提高研发效率,钟山实验室将着力建设完备化、专业化和高效化的生物育种平台,如植物快速育种平台、精准育种技术平台、多组学分析平台、育种智能化装备平台等。同时,在南京种质资源基地、南京江宁水稻资源与育种基地、南京溧水旱作基地、扬州高邮现代农业科教基地、海南江苏南繁育种基地的基础上,按照新育种目标要求,对生物育种科技创新基地提档升级,形成国内一流的生物育种科技创新基地。

钟山实验室重大研发任务如何凝练而来,又将怎样遴选团队组织攻关?记者了解到,重大研发任务主要来源于“两大清单”:一是围绕粮食安全国家战略,组织国内同领域知名专家、省内外科教单位等提出战略任务清单;二是面向市场需求,围绕突破性品种选育,组织行业龙头企业提出重大需求任务清单。钟山实验室将根据重大任务遴选科研攻关团队,并在任务分解基础上构建矩阵式研究团队。项目实施和组织管理方式推行“揭榜挂帅”“赛马”等多元化科技攻关模式,赋予项目负责人充分自主权,并实行分段考核、滚动投入。

建设“种业硅谷”,构建科技创新高地

记者了解到,钟山实验室正式揭牌后,科研办公将在江苏省农科院、南京农业大学挂牌过渡。实验室最终将落户南京市玄武区,目前该区正在积极推进以钟山实验室为核心的种业硅谷建设。钟山实验室的建设已写入江苏省委和南京市委一号文件,被列为江苏省2022年度建设重点项目。

“我们将以建设钟山实验室为契机,整合片区现有的南京农业大学、江苏省农科院、农业农村部南京农业机械化研究所、江苏省中科院植物研究所等密集农业创新资源,进一步完善片区规划,着力打造高水平的钟山种业硅谷。”南京市玄武区区长钱维介绍,钟山种业硅谷以生物育种钟山实验室为核心,积极构建突破型、引领型、一体化的辐射全国的种业创新中心,未来8年内预计孵化1000个以上科技成果,引进500个以上创业团队,形成千亿级的农业创新产业,打造全省第一、全国一流、世界领先的以种业研发为核心的科技创新高地。

“未来,从空间布局上看钟山种业硅谷,将是‘一芯、一轴、三区、十点、全覆盖’这样一幅图景。”钱维详细描绘了钟山种业硅谷的规划蓝图:“一芯”,即以生物育种钟山实验室为发展核心;“一轴”,即沿南京市中山门大街,集聚以种业为龙头的农业服务业的“双创”企业,形成核心区功能分区及各节点对外服务与展示的窗口;“三区”,即核心区、发展区和拓展区,从核心区钟山种业硅谷,发展至玄武区全域,并辐射至全市涉农板块;“十点”,即在南京农业大学、江苏省农科院、农业农村部南京农业机械化研究所、南京理工大学、南京林业大学、生态环境部南京环境科学研究所、中科院南京土壤研究所、中科院南京地理与湖泊研究所、江苏省中科院植物研究所、江苏省供销合作总社共设置十个服务节点;“全覆盖”,即向全省、全国提供种业服务,响应国家实施农业“走出去”战略,沿“一带一路”倡议国家,逐步向全世界延伸。

昨日,东台市实验小学组织学生观看“致敬奋斗者”新时代江苏重大先进典型主题影像展网上展馆,引导学生学习先进人物的典型事迹,争做新时代的小先锋。 练益华 摄 (视觉江苏网供图)

八家企业市值破千亿 “小龙头”层出不穷

资本市场折射江苏产业升级

本报讯(记者 **陈娴**)11月22日,A股存量上市公司数量突破5000家,其中江苏A股上市公司共有627家,占全国的1/8。

江苏在资本市场成绩亮眼,627家企业中,恒瑞医药、药明康德、洋河股份、国电南瑞、天合光能、华泰证券、江苏银行、南京银行8家企业市值破千亿元,以恒立液压、东方盛虹两家老牌制造业企业为首的共计143家企业市值超百亿元。

除了上述明星企业,江苏近八成上市企业市值低于100亿元,其中大部分市值在50亿元以下。在资本市场,它们不仅是“小而美”的代表,很多还是当之无愧的细分行业龙头,长期专注特定市场和产品。例如总市值不足10亿元的苏轴股份,是国内最早专业生产滚针轴承的企业,汽车滚针轴承产量全国第一,同时也是国内品种最多、规格最全的滚针轴承专业制造商之一。同样是总市值低于10亿元,骏创科技专注汽车轻量化赛道的零件生产,今年前三季度实现归母净利润4463.57万元、同比增长222.17%,拿下北交所板块盈利增速第一。随着江苏高质量产业集群渐趋成型,这样的高精尖“小龙头”们层出不穷。

“龙头企业和区域发展同频共振,体现在‘火车头’的带动作用上,推动区域产业做大做强,吸引区域人才、资金等资源集聚。”开源证券相关专家分析,江苏国家级先进制造业集群达到10个,数量居全国第一。海工装备和高技术船舶、生物医药及高端医疗器械、高端纺织、物联网、软件和信息服务、新型电力(智能电网)装备、纳米新材料、工程机械、新型碳材料……这些先进制造业集群中蕴藏大量行业翘楚和“种子”龙头。

从“60”到“688”再到“82、83、87、88”,上市公司身份代码变化的背后是国内多层次资本市场建设的日益完善。近几年,江苏成为科创板和北交所“最大赢家”,上市企业数量均位列全国第一名。江苏93家科创板企业集中于新一代信息技术、高端装备、生物医药、新材料领域、节能环保、新能源等战略性新兴产业。江苏22家北交所上市企业包含数个国家级专精特新“小巨人”和隐形冠军。

资本市场数据尽显江苏产业升级的成果。越来越多的科技含量高、创新能力强、产业发展引领作用突出的江苏企业获得创新发展机会,并借助资本市场实现跨越成长。东吴证券投行质量控制部总经理刘立乾说,江苏上市公司的板块结构、行业分布和江苏的产业特色相吻合,像江苏这样科技成色足的区域,未来在资本市场会有更多的机会。

苏州参保基本养老居民可申请个人养老金账户

本报讯(记者 **胡春春 何钰 陈公兴**)11月25日,个人养老金制度正式启动实施,28日首批个人养老金基金产品开售。普通居民到底要不要参与?如何选择投资产品?记者前往江苏唯一试点城市——苏州走访,从多家获准开办个人养老金业务的银行处了解到,各年龄层投资者对此广泛关注。

“从上周五开始就在不断给客户回信息,解释个人养老金制度相关情况。”交通银行苏州一家网点的工作人员告诉记者,前来咨询的人中,年龄最大的是一位50多岁的大叔,年龄最小的是一位正在读大三的学生。“为了给客户介绍得更清楚,我们把这个产品比作被国家赋予更多利好的定投,许多人一下子就懂了。和很多定投产品相比,它更稳健、更方便配置。”

个人养老金制度是我国社会保障体系建设顶层设计中的一个重要制度安排,是多层次、多支柱养老保险体系的重要组成部分,属于政府政策支持、个人自愿参加、市场化运营的补充养老保险制度。目前,个人养老金制度试点城市有36个,首批入围开通个人养老金账户的银行有23家。其中,苏州是江苏唯一试点城市,江苏两家法人银行——江苏银行和南京银行在入围银行名单内。眼下,全省只有在苏州市参加职工基本养老保险或城乡居民基本养老保险的居民,才可申请个人养老金账户。

根据相关规定,参与个人养老金服务的居民,需要开立个人养老金账户和个人养老金资金账户。大多数银行开启了线上和线下两个通道,在工商银行苏州一家网点,工作人员向记者展示了开户过程。打开该银行手机APP,居民点击“个人养老金账户”申请即可提交资料,随后银行将信息报给地方人社部门,完成开户事宜;接着可在该行开通“个人养老金资金账户”。“两个账户开立后,年缴费上限为12000元,账户里的资金可用来购买符合规定的理财产品、储蓄存款、商业养老保险和公募基金等。”

按照规定,缴费阶段账户资金只进不出,个人缴费和投资收益都在账户里滚存,达到符合领取基本养老金年龄等条件时就可以领取。也就是说,这从制度上帮助参加人把牢了个人养老金的“出口”,避免提前支取,从而切实起到补充养老的作用。

根据中国证监会发布的个人养老金基金名录及销售机构名录,有129只基金产品入选。11月28日,首批入围个人养老金基金名录的40家基金管理人相继开售自己的养老基金产品相关份额。“从当下看,购买个人养老金相关产品后,居民可以参与报税,起到节税的作用;从长期看,可以更好地规划自身的储蓄和消费,为未来做准备。”招商证券研究所相关人士分析认为。产品销售机构须做好风险提示,不得主动向参加人推介超出其风险承受能力的个人养老金产品。

深化互联互通,谱写合作新篇

——我省将举办中欧班列合作论坛

□ 本报记者 **陈澄 林杉 姚政宇**

11月28日,我省召开新闻发布会宣布,中欧班列合作论坛主论坛将于12月1日在连云港举办。本次论坛聚焦推进高水平对外开放、优化区域开放布局,以“深化互联互通伙伴关系,谱写合作发展新篇章”为主题,安排了丰富的交流内容和配套活动,包括主论坛、两场平行论坛以及新亚欧大陆桥30周年发展回顾等活动。同时,还将通过“线上线下”“展览+宣传片”形式,展示中欧班列开行城市取得的工作成效。

中欧班列通达欧洲24个国家

在各方共同努力下,经过多年的发展,中欧班列开行规模不断扩大、质量稳步提升,已成为共建“一带一路”的旗舰项目和标志性品牌,成为亚欧各国深化务实合作的重要载体,焕发出合作共赢的强大生命力。

根据《中欧班列发展报告(2021)》,2016—2021年,中欧班列开行数量年均增长55%,年运输货值增长9倍,在中欧贸易总额中的占比从1.5%提高到8%。据最新统计,截至今年10月底,中欧班列共铺画82条运输线路,通达欧洲24个国家204个城市,累计开行超过6.2万列,运送货物达576万标箱,开辟了亚欧陆路运输新通道,助力沿线国家经济发展,维护国际供应链安全稳定,成为名副其实的国际公共产品。

近年来,江苏放大向东开放优势,做好向西开放文章,加快推进沿海、沿江、沿新亚欧陆海联运三大通道互联互通,在南京、徐州、苏州、南通、连云港等5个城市稳定开行国际货运班列线路23条,通达欧洲、中亚、东南亚近80个城市,预计今年1—11月开行中欧班列1800列、同比增长12%。

“在江苏连云港举办中欧班列合作论坛,将有利于把新亚欧陆海联运通道打造为‘一带一路’合作倡议的标杆示范。”省发改委副主任王显东表示,作为承办方,江苏将利用这次难得的机遇,向参加主办的兄弟省(区、市)以及其他中欧班列开行城市学习借鉴、汲取经验,并愿意与兄弟省(区、市)在产业合作、园区及基础设施共建共享等方面协同发力,拓宽合作的广度深度,推动形成更多务实成果,为促进区域合作、深化国际交流作出应有的贡献。

“黄金通道”保障产业链供应链稳定

11月15日,江苏首趟商品车中欧班列满载261台中国自主品牌商品车,从南京发往欧洲国家,为新能源汽车等商品车出口开辟了新通道。“中欧班列黄金物流运输通道,全力保障了产业链供应链稳定。”省交通运输厅副厅长梅正荣介绍,我省强化省市协作沟通机制,不断提升班列服务地方经济水平,保障重点企业运输需求。

连云港是“一带一路”重要交汇点。1992年12月1日,连云港发出首列国际集装箱联运“东方特别快车”,标志着新亚欧大陆桥的正式开通,至今年恰好是30周年。

30年来,从连云港集结发往哈萨克斯坦以及经哈萨克斯坦转运中亚及欧洲国家的国际班列驰骋不息,累计开行近1.5万列,连云港成为中国过境运输第一大港,跻身中国机械设备和车辆出口三大口岸之一……连云港市委副书记胡建军表示,本次论坛将进一步凝聚中欧班列沿线国家合作共识,提升中欧班列服务国际产业链供应链的能力,推动形成沿线国家和地区共建新亚欧陆海联运通道的强大合力。

作为我省首个开展中欧接续班列试点的城市,今年3月份以来,无锡已试点开行15趟次中欧接续班列,联合运营了无锡接续徐州至莫斯科、苏州至德国、连云港至中亚五国、南京至莫斯科等线路,累计发送集装箱1156标箱,运送货物11560吨,货物价值约3.2亿元。无锡市副市长蒋敏介绍,无锡将按照“先接续、后始发”的发展思路,继续在货源组织、功能配套、政策支持、口岸开放等方面多维发力,持续推动无锡中欧班列高质量发展。

促进江苏“朋友圈”不断扩大

“在中欧班列带动下,我省与越来越多的中欧班列境外节点城市开展了友好交往,国际友好城市‘朋友圈’不断扩大。”省外办副主任张松平表示,中欧班列是地方之间友好交往的“助推器”,截至目前,江苏已与64个国家缔结354对国际友城,数量稳居全国首位。

今年以来,中欧经贸与投资合作延续增长势头,中欧班列也已成为拉动经济增长的“新引擎”。在友城荷兰北布拉邦省,中欧班列“江苏号”南京至蒂尔堡线路实现双向对开,成为中欧之间重要的物流通道。目前已累计开行28列,运送2290国际标箱,总货值1.43亿美元。江苏—荷兰北布拉邦省“前展后仓”项目,也成为全国首个依托中欧班列平台打造的“前展后仓”双向贸易促进项目。

“借助中欧班列,白俄罗斯莫吉廖夫州的牛肉等越来越多的沿线国家产品走进了江苏市场,服饰、小商品、医疗物资、机械设备等一系列‘江苏制造’也越来越受到沿线国家消费者的欢迎。”张松平介绍。

在卫生领域,我省在莫吉廖夫州设立白俄罗斯第一家中医机构——南京中国传统医学中心;在文化领域,我省在荷兰、捷克、意大利、波兰等多个国家举办了“欢乐春节”活动……张松平表示,在中欧班列带动下,我省与沿线国家地方合作潜力巨大、前景广阔。江苏将以丝路精神为指引,一如既往地积极拓展深化与班列沿线国家在物流、经贸、减贫发展、数字经济、人文等各领域务实合作,为中国同沿线国家构建更加紧密的人类命运共同体贡献江苏力量。

江苏省省管领导干部任职前公示

为进一步扩大干部选拔任用工作民主,广泛听取社会各界意见,提高选人用人公信度,根据《党政领导干部选拔任用工作条例》等有关规定,对下列同志进行任职前公示。

1、范卫东,男,汉族,1968年2月生,研究生,博士,中共党员,现任苏州工艺美术职业技术学院党委副书记、院长,拟任省属高职院校党委书记。

2、刘珽,女,苗族,1978年6月生,大学,硕士,中共党员,现任苏州工艺美术职业技术学院党委委员、副院长,拟任省属高职院校正职,试用期一年。

3、孙振球,男,汉族,1967年2月生,大学,硕士,中共党员,现任无锡工艺职业技术学院党委委员、副院长,拟任省属高职院校正职,试用期一年。

4、张蔚,女,汉族,1973年3月生,在职研究生,博士,中共党员,现任省住房和城乡建设厅城市建设处处长,拟任省属高职院校正职,试用期一年。

5、吴丽华,女,汉族,1973年12月生,大学,硕士,中共党员,现任江苏航运职业技术学院党委委员、副院长,拟任省属高职院校正职,试用期一年。

6、申高青,男,汉族,1971年2月生,大学,学士,中共党员,现任省工业和信息化厅装备工业处处长、一级调研员,拟任省属高职院校正职,试用期一年。

7、杨恒忠,男,汉族,1970年3月生,省委党校研究生,中共党员,现任淮安市委宣传部常务副部长、市文明办主任、一级调研员,拟任省重点技师学院正职,试用期一年。

公示时间为:2022年11月29日至12月5日。对公示对象有何反映,请于公示期间与省委组织部联系。联系电话:025-12380-1、025-83395361,83393833(传真)。联系地址:南京市北京西路70号江苏省委组织部(邮编:210013)。

中共江苏省委组织部
2022年11月28日

▶上接1版 为更好“扛起新使命、谱写新篇章”贡献政协智慧力量。

会议强调,要持续深入学习贯彻中共二十大精神,认真学习习近平总书记关于发展全过程人民民主的重要论述,在贯彻落实中共二十大精神中提高站位、找准定位,更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义,进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”;坚持系统观念,注重长中短相结合、顺应“时”与“势”、统筹近与远、均衡大与小、把握时度效,推动工作谋划更加科学精准务实;坚持守正创新,在坚持党的全面领导上有新加强、提升双向发力水平上有新作为、联系界别群众上有新成效、加强改进经常性工作上有新提升、创新拓展平台载体上有新成果,推动政协工作与时俱进高质量发展;坚持从严从实,更好发挥委员主体作用、专委会基础性作用、机关服务保障作用和省市县三级政协联动整体效能,推动政协工作基础不断夯实,更好发挥政协在发展全过程人民民主中的作用,为全面推进中国式现代化江苏新实践作出更大贡献。

省政协副主席杨岳、朱晓进、洪慧民、麻建国,党组成员胡金波,副主席周继业、王荣平、胡刚、姚晓东,秘书长黄继鹏参加并发言。

本报全年定价:532元 零售每份:2元 / 印刷:江苏新华日报印务有限公司 电话:(025)84021066 发行:(025)58682423