

张庆伟毛伟明共同为岳麓山实验室和杂交水稻全国重点实验室揭牌 让广袤田野里播撒更多湖南种子



扫码看视频

7月20日上午,岳麓山实验室和杂交水稻全国重点实验室揭牌仪式暨建设动员会议在长沙举行。省委书记、省人大常委会主任张庆伟,省委副书记、省长毛伟明共同为两个实验室揭牌。省政协主席李微微出席。

省领导吴桂英、谢卫江、刘莲玉、陈飞出席。

岳麓山实验室项目于今年3月开工建设,瞄准建成国内顶尖、国际一流的种业实验室,将统筹种植与养殖2大领域,面向动物、植物、微生物3大种业,聚焦驯化、选育、杂交育种、分子育种、设计育种5种育种方式,实现安全、发展、品种、育种、推广、产业化6大任务。

杂交水稻全国重点实验室于今年5月获批,是首批获批建设的20家全国重点实验室之一,着力在种业领域打造支撑有力、前沿领先、根基深厚的国家战略科技力量。

■三湘都市报全媒体记者 胡锐 实习生 陈凡 视频剪辑 王珏

【意义】为何要成立这两大实验室

国以农为本,农以种为先。种业是中国饭碗的底座,事关国家粮食安全。只有加快种业发展,才能从源头上保障国家粮食安全的命脉,守好风险底线。

种业也被称为农业“芯片”,既是国家基础性、战略性的核心产业。在现代社会,种业成为高精尖产业,是高科技含量、高附加值和高资本投入的高科技产业。

成立专门种业实验室显得意义非凡,使命重大。而岳麓山实验室是湖南全面落实“三高四新”战略定位和使命任务的标志性工程。杂交水稻全国重点实验室是首批获批建设的20家全国重点实验室之一,以该重点实验室为代表的国家级创新平台是岳麓山实验室建设的主要力量。

【优势】发展种业,湖南凭什么

发展种业,湖南有其先天优势。湖南气候与生态环境多样,是全国17个具有全球保护意义的生物多样性关键地区之一,拥有农作物种质资源3万余份。同时,湖南地处中部,既有利于种业创新资源聚集,又能辐射全国,构建开放协作网络。

在种业人才与技术方面,湖南拥有8位农业领域院士,4000多名种业科研人员,在多个领域育种技术居世界、国家领先地位。其中,湖南杂交水稻育种与应用技术世界领先;拥有的科研团队有效解决了畜禽养殖中滥用瘦肉精、抗生素和高铜高锌重金属的系列难题;鱼类远缘杂交和多倍体育种技术居世界领先地位;杂交育种、单倍体育种、体细胞融合育种技术居全国领先水平……

湖南还拥有众多种业创新平台,包括农业相关国家及省部级创新平台39个,其中3个国家重点实验室、1个国家技术创新中心、3个国家工程技术研究中心、9个国家育种中心或改良分中心。

不仅创新平台多,湖南商业化育种规模

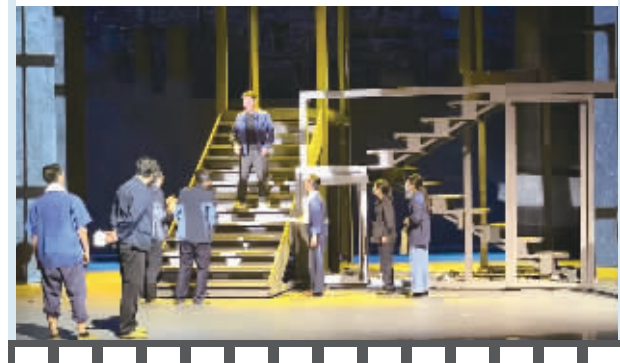
及水平也居国内第一。全省拥有发证的水稻生产经营企业中AAA级种子企业24家,占全国总数的20.5%,每年向省(境)外供种4000余万公斤,是全国杂交水稻种子产销第一大省,涌现了隆平高科、华智生物等种业龙头企业,其中隆平高科名列中国种业首位、跻身世界种业八强,华智生物是中国领先的种业关键共性技术平台企业,自主创制的骨干亲本培育的辣椒种子市场份额占全国的25%,居全球首位。

【规划】建成国际一流种业实验室

岳麓山实验室将围绕服务种业振兴国家战略,瞄准建成国内顶尖、国际一流的种业实验室,该实验室将统筹种植与养殖2大领域,面向动物、植物、微生物3大种业,聚焦驯化、选育、杂交育种、分子育种、设计育种5种育种方式,实现安全、发展、品种、育种、推广、产业化6大任务。

岳麓山实验室分3期进行建设,其中首期为2022年至2025年,计划投入100亿元,将建设包括农大农科院片区、隆平片区、林大林科院片区、岳麓山大科城片区等四大片区在内的实验室总部,集聚高水平种业创新人才3000人以上,突破一批育种关键核心技术,挖掘和创制一批重要新基因、新种质,培育一批战略性新品种。第二期为2026年至2030年,进行功能完善,集聚高水平种业创新人才3000人以上,突破一批重大基础理论和前沿技术,创制一批重大战略新品种。第三期为2031年至2035年,着力建成国际一流种业实验室。

以杂交水稻全国重点实验室为代表的国家级创新平台是岳麓山实验室建设的主要力量。该重点实验室针对杂交水稻领域基础性、前瞻性、战略性重大科学问题,通过多学科交叉融合,综合利用分子育种、智能育种与生物育种技术,开展系列原创性研究,突破杂交水稻生产可持续发展的关键技术,着力在种业领域打造支撑有力、前沿领先、根基深厚的国家战略科技力量。



7月20日,长沙实验剧场,《于斯为盛》联排现场。陈舒仪 摄

湖南创新打造话剧《于斯为盛》

三湘都市报7月20日讯 今天,由中共湖南省委宣传部指导、省演艺集团出品、省话剧院创排的话剧《于斯为盛》在长沙举行剧目整体联排。该剧是我省献礼党的二十大重点文艺项目之一。

话剧《于斯为盛》聚焦党的十八大以来,中华民族伟大复兴征程中,在各行各业中起到重要作用的当代湖南人,讲述他们的鲜活故事,展现新时代湖南先进模范人物群像。剧中运用单元故事及群像展现手法,把各自独立又互为关联的篇章串联成剧,生动展示湖湘儿女不忘初心、砥砺前行的奋斗群像。

据了解,该剧的艺术风格定位为现实主义与浪漫主义相结合的“新话剧”,语言风格追求“诗化”,让观众在欣赏剧目的同时,体会文学之美、意境之美、湖湘文化之美。剧目创作汇聚湖南文艺力量,编、导、演等由本土文艺工作者担纲,凸显湖南人排湖南剧讲湖南英雄中国事,展示出新时代演艺湘军勇攀高峰的豪情。

该剧于2021年6月策划筹备,12月正式投排,现已初具雏形,下阶段将赴湖南信息学院塘湾湖剧场进行紧张的封闭式排练。

■湖南日报全媒体记者刘瀚璐 通讯员 刘雨艳 三湘都市报全媒体记者 陈舒仪 实习生 李孟凡

分类广告老字号 鼎极文化独家办 微信办理 鼎极便民信息 经办热线 13875895159 郑重提示:登报用报须谨慎,确认资信勿盲目

遗失声明 衡阳铁路工程实业发展总公司衡阳分公司遗失衡阳市市场监督管理局 2009年5月21日核发的营业执照正、副本,注册号:430400000027558,声明作废。 李果不慎遗失长沙天骄房地产开发有限公司发票1张,号码:04418619,金额:833711元,声明作废。 胡泽翔(父亲:胡江桥,母亲:王小艳)遗失湖南省出生医学证明,编号:V430284120,声明作废。

遗失声明 湘潭市岳塘区胖哥馄饨王小吃店遗失食品经营许可证正本,编号:JY24303040286625,声明作废。 无债权债务公告 湘潭县创业孵化中心(52430321336372676E)经理理事会 2021年2月10日决议解散,拟向登记机关申请注销登记。本中心无债权债务。特此公告! 联系人:胡志志 13087322078 杨玉连遗失岳塘国际商贸城A4栋第2层0203091号商铺定金收据,编号:2017053903,金额:10000元;首付款收据,编号:2017053905,金额:259675元;契税、维修基金收据,编号:2017053906,金额:28387元,7232元;其他代收收据,编号:2017053907,金额:7097元。均声明作废。

遗失声明 长沙市岳麓区福宏兴生鲜店遗失食品经营许可证正本,编号:JY14301040518996,声明作废。 刘欢遗失湘潭绿地高铁新城置业有限公司购房收据一张,金额:10000元,编号:0037537,声明作废。 汪咏松、陈文洁遗失汪锦彤出生医学证明,编号:R431238340,声明作废。 付花龙遗失岳塘国际商贸城A4栋0203100号商铺定金收据,编号:2017052959,金额:100000元;首期付款收据,编号:2017053908,金额:254581元;契税、维修基金收据,编号:2017053909,金额:27783元;金额:7087元;其他代收费用收据,编号:2017053910,金额:6946元。均声明作废。

公告 2022年7月18日,长沙县烟草专卖局联合公安部门对湖南省长沙市长沙县小塘安置区D1栋2号圆通妈妈驿站进行检查,查获一批涉嫌烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品,包括黄鹤楼(硬峡谷柔情)、黄鹤楼(硬奇景)、万宝路(硬冰爵2.0)3个品种共计36条,我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码:0004798)。 请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内,到我局(地址:湖南省长沙县板仓路37号,联系电话:0731-84011012)接受调查处理。若逾期不接受调查处理,我局将依据《湖南省烟草专卖管理办法》第二十条及相关法律法规规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。 长沙县烟草专卖局

好消息 三湘都市报分类广告诚邀有业务资源或有资深业务经验者优先成为业务代办点,享受优惠代办政策,有意向者请致电 13875869988。