

三亚加快推动“南繁硅谷”建设 种业“中国芯”注入琼岛力量

引资源 “国字号”资源纷纷注入

今年9月，三亚崖州湾科技城（以下简称科技城）多所研究生院迎来新面孔，继中国海洋大学、中国农业大学的学子去年入学后，新学期以来，浙江大学、中国农业科学院等高校和科研院所的学子也陆续进驻。

“中国农业科学院研究生院南繁学院首批20名硕士生已全部在科技城开展学习科研工作，未来将实现在院学生200—300人的培养规模。两段式的培养模式瞄准种业发展前沿，聚焦关键核心技术，强化种业科技创新，支撑重大优良品种培育，为南繁硅谷和种业强国建设培养战略科技力量。”中国农业科学院研究生院党委书记贾广东说。

“南繁硅谷”的建设离不开人才的支撑，目前科技城已引入9所国内知名高校和2所省属高校。”三亚市政府党组成员罗东表示，该市实施“引进+培养”双轮驱动的人才发展机制，围绕南繁、深海科技产业发展目标，以“研究院+研究生院”为主要方式，遵循“规划共商、资源共享”的建设理念，在科技城为多家高水平科研机构 and 高等院校搭建了开放式的公共教育及产学研配套服务平台，构建深度融合的产学研生态体系，打造国内外前沿科学交流阵地，为南繁硅谷建设夯实人才基础。

“国字号”知名农业院校纷纷在科

技城设立研究生院，中科院海南种子创新研究院、中国农业科学院、中国热带农业科学院等12家科研机构先后落地，一批批精锐的科研力量成为海南加快建设“南繁硅谷”建设的坚强保障。

与此同时，入驻的“国字号”种企和一批“叫得响”的国际种企，在加快人才培养进程的同时，也为“南繁硅谷”建设进一步注入创新动力。

“全球前10名种业企业先正达集团、德国科沃施、荷兰科因公司和国内种业龙头隆平高科、九圣禾、敦煌种业等一批国内外知名的农业企业先后入驻。先正达（中国）将中国种子集团有限公司总部整体迁移至科技城；隆平生物、大北农等重点农业企业已实质性运营，加速种业研发，推动‘南繁硅谷’建设，力争解决一批‘种业卡脖子’问题。”三亚崖州湾科技城管理局有关负责人透露。

在积极引才引企的同时，科技城高度重视“南繁硅谷”建设技术支撑问题，今年4月与农业农村部科技发展中心合作，共建“农业农村部—崖州湾科技城分子检测实验室”，该实验室现在正开展第一批国家授权品种DNA指纹数据库的构建工作，完善种业产业知识产权保护功能，有力支持“南繁硅谷”种业产业的发展。

建平台 实验室建设稳步推进

由万建民、王汉中、胡培松、钱前等院士团队领衔，打造国际一流实验室；争取每年发掘有重要育种价值的基因和元件200个以上，应用育种的基因模块40—60个，在更多学科领域抢占世界科技制高点；力争每年培育优异作物种质资源、突破性育种亲本，努力实现基因组编辑、全基因组选择、合成生物学、智能育种等关键技术重大突破……

9月27日，在三亚崖州湾科技城成立的种业创新实验室，正式对外发布了该实验室的目标。作为支持南繁硅谷建成全球种业科技创新中心的重要项目，三亚市政府和中国农业科学院发挥各自优势，在资源整合和高效利用方面，全力搭建科研创新平台。

“目前我院已设立‘南繁硅谷’建设稳定支持计划，每年投入4000万元；在目前7个创新团队近百名科研人员的基础上，推动进驻‘南繁硅谷’的专家达到200名以上，种业创新实验室是我们投身‘南繁硅谷’建设的标志性工程。”中国农业科学院党组书记张合成透露，这标志着该院南繁育种工作开始由田间向“田间+实验室”研究转变、由季节性研究向全天候全年时段研究转变、由单打独斗向协同创新转变、由科研服务碎片化向系统化转变、由国内向国际国内转变，必将助力“南繁硅谷”建设

迈出实质性步伐。

种业创新实验室是海南省崖州湾种子实验室的重要组成部分。作为海南聚焦种业创新、推进“南繁硅谷”建设的重要依托，当前，海南省崖州湾种子实验室正积极搭建公共试验平台，建立设备共享机制，近2000台仪器设备已到位，探索搭建起大型仪器公共服务中心和南繁及热带作物科研基础保障平台，为科研人员提供包括设备共享、试剂耗材管理、危险品和废弃物管理、科研人员管理与考核在内的一体化管理系统。

海南省崖州湾种子实验室着力提供先进科研平台，有效满足科研人员的科研需求，吸引了国内农学领域顶尖的61个科研团队入驻。

人员来，项目进。目前，海南省崖州湾种子实验室正紧锣密鼓地开展系列科研项目，玉米、合成生物学等团队已开展种子整理、大规模F2群体筛选、纤维素再生结晶相关实验活动；植物品种测试团队已开展植物组织培养与部分分子检测工作；近期发布的“揭榜挂帅”项目指南重点围绕种子产业链“卡脖子”技术和企业依靠自身力量难以解决的关键核心技术开展联合攻关，针对九大涉农领域资助19个科研项目。

■ 本报记者 黄媛艳 徐慧玲

中国农业科学院研究生院南繁学院揭牌、共建种业创新实验室、发布“强种科技行动”计划……9月26日，一天的时间内，海南“南繁硅谷”建设的佳音频传，越来越多的重大科技项目、优质科技人才汇聚三亚崖州湾科技城。

国家南繁，海南担当。勤于发挥地域的优势，勇担种业振兴的使命，种业“中国芯”融入琼岛力量。



9月26日，三亚崖州湾科技城隆平生物技术（海南）有限公司实验室，科研人员正在做实验。
本报记者 武威 摄

抓项目
南繁科技项目全力建设

中国科学院海南种子创新研究院1号楼办公研究及公共实验平台A区主体全部封顶，2号楼院士工作站主体及二次结构全部完成，力争明年3月中旬竣工交付使用。在该项目的不远处，国家南繁作物表型研究设施项目也正如火如荼地开展施工，设施建设、设备配置和大田改造同步推进。

如今，在科技城内，工人们有序穿插进行装饰装修、幕墙安装、机电安装等工程施工，项目现场挖掘机、装载机轰轰作响，尽是一番繁忙的施工景象。

通过协同园区相关科研机构，科技城已先后推动中科院海南种子创新研究院科研楼、南繁种业科技众创中心、国家南繁作物表型研究设施等项目策划和项目施工；充分发挥南繁科研力量集聚和自贸港政策优势，积极推动国家种业创新中心、南繁育种科技服务中心、国际玉米技术创新与成果转化中心及国家耐盐碱水稻技术创新中心等一批重大平台项目筹划和前期工作，以项目驱动为抓手，全力保障“南繁硅谷”建设稳步推进。

高标准农田是“南繁硅谷”建设的基础，也是解决南繁“又难又烦”问题的关键。当前，省市多部门协力，长远谋划南繁硅谷用地供应保障。

“在多部门支持下，我们着力做好用地保障，建设高标准南繁科研基地。”三亚崖州湾科技城管理局有关负责人说。通过组织对相关涉农科研项目单位和高校需求调研，科技城有针对性地做好用地保障工作，提供精准服务；以推进垦地融合为契机，着力推动南繁科研用地整合、生物育种专区建设和南繁产业配套服务；以中科院坡田洋321亩种子创新科研基地为载体，以南繁服务标准、南繁设施标准为技术支撑，配套建设高标准农田基础设施、现代化田间配套设施，加载智能信息化作业区生产、生活管理系统，打造高标准南繁基地样板工程，在土地使用机制、运营模式、建设标准等方面探索体制机制创新，不断满足高标准、高水平南繁科研育种需求。

（本报三亚9月28日电）

三亚发放首本《农村宅基地批准书》

本报讯（记者李梦楠）“不到30个工作日就拿到宅基地批准书，效率真高。”近日，三亚市天涯区红塘村村民罗永华拿到了《农村宅基地批准书》。这是三亚市农村宅基地审批权限改革以来发出的首本《农村宅基地批准书》，标志着该市农村宅基地管理和改革工作取得实质性成效。

农村宅基地及农房报建审批管理，直接关系到广大农民群众。今年7月，三亚出台《三亚市规范农村宅基地审批管理实施方案》，提出将建立“一个窗口对外受理，多部门内部联动运行”的农村宅基地和建房联审联办机制，明确相关部门工作职责和任务目标，进一步理顺农村宅基地建房联审联办工作，提高审批效率，方便群众办事，逐步完善农村宅基地审批管理机制。

与此同时，针对农村宅基地审批管理工作堵点，三亚市相关部门组成调研组，协调解决遇到的问题。并在各区建设农村宅基地一站式联审联办服务窗口，为农民进行宅基地报建提供便利。同时，举行农村宅基地审批管理和改革政策专题培训，进一步加强三亚市农村宅基地管理和改革工作，切实解决农民居民日益增长的建房需求。

三亚市农业农村局相关负责人表示，该局将按照改革工作总体部署要求，“制度建设年”工作要求及“查堵点、破难点、促发展”活动要求，常态化指导各区农村宅基地审批管理工作，组织开展一系列宣传培训活动。

三亚推进便民服务 打造“家门口的车管所”

本报讯（记者李梦楠）“以往缴纳交通违章罚款，需要到三亚市区的车管所，耗时耗力。现在在家门口就能办理业务，太方便了。”日前，在三亚育才生态区育才社区社会事务服务中心车管业务办理窗口成功办理车辆违章处罚业务后，育才生态区那受村村民苏龙华说。

育才生态区地处偏远山区，此前一直没有办理车管业务的地方。为打通服务群众“最后一公里”，经过多方沟通和协调，三亚市公安局交警支队联合育才社区积极推动“我为群众办实事 车管业务下基层”行动，在育才社区社会事务服务中心设立车管业务办理窗口，开通相关业务的受理端口，安装相应设备并配备专业警务人员，让群众不必来往市区奔波，享受“家门口办业务”的便利。

据了解，育才社区社会事务服务中心目前设有2个车管业务办理窗口，可为当地村民办理车辆违章处罚、驾驶证换证等业务。此外，该中心还可受理摩托车年检业务，村民只需在窗口提交材料，经审核并验车通过后即可完成办理，解决了居民车管业务办理难题。

据悉，连日来，三亚不断推进便民服务，聚焦偏远地区，开展“摩托车人工检测下乡”活动，在崖州区、天涯区高峰大社区、育才生态区等地设置3个检测点，常态化开展相关车检业务。同时针对部分居民不熟悉网络操作、考试不方便的难题，每月安排开展一次“摩托车考试业务下乡”活动，解决部分群众无证驾驶的问题，最大限度消除摩托车上路安全隐患，减少事故发生，保障群众安全。

三亚吉阳区向基层放权赋能 15项审批委托大社区实施

本报讯（记者徐慧玲）近日，三亚市吉阳区行政审批服务局举行委托大社区行使审批事项签约仪式，将第一批15项行政审批事项委托吉阳、卓达、榆亚、落笔4个大社区综合服务中心实施，进一步推动政务服务向基层延伸，打通服务群众“最后一公里”。

据了解，吉阳区行政审批服务局第一批委托大社区实施的15个行政审批事项清单包含二次供水单位卫生许可证（核发、延续、变更）、公共场所卫生许可证新证办理（告知承诺制）、民办文化教育校外培训机构的变更（园长、校长、举办者、名称、办学内容的变更）以及乡村兽医登记备案等。吉阳、卓达、榆亚、落笔4个社区的居民即日起可到各大社区综合服务中心就可以办理相关事项。

下一步，吉阳区将集中力量安排部署委托事项对接工作，明确委托内容、权责和监管措施，做好行政审批事项委托下放的衔接工作；吉阳区行政审批服务局将加强对大社区的业务指导和技术支持，健全审批标准、规范事项办理流程，严格落实对委托事项的审批监管责任。

三亚开展“向贫困宣战”助学活动16年 筹集资金5265万元 资助学生1.2万余人次

本报三亚9月28日电（记者徐慧玲）9月28日，海南日报记者从共青团三亚市委获悉，自2006年7月起，三亚开始实施“‘向贫困宣战’助学活动”这一民生工程，截至目前，此项助学活动累计筹集资金5265.8万元，共资助学生12276人次。

今年三亚“向贫困宣战”助学活动共资助大学生852人，资助金额共计302.7万元。同时，今年共青团三亚市委还对符合“雨露计划”的困难家庭学生进行了资助，共资助贫困生65名，资助金额共计22.75万元。助学活动项目顺利实施，为三亚家境困难学生解决了后顾之忧。

据介绍，今年的助学活动开展以来，共青团三亚市委大力整合社会资源，广泛动员社会力量，向贫困大学生提供资助，帮助他们实现上大学的梦想。

全国沙滩足球锦标赛预选赛（海南·三亚）开幕 推广沙滩运动 培育品牌赛事

本报讯（记者徐慧玲）日前，2021年全国沙滩足球锦标赛预选赛（海南·三亚）在三亚天涯海角开幕，本次预选赛赛期共6天，共有12支来自三亚及周边市县的球队参赛。

本次预选赛由中国足球协会、三亚旅游文化投资集团有限公司共同主办，三亚市天涯国际文化产业发展有限公司承办。

三亚旅游文化投资集团有限公司副总经理李洁介绍，本次全国沙滩足球锦标赛预选赛（海南·三亚）的举办，是在三亚亚沙会延期过渡期间充分利用亚沙会比赛场馆，大力推广沙滩运动，营造浓厚亚沙氛围的具体举措。在国家鼓励海南发展沙滩运动、水上运动等项目的背景下，三亚旅文集团将积极探索体育新业态，通过引进全国沙滩足球锦标赛预选赛，培育具有本土特色的沙滩运动品牌赛事，助力海南打造国家体育旅游示范区。

活动主办方有关负责人介绍，作为三亚亚沙会成功申办三周年之际的线下宣传活动之一，本次比赛特别设置了亚沙会比赛项目宣传展示和沙滩运动体验环节，参与活动的儿童可通过丰富多彩的体验环节获得亚沙会特许经营纪念品。



三亚举办三人篮球邀请赛
活力三亚 激情四射

日前，“建党百年·活力三亚”北京城建杯三亚三人篮球邀请赛在大东海广场开赛，图为选手正在进行比赛。本次赛事由三亚市政府主办，2020年第六届亚洲沙滩运动会组委会工作委会承办。比赛期间，赛事主办方在大东海广场开展小型亚沙文化宣传展，设置现场互动宣传活动，帮助市民游客深入了解亚沙会，关注沙滩体育运动。

文/本报记者 徐慧玲 图/本报记者 武威