

● 长沙晚报全媒体记者 徐运源

3月20日，春分。从这一天开始，农民们陆续播下种子，也播下了一年的希望。  
种子是农业的芯片，一粒种子可以改变世界。  
今年，中央一号文件提出，深入实施种业振兴行动，发挥“南繁

硅谷”等重大农业科研平台作用，加快攻克一批突破性品种。  
湖南是农业科技大省、强省，与“南繁”渊源深厚。  
早在1968年，袁隆平院士就开始了杂交水稻的南繁工作。自此，湖南加入南繁的科研人员队伍越

来越大。数十年来，他们接续奋斗，用一粒粒种子，为筑牢国家粮食安全基石发挥着自己的光和热。  
为什么要来南繁？湖南的成效如何？早春二月，记者走进南繁基地，走近一群逐梦良种的长沙科研“候鸟”，听他们讲关于种子的故事。



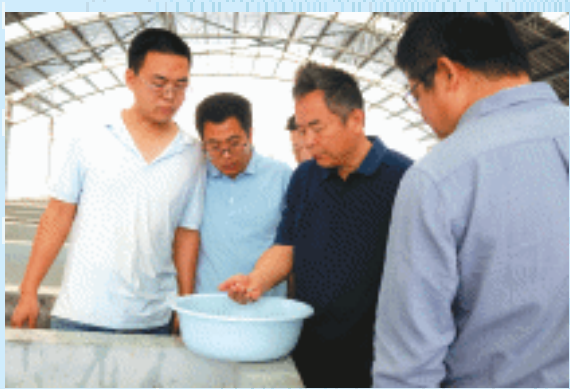
扫码看辣视频  
庄文一直记着  
袁老的“两个梦”



扫码看辣视频  
汪端华在茄田  
中“淘金”



扫码看辣视频  
陈文超在辣椒  
地里找乐趣



刘少军院士(右二)与团队成员察看鱼苗生长情况。



汪端华在采摘茄子。



庄文查看杂交水稻育种材料的生长情况。

### 故事 杂交水稻的成功，一半的功劳应该归于南繁

何谓“南繁”？就是将水稻、玉米等夏季作物的育种材料，在大陆秋季收获后，冬季拿到我国南方热带地区进行繁殖和选育的方法。  
南繁基地，不是一个机构的名字，而是海南省北纬18°线以南，包括三亚、陵水、乐东三市县，占地26.8万亩的国家科研育种保护区。这里平均气温23℃至24℃，全年日照时间超2500个小时，是“天然温室”。  
于是，出现了这样一种奇观：每年天一冷，全国各地成千上万的科研人员，带着从本地收获的各色种子，像候鸟迁徙一样涌向海南，进行加代繁殖。等到来年春天，他们又返回本地，将从海南收获的种子撒向广袤的乡村和田野。如此循环往复，直到新品种培育成功。  
据统计，全国育成的农作物新品

种，超70%经过南繁；水稻新品种占比更高，在80%以上。这里，是名副其实的“中国种子摇篮”。  
因为袁隆平，湖南成为最早一批开始南繁工作的省份。每年湖南进入不能种植水稻的冬季时，以袁隆平为核心的科研团队就会陆续来到三亚南繁基地，直至第二年的5月中下旬才完成南繁工作。  
1970年，袁隆平团队在三亚南繁时发现了一株天然雄性不育野生稻，正是这株后来被命名为“野败”的野生稻，打开了杂交水稻的突破口，改写了世界水稻育种史。“杂交水稻的成功，一半的功劳应该归功于南繁。因为南繁，超级稻亩产700公斤、800公斤、900公斤连续取得突破，时间至少提前10年。”2013年，袁隆平对媒体说。  
此后，湖南的杂交水稻种子均在

南繁进行加代繁殖。  
在过去，人们用“南繁南繁，又难又烦”来形容南繁的工作生活。一开始，袁隆平及其创新团队远离家乡奔赴三亚开展南繁。在田间地头，他们开启了一遍遍筛选、改良、育种的枯燥与煎熬，成就了杂交水稻产量的一个个新纪录，解决了我国亿万人口吃饭的问题，也孕育了永不过时的南繁精神——“勇于创新，不断超越；百折不挠，永不懈怠；忠于职守，无私奉献”。  
如今，每年3到4月，杂交水稻亲本大面积抽穗，是选材、配组的关键期。湖南的杂交水稻科研大军都会准时来到这里，进入一年中最忙的时候，他们心中都记得袁老有两个梦：禾下乘凉梦和杂交水稻覆盖全球梦，这也是全体杂交水稻人的梦。

### 探访 育种领域持续扩宽，科研生活条件好多了

2月24日的三亚，风有点大，太阳躲在云层里时隐时现。长沙晚报记者骑着电动摩托穿行在国家水稻公园内，像是穿行在绿色海洋里。“我在田里等你们！”电话那头，湖南杂交水稻研究中心科研人员庄文说。  
一条马路之隔，就是湖南杂交水稻研究中心三亚海棠湾南繁基地。此时，基地300亩高标准试验农田里，杂交水稻长势旺盛，绿油油的、黝黑的庄文很显眼，记者一下子就找到了他。  
“这里种植的多数是高产、优质、广适性杂交水稻育种材料及相关组

合。”已参加南繁21年的庄文介绍，他所在团队负责的试验田里，有的优质不育系(母本)材料已经开始抽穗，需要及时观察记录。  
湖南省蔬菜研究所研究员陈文超1999年加入邹学校院士辣椒团队，也是从这一年开始，加入南繁队伍，每年从9月底到次年2月底，要待90天左右。“最开始的那几年，我们都是搭个窝棚在地里，吃住都在地里。”陈文超回忆。现在，他和庄文吃住在一个地方，骑电动车到湖南省农业科学院蔬菜所南繁科研试验基地，

只需几分钟。  
育种领域也在持续扩宽。从杂交水稻到耐盐碱水稻，再到蔬菜。湖南蔬菜研究所常年有三四十几人在基地搞南繁，辣椒、冬瓜、黄瓜、南瓜、丝瓜、番茄、茄子、西甜瓜等各个团队竞相赛跑。  
今年，中国工程院院士、湖南师范大学教授刘少军带领团队首次来到海南乐东县九所镇做淡水鱼类的南繁工作，他们与广西壮族自治区水产科学研究院的罗永巨研究团队合作，从1月初一直忙到现在，连春节都是在这边过的。

### 日常 育种工作年复一年多地跑连轴转

在庄文所在团队的试验里，竖着密密麻麻的标签，每份标签对应的是不同的育种材料。大穗、株形好、分蘖多……他不时弯腰用手指拨开稻叶，认真查看每一株材料的生长情况，记录本上写满了不同材料的性状特点。碰到满意的，他就将禾叶打个结，方便后期继续观察。  
庄文说，育种是一个不断选择的过程，在种子的一代代繁育中，要选出那些性状优良的个体(材料)，不断繁殖加代和选育，直到育成新品种。整个种植期，要一直观察、鉴定、检测。  
育种试验不像生产种植，农业机械化在地里很难派上用场，大量工作

需要靠手工进行。省农科院蔬菜所南繁基地共120亩，茄子只占10亩，但这里宛若瓜果博览会，紫的、红的、白的，五颜六色，形状不一：大的像柚子，小的像西红柿，圆的像洋葱、长的像丝瓜，让记者目不暇接。  
省蔬菜研究所种质资源研究室主任汪端华收种正忙得不亦乐乎。田间摘茄子、飞刀取茄籽、滤水捞茄籽、纱网晒茄籽，看似一顿“猛如虎”的操作，从很多果肉里收的种子只有五六十克，因此汪端华将收种称为“茄中淘金”。  
“1、2、3……35个，这个朝天椒组合的簇生性不错。”  
在南繁基地里，陈

文超清点一簇朝天椒果实后高兴地说。近看是一簇簇的朝天椒，远看就像是红艳艳的花朵，陈文超也仿佛置身于花丛中。  
虽然辣椒的南繁已经进入尾声，但他仍然每天要重复着同样的工作：观察记录400多个辣椒组合的植物学性状，包括果形、株高、株幅、果实性状及果实的脱水情况；在实验室检测果实的营养物质。这样的工作自正月初八从长沙赶过来后，已连续忙了很多天。  
记者采访当晚，陈文超便带着收获的种子飞回了长沙。他紧接着要在湖南和北方多个省份播种繁育，进行多基地筛选，观察品种能不能适应当地市场。一年连轴转，根本来不及休息。但他说，干一行就要爱一行。做农业，在地里真的有很多的乐。

陈文超正在查看辣椒的透光性。  
均为长沙晚报全媒体记者 林暘 摄

# 「南繁硅谷」，科研候鸟穿梭育种

记者探访位于海南的南繁基地，听关于种子的故事



## “数字游民”上岸马栏山，找靠谱工作

长沙发布《数字文化人才需求目录》，招聘2085人，不少重要岗位年薪百万元

● 长沙晚报全媒体记者 李卓 刘攀  
通讯员 谭颖婕

以数字网络为职业，不囿于固定工作场所的“数字游民”，成为火爆的网络热词。如果“数字游民”厌倦网络游荡，想在数字经济热潮中“上岸”稳定就业，有没有一个靠谱的揽活场所？  
3月20日下午，湖南省数字文化专业人才市场在马栏山企业和人才服务中心启动运营，集免费求职招聘、培训、实习、创业孵化、职称评定、劳动仲裁等功能于一体，让数字文化专业人才能一站式享受数字化最强新业态的就业红利，为湖南数字文化产业发展提供坚实的人才保障。  
如何让数字经济大潮下的“游民”就

业稳定有保障？  
今后，湖南省数字文化专业人才市场将整合各类资源，搭建数字人才交流平台，提供人才招聘、职业培训、政策咨询等一站式服务，为数字人才的成长和发展创造有利条件。  
市场还将举办人才交流会、创意竞赛、行业论坛等数字文化活动，推进校企合作、订单式培训等，帮青年人走出一条“毕业即就业，就业即创业”的人才之路。并建设孵化基地、见习基地，推动产业链、创新链、人才链深度融合，助力广大青年人才创新创业。  
当日，长沙市人力资源和社会保障局现场发布了《数字文化人才需求目录》，涵盖了从高端领军人才到基础技能型人才的完整梯队，共收集657个数字文化人才

岗位，覆盖302家重点企业事业单位，招聘2085人，不少重要岗位年薪百万元。  
该目录的具体岗位信息已“在长沙人社一码通”小程序和12333服务号的“数字文化人才需求目录”专区上线。  
同步举行的专场招聘会上，50家企业带来了770个就业岗位，涵盖数字科技、文化传媒、文旅文博等多个领域，吸引了包括高校大学生在内的240余名求职者到场，初步达成就业意向56人。  
今年，湖南省数字文化专业人才市场计划举办37场人才服务活动，服务约5000人次，做到月月有活动、每季有主题。



扫码看辣视频  
湖南数字文化  
专业人才市场运营

◀ 上接1版

我们要继续深耕细作，种出更多优质花卉，让日子越过越红火。”  
推动产业转型升级是高质量发展的重点工作。在上海市浦东新区，上海擎朗智能科技有限公司加强技术创新迭代，多款服务机器人远销海外并受到追捧。“总书记强调积极发展战略性新兴产业和未来产业，让我们备受鼓舞。”公司创始人兼首席执行官李通说，将立足自身优势，加大创新研发投入，推动机器人等新兴产业发展壮大，为高质量发展蓄势赋能。  
以高水平开放推动高质量发展，近年来南宁海关持续加快中越边境智慧口岸建设，推动自贸试验区、综合保税区统筹发展，助力广西将区位优势更好转化为发展动能。  
南宁海关关长王味冰

### 维护民族团结，铸牢中华民族共同体意识

云南丽江古城，石板路蜿蜒曲折，纳西族传统民居古朴典雅。“习近平总书记告诉我们要保护传承好中华优秀传统文化。我要更好履行职责，向游客讲好古城民族交融的精彩故事，让世界看到丽江的文化之美。”丽江古城博物院(木府)讲解员和茂蝶说。  
多年来，通过提升文化遗产保护水平、改善人居环境旅游环境，丽江古城历久弥新，走出一条持续、健康的发展之路。  
“总书记要求处理好保护和发展的关系，让这座美丽的古城焕发新的光彩，我们深感使命在肩。”丽江古城区区长阿辉表示，将努力维护古城的完整性和原真性，开辟茶马古道马帮景观等多样化民族文化体验项目，打造更多民族风情特色民宿，在传承与发展之中带动当地各族民众共享发展成果。  
宁夏博物馆内，鎏金铜牛、石雕力士志文支座

### 全面加强党的建设，扎实开展学习教育

“习近平总书记指出‘党的领导是事业发展的根本保证’。我们将充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，以高质量党建引领县域经济社会高质量发展。”云南省临沧市沧源佤族自治县县委常委、组织部部长张春圆表示。  
近年来，青海省西宁市城东区慈幼社区坚持党建引领，积极协调老旧小区改造，推动辖区内路面硬化、路灯亮化，让居民切身感受到幸福。慈幼社区党委书记、居委会主任陈凤莲说：“我们要按照总书记要求，发挥基层党组织的带头作用，加大力度为群众提供可感可及的便民服务，不断提升群众生活幸福指数。”  
党中央已经部署在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育。连日来，辽宁省沈阳市公安局各警种部门通过加强警示

教育、查摆问题等，积极开展学习。  
“习近平总书记强调要把正风肃纪反腐贯通起来，引导广大党员、干部自觉遵规守纪、大胆干事创业，为纵深推进全面从严治党指明了方向。”沈阳市副市长、公安局长袁林表示，将把深入贯彻中央八项规定精神学习教育转化为护航振兴发展的具体行动，以铁军担当守护老百姓的获得感、幸福感、安全感。  
重庆市纪委监委党风政风监督室主任岳伟华表示，将牢记习近平总书记嘱托，以开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育为契机，持续整治群众反映强烈的不担当不作为、违规吃喝、违规收送礼品礼金等突出问题，以作风建设新成效不断赢得人民群众信任拥护，为进一步全面深化改革、推进中国式现代化提供有力保障。

新华社北京3月20日电

同城通

生活资讯全搜索 为您服务全天候

分类信息

QQ 办理

微信办理

星收银(付款)

电 话: 0731-82205305

Q Q: 800083498

微 信: 长沙同城通

刊登资讯不出门 手机平台服务您

商业租售转让

公告声明

变更声明

遗失声明

集体土地诚寻合作

拍卖延期公告

岳阳社区杜鹃路与银杉路交汇处西南角双地铁口 11 亩“两安”用地，诚寻合作方。联系方式：张 13875825228

湖南洁净未来家政服务有限公司不慎遗失公章、财务专用章、法定代表人私章(刘成)各 1 枚，声明作废。

长沙开福臻颜美漾医疗美容门诊部(许可证登记号 PDY704789 43010517D1542) 经开福区卫生健康局批准: 拟增加麻醉科, 由医疗美容科;美容外科;美容皮肤科;医学检验科;临床体液、血液专业, 变更为医疗美容科;美容外科;美容皮肤科;医学检验科;临床体液、血液专业;麻醉科, 特此声明。

长沙市大源文化传播有限公司遗失的营业执照正本, 声明作废。

下列证件声明作废

●卢建芳遗失残疾证, 证号: 43010219411202101423, 声明作废。

●薛朝 遗失 43092219890503 4672 号驾驶证, 声明作废。

●蔡兵 遗失 残疾证, 证号 43012219840722243162, 声明作废。