



2月28日，在崖州湾科技城一家生物育种企业实验室内，科研人员对大豆愈伤组织进行筛选。



1月24日，在三亚崖州区朗芒田洋南繁试验田内，中国热带农业科学院海口实验站站长尹俊梅(中)带领学生查看耐热菊花的花色、花型等表型情况。



3月16日，三亚市崖州区国家现代农业(种业)产业园内，参加2024中国种子大会的外籍嘉宾前来选购优良辣椒品种。

# 南繁：向种图强 食安天下



3月16日，在三亚市崖州湾科技城创新研学谷实验室，河南大学三亚研究院博士生李文辉观察玉米幼苗植株的叶片。

3月，在“天然大温室”的琼岛，育种家们陆续迎来南繁收获季。来自全国29个省份超过700家种业机构和7000余名科技人员，带着育种材料及品种进入南繁区，年复一年在琼辛劳，换来了一个又一个农业奇迹。

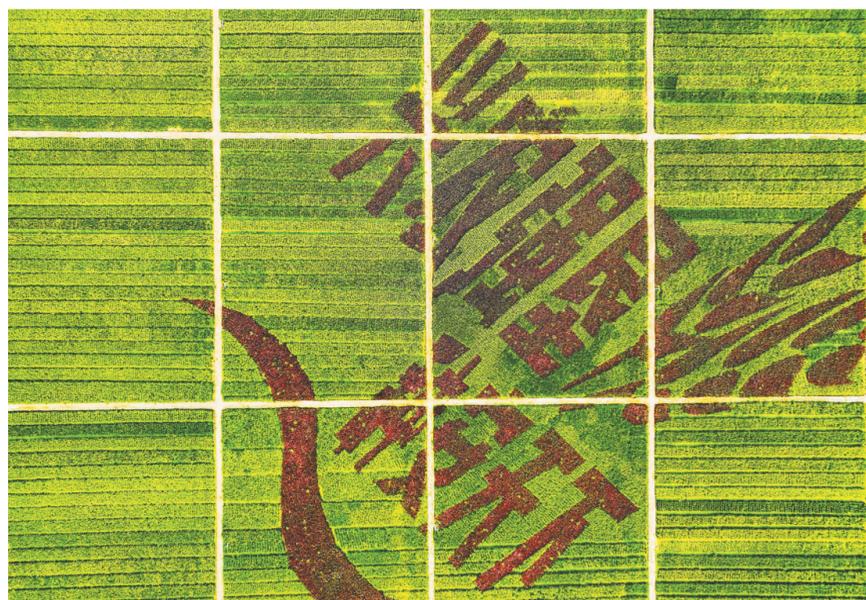
这是一组组激动人心的数据：全国已经育成的近3万个农作物新品种中70%以上都与南繁有关；每年因种植南繁成果——杂交水稻而增产的粮食，可多养活约8000万人；南繁成果之一的国产抗虫棉占市场份额99%以上，减少农药使用65万吨，直接带动增产累计650亿元……

60余载，“艰苦卓绝、拼搏进取、创新创业、求真务实”的南繁精神，激励着一代代农业科研工作者勇攀种业高峰，将中国饭碗牢牢端在自己的手里，响亮回答了“谁来养活中国”的问题；见证了南繁事业与产业并举的孜孜探索，“南繁硅谷”打造国家级种业创新高地，做大南繁“种源+种业+种市”，“向种图强”培育壮大新质生产力，琼岛种业跃动着澎湃的发展活力。

本版图片/本报记者 王程龙 文字/本报记者 黄媛艳



1月25日，我国著名玉米育种专家程相文在三亚一处南繁基地内收集玉米花粉，为其他植株进行人工授粉。



3月8日，俯瞰三亚市崖州区国家现代农业(种业)产业园，彩色稻田长势良好，构成“兴农强国 种安天下”字样。



3月16日，三亚市崖州区国家现代农业(种业)产业园内，辣椒育种专家马文全查看辣椒成熟度。



3月8日，三亚市崖州区国家现代农业(种业)产业园内，工作人员将苦瓜的败叶进行摘除，保持果实养分。