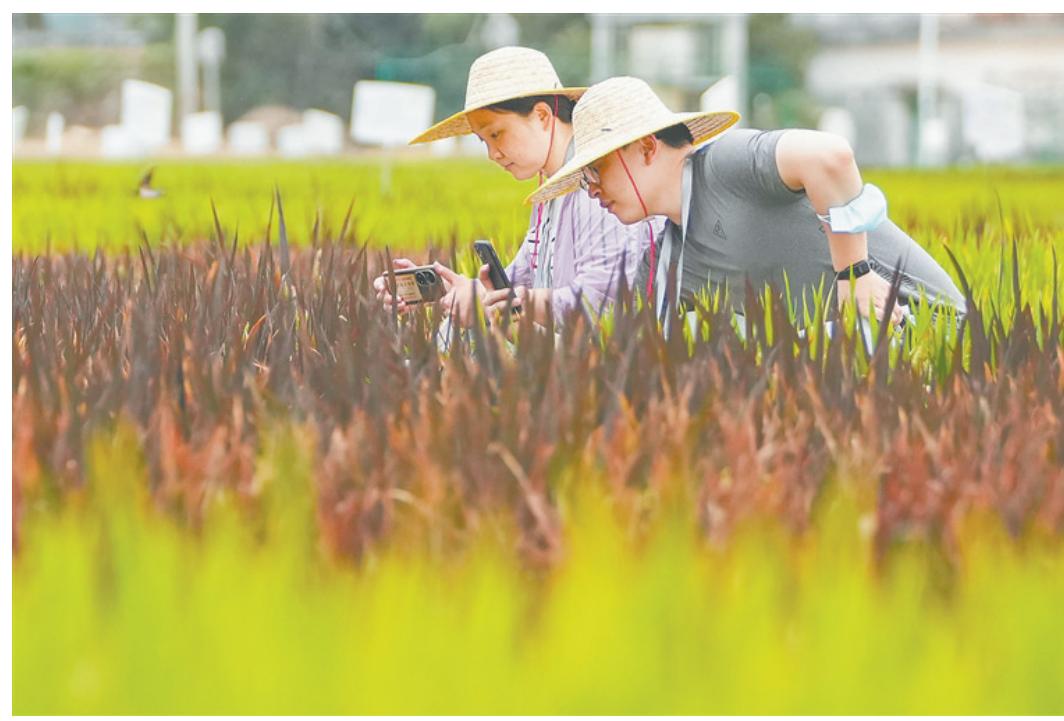


“菜篮子”“果盘子”里看种业振兴

——来自2023中国种子大会的一线观察



4月4日,参加2023中国种子大会暨南繁硅谷论坛的嘉宾在三亚市崖州区国家现代农业产业园水稻展区参观。新华社发

业设备和匠心精神。

随着生活水平提高,除了鲜食葡萄,酿酒葡萄也日益发展起来。

“欧亚种葡萄品种综合品质较好,适合葡萄酒酿造,而东亚种群种质抗逆性强、适合当地种植。通过常

规杂交育种把两者性状结合起来,培育出来的品种虽

然抗逆性增强,但在香气、单宁性状等方面还有较大提

升空间。这个问题要用生物育种等现代育种手段加快

研究解决。”西北农林科技大学副校长房玉林说。

“菜篮子”“果盘子”里的种业振兴,既关系民生,也

关系农业强国建设。

今年我国将完成全国农业种质资源普查,加快构

建开放协作、共享应用的种质资源精准鉴定评价机

制。中国农科院正在实施科技创新工程重大科研任

务,推动高端蔬菜品种国产化。夯实种业发展根基,加

快培育突破性品种……以多样化种源保障支撑落实大

食物观,各领域的人们正在努力。

企业扶优,培育振兴“领头雁”

“以蔬菜育种为例,以前培育出很多品种,但实际

种的并不那么多。”张友军表示,种业创新必须充分发

挥企业的主体作用,瞄准市场需求。要通过政府、科

研院所与企业共同努力,切实加快育繁推一体化企业

培育。

在论坛上,先正达集团中国发布了《2023年农作

物种业现代产业链发展蓝皮书》预研报告,内容包括种

业产业链发展动态、分析,全球产业链发展态势、展望

等内容。

“我们希望通过坚持行业视角,分析行业发展面临

的机遇,痛点难点;坚持全球视野,分析在哪些环节和

领域可以借鉴先进国家和企业的经验,互相协同;坚持

共创共享的方式,面向行业征求意见、进行讨论和完

善,反映行业的共同呼声,推动产业链发展。”先正达集

团中国副总裁戴敬杰说。

企业强,则种业强。近年来,我国种业企业扶优取

得新进展。农业农村部从3万余家农作物、畜禽、水产

种业企业中遴选出270家优势企业,对外公布名单并

给予政策扶持,进而构建“破难题、补短板、强优势”国

家种业企业阵型。

鼓励创新的制度和环境全面加强。新修改的种

子法实施,植物新品种保护制度进一步健全,种业知识

产权保护专项整治和监管执法年活动深入实施,登记

品种清理持续推进……制度和环境不断完善,推动产

业发展,“菜篮子”“果盘子”里色彩更加丰富,不断满足

人们对美好生活的向往。

新华社

“菜篮子”“果盘子”里的种业振兴,既关系民生,也

关系农业强国建设。

今年我国将完成全国农业种质资源普查,加快构

建开放协作、共享应用的种质资源精准鉴定评价机

制。中国农科院正在实施科技创新工程重大科研任

务,推动高端蔬菜品种国产化。夯实种业发展根基,加

快培育突破性品种……以多样化种源保障支撑落实大

食物观,各领域的人们正在努力。

大食物观引领的种业,期待加速跑

在会议期间,专家们讲述了果蔬种业发展面临的

现实情况和发展关键点。

种质资源是育种创新的前提。张友军介绍,我国

现有4万余份蔬菜种质资源,名列世界前茅,但精准鉴

定评价严重不足,而且国外资源和野生资源比较缺乏。

“适合机械化和设施栽培的品种是今后育种重

点。我们做过一次测试,32个甘蓝品种,适合机械化生

产的只有1个。这是因为以前育种更关注产量和抗

性,今后面对新需求,要充分考虑适合机械化和设施栽

培。”张友军说。

中国种子协会食用菌分会会长张金霞表示,食用

菌种业市场特别需要正宗稳定的优质菌种。发达国家

在菌种生产方面,采用自主生产或授权的专业化生

产。菌种生产者提供菌种并提供栽培技术指导。我

国多为农法生产,需要更多政策支持,需要专业人才、专

业设备和匠心精神。

随着生活水平提高,除了鲜食葡萄,酿酒葡萄也日

益发展起来。

“欧亚种葡萄品种综合品质较好,适合葡萄酒酿造

,而东亚种群种质抗逆性强、适合当地种植。通过常

规杂交育种把两者性状结合起来,培育出来的品种虽

然抗逆性增强,但在香气、单宁性状等方面还有较大提

升空间。这个问题要用生物育种等现代育种手段加快

研究解决。”西北农林科技大学副校长房玉林说。

“菜篮子”“果盘子”里的种业振兴,既关系民生,也

关系农业强国建设。

今年我国将完成全国农业种质资源普查,加快构

建开放协作、共享应用的种质资源精准鉴定评价机

制。中国农科院正在实施科技创新工程重大科研任

务,推动高端蔬菜品种国产化。夯实种业发展根基,加

快培育突破性品种……以多样化种源保障支撑落实大

食物观,各领域的人们正在努力。

企业扶优,培育振兴“领头雁”

“以蔬菜育种为例,以前培育出很多品种,但实际

种的并不那么多。”张友军表示,种业创新必须充分发

挥企业的主体作用,瞄准市场需求。要通过政府、科

研院所与企业共同努力,切实加快育繁推一体化企业

发展,“菜篮子”“果盘子”里色彩更加丰富,不断满足

人们对美好生活的向往。

新华社

“菜篮子”“果盘子”里的种业振兴,既关系民生,也

关系农业强国建设。

今年我国将完成全国农业种质资源普查,加快构

建开放协作、共享应用的种质资源精准鉴定评价机

制。中国农科院正在实施科技创新工程重大科研任

务,推动高端蔬菜品种国产化。夯实种业发展根基,加

快培育突破性品种……以多样化种源保障支撑落实大

食物观,各领域的人们正在努力。

大食物观引领的种业,期待加速跑

在会议期间,专家们讲述了果蔬种业发展面临的

现实情况和发展关键点。

种质资源是育种创新的前提。张友军介绍,我国

现有4万余份蔬菜种质资源,名列世界前茅,但精准鉴

定评价严重不足,而且国外资源和野生资源比较缺乏。

“适合机械化和设施栽培的品种是今后育种重

点。我们做过一次测试,32个甘蓝品种,适合机械化生

产的只有1个。这是因为以前育种更关注产量和抗

性,今后面对新需求,要充分考虑适合机械化和设施栽

培。”张友军说。

“菜篮子”“果盘子”里的种业振兴,既关系民生,也

关系农业强国建设。

今年我国将完成全国农业种质资源普查,加快构

建开放协作、共享应用的种质资源精准鉴定评价机

制。中国农科院正在实施科技创新工程重大科研任

务,推动高端蔬菜品种国产化。夯实种业发展根基,加

快培育突破性品种……以多样化种源保障支撑落实大

食物观,各领域的人们正在努力。

企业扶优,培育振兴“领头雁”

“以蔬菜育种为例,以前培育出很多品种,但实际

种的并不那么多。”张友军表示,种业创新必须充分发

挥企业的主体作用,瞄准市场需求。要通过政府、科

研院所与企业共同努力,切实加快育繁推一体化企业

发展,“菜篮子”“果盘子”里色彩更加丰富,不断满足

人们对美好生活的向往。

新华社

“菜篮子”“果盘子”里的种业振兴,既关系民生,也

关系农业强国建设。

今年我国将完成全国农业种质资源普查,加快构

建开放协作、共享应用的种质资源精准鉴定评价机

制。中国农科院正在实施科技创新工程重大科研任

务,推动高端蔬菜品种国产化。夯实种业发展根基,加

快培育突破性品种……以多样化种源保障支撑落实大

食物观,各领域的人们正在努力。

企业扶优,培育振兴“领头雁”

“以蔬菜育种为例,以前培育出很多品种,但实际

种的并不那么多。”张友军表示,种业创新必须充分发

挥企业的主体作用,瞄准市场需求。要通过政府、科

研院所与企业共同努力,切实加快育繁推一体化企业

发展,“菜篮子”“果盘子”里色彩更加丰富,不断满足

人们对美好生活的向往。

新华社

“菜篮子”“果盘子”里的种业振兴,既关系民生,也

关系农业强国建设。

今年我国将完成全国农业种质资源普查,加快构

建开放协作、共享应用的种质资源精准鉴定评价机

制。中国农科院正在实施科技创新工程重大科研任

务,推动高端蔬菜品种国产化。夯实种业发展根基,加

快培育突破性品种……以多样化种源保障支撑落实大

食物观,各领域的人们正在努力。

企业扶优,培育振兴“领头雁”

“以蔬菜育种为例,以前培育出很多品种,但实际

种的并不那么多。”张友军表示,种业创新必须充分发

挥企业的主体作用,瞄准市场需求。要通过政府、科

研院