



码上看报



码上订报

深圳农业新质生产力发展论坛成功举办:

探讨农业新质生产力发展“深圳路径”

4月27日,深圳农业新质生产力发展论坛在深圳市召开。论坛设置了“主题报告”和“圆桌论坛”环节,来自全国涉农领域的知名专家学者、深圳市涉农科研机构、高校、企业代表围绕新兴产业、未来农业、个性化食品、生物育种、生物合成学等,共同探讨农业新质生产力发展的“深圳路径”。

聚合农业科技力量 增强发展新动能

中国农业科学院副院长叶玉江出席论坛并致辞,他表示,中国农科院与深圳市有着良好的合作基础,尤其是双方支持共建中国农业科学院深圳农业基因组研究所,催生了一批颠覆性技术和前沿科技创新成果,已初步展示了农业新质生产力的潜力。

“深圳充分发挥都市、产业、资本、科技、人才等多方优势,聚集了基因组所、深圳市丰农控股(集团)有限公司等一批高科技农业研究机构和企业,加快推动农业科技创新先行示范区、深圳国际食品谷建设。”深圳市乡村振兴和协作交流局副局长刘得胜说。



论坛开幕式现场。

丰农投控(集团)有限公司联合创始人谭泽鑫作农业新质生产力案例报告时说,作为一家深圳土生土长的农业科技型企业,丰农控股通过深圳深厚的科技研发能力与人才优势,形成了农业服务、农业职业教育、产业投资、农产品运营、智慧农业等业务板块,打造出了一套具有深圳特色的农业全产业链服务生态,为全国超过1000万农户,累计1亿亩土地提供服务。此外,丰农控股持续开展机制创新和科技投入,形成了一套产业+数字+金融+人才的丰农模式,与全国数十个地市开展产业合作,形成了一系列典型发展案例。

前沿科技亮点足 探索路径谋发展

中国工程院院士王汉中在“未来农业新赛道——珍稀营养素的生物合成”的报告中,深入探讨了珍稀营养素有机硒的生物合成技术。随着人们生活水平的提高,对有机硒的需求也在不断增加。通过珍稀营养素甲基硒代半胱氨酸的生物合成技术研发和应用,可以生产出更加健康营养的农产品,满足消费者的多样化需求,为深圳生物育种产业开拓出新的增长点。

中国科学院院士、中国热带农业科学院院长黄三文作“从粮食安全到

个性化食品”报告,揭示了粮食安全的重要性,特别是实施优薯计划,替代玉米、大豆等进口饲料,降低我国对外粮食依存度,创新开展“稻薯猪”生态循环农业-生态农业合作社,确保粮食供应的稳定性和安全性。同时,推动个性化食品的研发和生产,满足不同人群的个性化健康需求,提升农产品的附加值和市场竞争能力。

“圆桌论坛”环节中,叶玉江、中国科学院院士谢道昕、中国农业国际合作促进会国际农业智库秘书长王琴芳、广东省农科院水稻所研究员周少川、丰农总农艺师王兴林、深圳市芭田生态工程股份有限公司总农艺师陈彬等围绕“深圳发展农业新质生产力的战略与措施建议”进行对话。

据悉,本次论坛由深圳市丰农控股(集团)有限公司和中国农业科学院深圳农业基因组研究所(岭南现代农业科学与技术广东省实验室深圳分中心)联合主办。

(丰农宣) 扫码获取全文



聚焦春耕中的新质生产力

今年各地春耕现场有多少科技元素?“大国粮仓”增产新图景如何勾勒?记者与您一起聚焦希望的田野,从“良田、良种、良机、良法”深度融合视角,探寻当代“春耕图”孕育丰收的密码。

远县的小麦育种试验田里,新的小麦品种正在培育。通过精耕细作,今年蚌埠已推广自主培育的小麦新品种6个,面积近1.2万亩,预计增产近10%。

建良田,高标准是关键

高标准农田建设是我国启动新一轮千亿斤粮食产能提升行动的支撑性重大工程。今年,中央提高投入标准,比往年翻了近一番,全面提升高标准农田建设质量和水平。江苏省在全国率先开展高标准农田检查评估和“上图入库”工作。通过信息采集与分析,实现高标准农田数量、质量等多要素的“一张图”管理,构建动态监测监管体系,为管理部门“以图管田”提供决策依据。

配良机,注入硬核生产力

近年来,我国持续加大对农业机械化的投入,已成为世界农业机械制造和使用大国。山东是我国重要的智能农机产业基地。当地利用气吸式精量播种机播种玉米,能精准到每次只吹出一粒玉米种子,并能根据需要调节玉米播种的株距。

推良法,智慧农业“显身手”

河南农科系统组织了69支科技服务团深入春耕生产一线,做给农民看,带着农民干。在四川崇州,育秧中心全程采用机械化、智能化流水线培育方式,只需3天左右时间,秧苗便可破土而出。今年,各地聚焦高效灌溉、节水灌溉、科学灌溉,开展了一系列设施、装备、技术的改造升级。“活水”润良田,大中型灌区陆续开闸春灌为夏粮丰收打下基础。(据央视网)

育良种,激活“芯”动力

近年来,我国种业振兴行动扎实推进,种源供给保障水平持续提升,种质资源保护能力不断加强,关键技术和重大品种取得突破。黄淮海麦区是我国最大的小麦产区。如今,在安徽蚌埠怀

Legal notice section containing multiple '债权转让告知函' (Debt Transfer Notices) for various individuals and companies, detailing loan amounts, interest, and transfer dates.