

第七期中国科技会堂论坛聚焦种业资源与粮食安全

3月27日,第七期中国科技会堂论坛在北京举办。论坛以“种业资源与粮食安全”为主题,与会专家共同探讨了种业现状、挑战以及如何打好种业翻身仗等大家关心的话题。中国作物学会理事长、中国工程院院士万建民担任主讲嘉宾,北京大学中国农业政策研究中心主任黄季焜等作为互动嘉宾参与讨论。中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏院士出席,并代表主办方为主讲嘉宾颁发荣誉证书。

农业种质资源是保障国家粮食安全和重要农副产品有效供给的战略性资源,是农业科技原始创新与现代种业发展的物质基础。2021年政府工作报告中明确提出,要加强种质资源保护和优良品种选育推广,开展农业关键核心技术攻关。万建民院士表示,种业是农业的“芯片”,种

业发展对于保障粮食安全非常重要。党的十八大以来,中国种业发展取得明显成效。目前,农作物良种覆盖率在96%以上,自主选育品种面积占比

超过95%。总体上,中国农业生产用种安全有保障,风险在可控范围内。与此同时,中国种业面临的挑战不容忽视:当前中国农业生物基础研究原创不足,前沿技术创新短板依然明显,重大新品种培育不够深入,人工智能、大数据信息技术和生物育种技术有待进一步融合。万建民院士和与会专家建议,科技自立自强是打赢种业翻身仗的关键,应从设计布局科技重大项目、构建现代化种



业科技创新体系、加大多元化资金投入、增强知识产权保护4个方面来打好种业翻身仗。

中国科技会堂论坛着力搭建顶尖科学家与党政领导干部交流平台,为领导干部提升科学素养提供权威渠道,为科学决策提供战略咨询,致力于打造科技界有影响力的“百家讲坛”。

中国科协培训和人才服务中心

[2021-03-29]

第三届“中国科普月”活动全面启动

3月22日,科普中国、新浪新闻联合打造的第三届“中国科普月”活动在科普中国官方微博平台开启。活动同步策划了主题征文活动、新知答题挑战等,邀请宋国君、朱广思、刘少伟、钱航等科普达人及金晨、高伟光等10位(组)演艺明星参与,借鉴多种互动玩法,让科学知识更形象、易懂

地直面公众,在全社会形成热爱科学、积极向上的良好氛围。

作为国内首档“科学+明星”趣味科普活动,“中国科普月”活动以弘扬科学精神、普及科学知识为目标,已连续举办三届。本届活动由明星担任环保、航空航天、健康、人文、音乐、自然、食品安全、国学、天文、安全等兴趣站

的荣誉站长,并在微博集体发声,掀起“全民科普”热潮。活动将持续到4月10日,预计触达人群将超过1亿,活动总曝光量将达10亿次。

中国科协科学技术普及部

[2021-03-31]

(责任编辑 王丽娜)