新华社北京4月13日电 题:把种业这项工作做精做好

新华社记者王立彬

习近平总书记近日在广东考察时强调,种业是现代农业、渔业发展的基础,要把这项工作做精做好。

种子是我国粮食安全的关键。党的十八大以来,习近平总书记高度关注种业发展问题,多次在不同场合为种业改革发展指明方向。依靠自己的力量把中国饭碗牢牢端在自己手上,就要牢牢把握一粒种子里的"国之大者",发挥种业的源头支撑作用,把种业这项工作做精做好。

把种业这项工作做精做好,就要树立大食物观。习近平总书记指出,解决吃饭问题,不能光盯着有限的耕地,要把思路打开,树立大食物观。"吃饭"不仅仅是消费粮食,肉蛋奶、果菜鱼、菌菇笋等样样都是美食。要树立大农业观、大食物观,向耕地草原森林海洋、向植物动物微生物要热量、要蛋白,全方位多途径开发食物资源。山水林田湖草海,我们要在科学保护的前提下向这些宝库要资源、要种子、要美食。

把种业这项工作做精做好,就要保护好生物多样性。党的二十大报告中强调,"全方位夯实粮食安全根基""实施生物多样性保护重大工程"。地球生物多样性是最大的"种子库",是人类农业的基础,食药同源的宝库。有风中摇曳的青蒿,屠呦呦才会发现青蒿素,为世界带来全新抗疟药;有野生稻基因留存,袁隆平才培育出杂交水稻。要在"昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架"下,为扭转生物多样性加剧丧失趋势而努力,建设好中国的"种子银行",存储物种遗传密码,守卫人类粮食安全底线和生物资源开发根基。

把种业这项工作做精做好,就要依靠科技力量。种子科技与生命科学、生物技术等密切相关。当前,全球种业正迎来以基因编辑、人工智能等技术融合发展为标志的新一轮科技革命。我们要在确保生物安全基础上,开展基因功能及基因遗传多样性研究开发,在生态系统、物种、基因等层次开展种子科技攻关,实现藏粮于技。

把种业这项工作做精做好,就要依靠法治保障。党的十八大以来,我国颁布和修订了森林法、草原法、渔业法、野生动物保护法、环境保护法、海洋环境保护法、种子法、畜牧法、湿地保护法、生物安全法等多部相关法律,覆盖从野生动植物保护到生物遗传资源获取与分享诸领域,要加快修订配套规章,强化行政司法衔接,严格实施种业知识产权保护执法,为生物育种技术创新保驾护航。

来源:新华社