

尊敬的联合国经社部亚历山大先生，阿姆森先生，斐济农业部常秘达斯先生，巴新东高地省省长彼得先生，卢旺达农业部派崔可博士，巴西妮娜教授，女士们，先生们：

大家好！

很高兴能和 50 多个国家的朋友共同参加由联合国经社部可持续发展目标司举办的“利用科学、技术和创新构建更具弹性的粮食系统”的高级别政治论坛菌草技术线上边会。

38 年前，为中国贫困地区的农民摆脱贫困，我开始“以草代木”栽培食药菌的研究。1986 年试验获得成功后，通过举办培训班和建立示范点的方法，使菌草技术广泛应用于贫困地区，开辟了一条经济效益高、生态效益好、“多、快、好、省”的新途径。

现在已拓展到“以草代粮”发展畜牧业、“以草代木”制纤维板、生产纸浆、“以草代煤”发电等领域。在福建农林大学举办菌草技术骨干培训班 120 期，培训学员 6869 人次，菌草技术已在中国 500 多个县、市应用，成为扶贫特色产业，为中国扶贫起了积极的作用。

1994 年，为了应对人类共同的挑战：贫困、饥饿与气候变化，中国政府把菌草技术列为发展中国家实用技术培训班（TCDC）项目。迄今为止，举办国际培训班 266 期，为 106 个国家培训学员 10112 人次，并就各国发展菌草产业的实际需要，提供技术支持、菌草草种、菌草食药菌菌种等。1997 年，中国福建省政府和巴布亚新几内亚东高地省合作在巴新鲁法区开展菌草技术演示，获得成功。在习近平主席的亲自推动下，在巴布亚新几内亚、斐济、中非 3 个国家建立了

菌草技术示范培训基地。2017 年，菌草技术被列为联合国和平发展基金重点推进项目，推动了菌草技术在世界各地的应用。迄今，已在世界 13 个国家建立菌草技术示范培训基地，已有 15 种语言文字在传播菌草技术。

25 年来，在世界各地的应用实践表明，菌草技术是一项着重扶贫、保护生态和促进可持续发展的综合性技术，助力有关国家消除贫困和饥饿、促进粮食安全、增加就业、应对气候变化和保护生态环境，服务联合国 2030 可持续发展议程的 13 个可持续发展目标。菌草技术在应用推广方面取得了成功经验：选择适合地点建立示范基地，由经过系统学习的人员作为基地项目实施骨干，而后辐射到有关社区建立旗舰店、合作社，组织农户参加菌草生产，创新了菌草技术的推广模式，并使技术“本土化、简便化、标准化、系统化”，从而破解了菌草技术进村到户难，实现可持续发展难的两大难题。参加项目实施的农户通过利用先进、实用的菌草技术提升了摆脱贫困的能力，各国都有大批农户的收入大幅度增加，增加一倍，甚至几倍不等。

今天在各国还面临新冠肺炎挑战的背景下，我们在“云端”共聚，交流探讨如何在后疫情时代应用菌草技术发展菌草产业，在缓解疫情带来的不利因素和落实联合国 2030 年可持续发展议程提供了实实在在、可复制的“菌草方案”。

祝大会圆满成功！