



扫码阅读

华蓉给“云菌”插上科技翅膀



华蓉到某金耳生产基地开展技术服务

筑梦前行 潜心科研

今年5月，长期致力于研究食用菌优良菌种资源开发利用的研究员华蓉，获评2022年“云岭最美科技人”。目前，华蓉担任中华全国供销合作总社昆明食用菌研究所副所长，同时也是云南省技术创新人才和云南省科技特派员。近年来，她将科技成果送到田间地头，帮助不少村庄靠“菌”走上致富路。

因父母工作忙，华蓉从小在楚雄农村的外婆家长大，那里野生菌资源十分丰富。“小时候上山捡菌，扒开厚厚的落叶，当看到一朵朵野生菌时，感觉很兴奋也很奇妙。很好奇它到底是如何从土里冒出来的？”华蓉说。

捡回来的菌子大多数都要拿到市场上售卖，以贴补家用。“市场价格较好的野生菌，是那个季节很多家庭的主要收入来源。所以，那时候我就冒出一个想法：要是我能种植出野生菌，就能卖更多钱了。”华蓉回忆道。

年幼时的想法在华蓉心里扎下了根。2005年，她走上了研究食用菌的道路。

农以种为先，种子是农业科技的“芯片”。云南丰富的野生菌资源为研究者开发选育优良食用菌菌种提供了坚实基础。为选育优良菌种，17年来，华蓉的主要工作就是去野外调查菌种资源，在实验室进行品种选育，再到田间地头进行栽培试验。