



第四讲 莴笋和鲜食玉米绿色栽培技术

编者的话

2023年10月4日，张福锁院士工作站在大理白族自治州大理市湾桥镇古生村揭牌。自2021年10月起，张福锁院士领衔组建的由中国农业大学、云南农业大学等多家高校、科研院所师生组成的联合团队与大理州开启合作。两年来，这个团队在大理州所开展的农业绿色高值、面源污染防控和乡村振兴探索成效显著，全面助力洱海保护，促进农民增收，服务乡村振兴。本期，本刊特邀来自云南农业大学、西南大学、洱海流域农业绿色发展研究院的团队撰写莴笋绿色高效栽培技术、洱海流域旱地鲜食玉米绿色生态种植模式，以供读者参考。

张福锁院士团队简介

农
业
导
国
院
来
，
农
张



张福锁院士（左一）给技术人员作指导

张福锁院士为中国农业大学教授、博士生导师，植物营养专家，现任农业农村部科学施肥专家组组长、中国农业大学农业绿色发展研究院院长。

自2021年10月以中国农业大学、云南农业大学为主联合组建的张福锁院士团队与大理州

开启合作，进一步破解洱海流域农业面源污染治理难题，探索洱海流域未来农业生产模式，推进洱海流域绿色转型升级，促进农业产业可持续高质量发展，助力农民增收和洱海流域乡村振兴，为全省乃至全国提供农业面源污染治理高水平科技示范样板。在各方支持和帮助下，云南农业大学、中国农业大学和大理州人民政府三方合作共建洱海流域农业绿色发展研究院，由张福锁院士任院长，云南农业大学副校长赵正雄教授任常务副院长兼法定代表人。

三方合作在洱海流域建立大理古生村科技小院、大理烟草科技小院、洱海人文科技小院、蔬菜科技小院、面源精控科技小院、有机循环和有机农业科技小院等14个科技小院，组织全国30多家单位、300多位科研人员围绕“面源污染精准解析与系统防控”等重点领域的关键问题开展联合攻关，助力古生村乃至洱海流域绿色生产、绿色生活和绿色生态的建设和发展。