

科技成果转化的实施意见》《关于进一步巩固和加强科技扶贫工作的意见》等，加大省级农业新科技研发和成果转化应用的经费投入力度。特别是在经费保障方面，将每年3亿余元的专项经费纳入省科学技术、农业农村等主要涉农技术部门的预算予以专项拨付。

2020年7月1日施行的《云南省促进科技成果转化条例》，更是从法律层面保障农业新技术、新品种等落实到服务农业产业发展方面，极大地提高了科研院所和农业科技人员的研发积极性。

科技成果不断涌现

在农业领域持续取得绿色高效新技术、新品种成效的基础上，今年初，云南依托省农业科学院，聚焦粮、花、茶、蔗、菜、果、油等传统优势特色作物，从近年来通过严苛的科学试验和前期推广的新技术和新品种中筛选出“云粳39号”“云瑞121”“云豆1183”等“十大高产优质新品种”，水稻绿色增效栽培技术、小麦双单倍体育种新技术、油菜全程机械化生产技术、云南大叶种茶园刺吸式害虫绿色防控技术、花卉精准配方施肥技术等“十大绿色高效栽培技术”，作为2021年云南省主推的“双十大”科技成果。

据云南省农业科学院统计数据，选出的“双十大”绿色高效新品种、新技术，成果转化后在全省的推广应用面积已达3000万余亩，农业应用产值达600亿余元。仅2019年以来就直接带动第二、三产业新增产值近

90亿元。这既是云南利用“双十大”绿色高效栽培技术、高产优质品种，服务国家“藏粮于地、藏粮于技”及“种业‘芯片’”战略，用科技成果支撑引领特色农业及打造世界一流“绿色食品牌”的重要举措，也是云南农业科技成果不断涌现的例证。

事实上，除了“双十大”绿色高效栽培技术、高产优质品种，近年来，云南农业领域的新品种、新科技层出不穷：滇型杂交粳稻“滇禾优615”荣获2019年全国优质稻食味品质鉴评金奖；“丽粳9号”百亩连片平均亩产创造水稻种植最高海拔单产纪录；选育出国内外独创的热带及亚热带高油玉米种质；自主培育出中国第一个肉用黑山羊新品种“云上黑山羊”；作物多样性控制病虫害技术体系研究处于国际同类研究前沿……

截至2020年底，全省累计获省部级以上科技奖励121项，取得通过国家和省级审（认、鉴）定、登记农作物新品种460个，取得各级新品种保护与专利授权652项，申请农业植物新品种保护900余件。

助力农业提质增效

“强化农业新技术、新品种在生产实践中的应用，让它们真正落实到田间地头，助力当地特色农业产业发展和群众增收致富，真正发挥出经济发展和产业建设的积极作用，这才是农业科技研发的最终目的。”云南省农业科学院科技成果转化管理处处长王晖告诉记者。

据介绍，近年来，云南农业科技领域积极落实国家有关实施创新驱动