

4. 成果的推广应用效果

1) 推广应用情况

2010 年启动应用型人才培养体系研究，在植物保护专业探索，建立实践教学基地。2013 年初步形成了基于脱贫攻坚农科应用型人才培养体系，在院内动植物检疫、森林保护专业应用。2017 年完善培养体系，在校内农科专业推广应用，并在云南澜沧、姚安、建水等 10 余县开展实践教学。2018 年在云南省高校推广应用。2019 年以来，本成果形成的“把论文写在祖国大地上，培养农科应用型人才培养”的理念和实践在贵州、四川、安徽、江苏、江西、湖北、湖南等省推广。

2) 推广应用成效

把论文写在祖国大地上的教学实践，打造了一支由院士领衔的 54 人农科教师团队，涌现出“时代楷模”、全国脱贫攻坚先进个人、全国先进工作者等一批先进教师；教师团队先后获黄大年式教师团队、全国专业技术人才先进集体、全国党建工作标杆院系、全国党建工作样板党支部、全国百个研究生样板党支部等集体荣誉。培养了 11139 名品德优良、技能过硬的农科应用型人才，包括 52 位乡镇领导、大学生村官，300 余位企业技术总监或技术经理，500 余位冬季马铃薯、林下中药材种植等产业技术骨干；培训 1973 名乡土技能人才，获全国大学生创新大赛一等奖等奖励 33 项。成就了冬季马铃薯、林下中药材、水稻上山等一批助力边疆民族地区脱贫致富的科技创新成果，推广应用上亿亩，获国家科技进步二等奖和云南省科技进步特等奖、全国发明展览会科技助力扶贫专项奖。

3) 社会影响

习近平总书记批示，中共中央宣传部授予团队带头人朱有勇院士“时代楷模”称号，号召广大科技、教育工作者向他学习。在中共二十大首场党代表通道作为首位代表介绍了科技创新助力乡村振兴实践。在《中国高等教育》《国家教育行政学院学报》《中国农业教育》等期刊发表教改论文 16 篇；先进事迹和典型案例社会影响广泛，人才培养成效显著，受到了中共中央、教育部、中国工程院、国务院扶贫办及云南省委省政府的表彰和肯定，《求是》《人民日报》《光明日报》等党的重要刊物多次专题宣传，中央电视台

《新闻联播》《焦点访谈》《面对面》《家国栋梁》《大家》《攻坚日记》及人民网、新华网等媒体多次专题报道，电影、报告文学和话剧《农民院士》广泛传播。

中国工程院、教育部、农业部、科技部、国家扶贫办、国家林草局、云南省委省政府及部分省市领导、中国科学院和中国工程院近百位院士、1300多位专家学者及各界人士到驻村扶贫和教学点给予帮助和指导。