

乡村建筑新型环保建筑材料的应用，开展农村生活垃圾分类处理和污水治理科技示范，提升农村人居环境质量。

●开展干热河谷、喀斯特山区、石漠化地区等典型生态区和不同气候类型区域山区种养模式、林下经济模式、水体绿色生态养殖模式、生态果园模式和生态农庄等乡村绿色可持续发展技术模式示范。

3

乡村人才振兴科技赋能行动

深入实施科技特派员制度

●启动实施科技特派员“百团万人”行动，以“一县一业”为突破口，创新基层人才服务，大力推进乡村振兴科技服务人才队伍。

●到2025年，选派科技特派团100个、科技特派员10000人。

完善农村科技服务机构建设

●依托省内外涉农高等学校、科研机构建设一批专业化乡村振兴科技培训基地，对科技特派员、乡土人才进行专业培训。

●鼓励支持新型农业经营主体，通过研发合作、技术转让、技术许可、作价投资等多种形式，实现科技成果转移转化。

创新乡村科技服务方式

●建设“乡村振兴科技”App，加快云计算、大数据、人工智能技术在农村科技培训中的运用，推进“手机变农具，数据变农资，直播变农活”转变。

●推动多形式、多主体、全方位的便民利民科技培训，实施线上与线下、固定与机动相结合的培训方式，提高培训效果。

●开展乡村振兴“科技小院”建设，总结完善“院士驻村”培训模式，开展面向专业大户、家庭农场的专业技术培训。

4

乡村文化建设科技服务行动

提高农民科学文化素养

●以科技活动周、文化科技卫生“三下乡”为抓手，充分发挥各级科技部门和省内外高等学校和科研机构的作用，加强民族文化和农耕文化的挖掘与创新。

●加快补齐农村科普设施和服务短板，加快农村科普阵地和脱贫乡村科技图书室建设，实现乡村科普服务全覆盖。

提高农民综合发展能力

●立足服务乡村振兴人才支撑，加强培育科技经纪人和本土化专业化技术服务队伍。重点开展乡村农业科技产业经营主体带头人（负责人）、高素质农民和技术人员科技培训。