

广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	特色植物与石漠化治理融合技术研究及示范推广	
主要完成单位	1 乐昌市运龙农业发展有限公司 2 中国科学院华南植物园 3 广州白云山中一药业有限公司	4 广东省林业调查规划院 5 乐昌市农业技术推广总站 6 韶关市农业教育与信息中心
主要完成人	<p>1 郑燕平(完成单位：乐昌市运龙农业发展有限公司，工作单位：乐昌市运龙农业发展有限公司)</p> <p>2 陈国华(完成单位：中国科学院华南植物园，工作单位：中国科学院华南植物园)</p> <p>3 林敏生(完成单位：广州白云山中一药业有限公司，工作单位：广州白云山中一药业有限公司)</p> <p>4 杨超裕(完成单位：广东省林业调查规划院，工作单位：广东省林业调查规划院)</p> <p>5 伍秀珠(完成单位：广州白云山中一药业有限公司，工作单位：广州白云山中一药业有限公司)</p> <p>6 邓永辉(完成单位：乐昌市农业技术推广总站，工作单位：乐昌市农业技术推广总站)</p> <p>7 朱丹丹(完成单位：韶关市农业教育与信息中心，工作单位：韶关市农业教育与信息中心)</p> <p>8 张金道(完成单位：乐昌市农业技术推广总站，工作单位：乐昌市农业技术推广总站)</p> <p>9 赖宏武(完成单位：广州白云山中一药业有限公司，工作单位：广州白云山中一药业有限公司)</p> <p>10 陈冬怡(完成单位：中国科学院华南植物园，工作单位：中国科学院华南植物园)</p>	
项目简介	<p>乐昌市是我省石漠化主要区域之一，涵盖了乐昌市北部的坪石、云岩、秀水等九个乡镇。长久以来，石漠化导致乐昌市北部山区环境恶化，经济结构单一且效率极低，一直影响着当地经济的正常发展和广大农民的生活水平。因此，探索特色植物与石漠化治理融合，是一项迫切的课题，对促进石漠化山区经济的健康可持续发展具有非常重要的战略意义。</p> <p>中国科学院华南植物园等科研院所，以自身科研成果积累和优势通过与广药集团白云山中一药业有限公司、乐昌市运龙农业发展有限公司合作以特色水果、特种南药与石漠化治理的融合技术成果，推动特色融合产业的形成和发展。本项目采用的技术路线主要为：石漠化区域自然条件本底调查——特色植物品种筛选与引种试验——种植规划——特色栽培技术研发——产品销售模式开发——产业与治理融合体互建。</p> <p>本项目组织措施，主要以乐昌市运龙农业发展有限公司在坪石镇村租用的3000亩石漠化山坡为本项目实施区域，选择血橙、脐橙、陈皮柑等特色柑橘及吴茱萸等特色南药品种为研发对象，以龙头企业为主要实施主体，融科技、药企、果企等一体化组织方式，通过示范带动，推动融合产业的规模化发展。</p> <p>本项目推广模式主要是以乐昌市运龙农业发展有限公司作为龙头企业示范，推动示</p>	

项目简介	<p>范基地周边有效辐射，项目累计推广面积已达5000亩。从2016年1月起，本项目在乐昌北部石漠化山坡种植了1000多亩血橙、脐橙、陈皮柑等特色柑橘品种，年亩产值达7000元，年产值超700万元。另外种植了2000多亩吴茱萸特色中药材，年亩产值达4000元，年产值达800万元，示范基地推广种植吴茱萸、陈皮柑等面积5000亩，带动石漠化山区经济收入。本项目实施后，项目区域原本荒芜的石漠山地，植被恢复旺盛，千亩南药吴茱萸在每年春夏枝繁叶茂，一片金黄花海；千亩柑橘全年郁郁葱葱，秋冬橙果飘香，成为粤北山区一道独特风景，项目的经济、社会、生态效益显著。</p>
------	---