

广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	水稻生产全程机械化技术推广应用
主要完成单位	1 开平市农业机械化技术推广服务站 3 开平市农业科学研究所 2 开平市永晖农机专业合作社联合社 4 开平市农业综合服务中心
主要完成人	<p>1 吴水玲(完成单位：开平市农业机械化技术推广服务站，工作单位：开平市农业机械化技术推广服务站)</p> <p>2 杜盼(完成单位：开平市农业机械化技术推广服务站，工作单位：开平市农业机械化技术推广服务站)</p> <p>3 张平俊(完成单位：开平市农业科学研究所，工作单位：开平市农业科学研究所)</p> <p>4 农秋连(完成单位：开平市农业科学研究所，工作单位：开平市农业科学研究所)</p> <p>5 梁丽巧(完成单位：开平市农业机械化技术推广服务站，工作单位：开平市农业机械化技术推广服务站)</p> <p>6 陈小云(完成单位：开平市永晖农机专业合作社联合社，工作单位：开平市永晖农机专业合作社联合社)</p> <p>7 甄隽阳(完成单位：开平市农业机械化技术推广服务站，工作单位：开平市农业机械化技术推广服务站)</p> <p>8 梁惠婷(完成单位：开平市农业机械化技术推广服务站，工作单位：开平市农业机械化技术推广服务站)</p> <p>9 吴以升(完成单位：开平市农业机械化技术推广服务站，工作单位：开平市农业机械化技术推广服务站)</p> <p>10 劳育英(完成单位：开平市农业综合服务中心，工作单位：开平市农业综合服务中心)</p>
项目简介	<p>开平是广东省农业机械化先行区。截至2021年,我市农机总动力约41.7万千瓦,主要农作物综合化机械水平达到69.2%;水稻生产综合机械化水平达89.41%,其中机耕率 99.9%、机收率 99.61%、种植机械化率为 65.21%,水稻烘干能力3000吨/日,我市农机化发展水平在全省前列。十年以来,通过农机化项目的持续推广,我市被评为“十三五”期间广东省水稻生产全程机械化先进县,“全国第六批率先基本实现主要农作物生产全程机械化示范县”、2020年度全国“平安农机”示范县。</p> <p>技术措施与组织措施及推广模式:根据全市土壤状况、气候特点、农作物特色、经济水平,经营规模等情况,围绕提升水稻机械化水平,确定适宜的技术路线与途径,坚持农机农艺结合,完善技术模式,突出关键重点,主攻薄弱环节,实现新突破;示范带动,全面推进。提升全市机械化水平,强“弱项”补“短板”。聚焦联合耕整地、水稻插秧(精量穴直播)、侧深施肥、高效植保、收获、烘干等“弱项”和“短板”环节;一直以来,我市高度重视农业机械化推广工作,立足本市实际,充分调动“政府、企业、服务主体、农民”各方积极性,围绕“开平市农机市场建设、农机购置补贴、新机具推广、项目扶持补短板、农机培训”等方面做了大量卓有成效工作,农业机械化水平稳步提高。</p> <p>经济效益:至2021年12月,本技术模式已在开平、台山、恩平等地推广,2011</p>

项目简介	<p>年以来累计推广面积375.409万亩，累计新增销售额3851.6963万元，新增利润26376.2363万元，节约成本22524.54万元；社会效益：通过水稻生产全程机械化的推广，提升开平市水稻生产机械化能力，降低水稻生产人工成本。带动农户转入水稻种植托管新模式，实现增产增收；生态效益：有效提高肥效和肥料利用率，节约农药化肥使用量，减轻过量用药和施肥造成的农业环境污染，推动我市水稻种植优质化水平。</p>
------	---