

广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	大鹏湾蕨藻（海葡萄）产业化关键技术与推广
主要完成单位	1 深圳市蓝汀鼎执生物科技有限公司 4 深圳市龙科源水产养殖有限公司 2 深圳市渔业服务与水产技术推广总站 5 深圳市农产品质量安全检验检测中心 3 中国水产科学研究院南海水产研究所深圳试验基地 6 广东省渔业技术推广总站
主要完成人	1 曹跃明(完成单位：深圳市蓝汀鼎执生物科技有限公司，工作单位：深圳市蓝汀鼎执生物科技有限公司)
	2 周文川(完成单位：深圳市渔业服务与水产技术推广总站，工作单位：深圳市渔业服务与水产技术推广总站)
	3 龙元霁(完成单位：深圳市蓝汀鼎执生物科技有限公司，工作单位：深圳市蓝汀鼎执生物科技有限公司)
	4 朱嘉程(完成单位：深圳市蓝汀鼎执生物科技有限公司，工作单位：深圳市蓝汀鼎执生物科技有限公司)
	5 张兵(完成单位：深圳市农产品质量安全检验检测中心，工作单位：深圳市农产品质量安全检验检测中心)
	6 李涛(完成单位：中国水产科学研究院南海水产研究所深圳试验基地，工作单位：中国水产科学研究院南海水产研究所深圳试验基地)
	7 赵秋龙(完成单位：深圳市渔业服务与水产技术推广总站，工作单位：深圳市渔业服务与水产技术推广总站)
	8 曹爱民(完成单位：深圳市蓝汀鼎执生物科技有限公司，工作单位：深圳市蓝汀鼎执生物科技有限公司)
	9 文俊(完成单位：深圳市蓝汀鼎执生物科技有限公司，工作单位：深圳市蓝汀鼎执生物科技有限公司)
	10 樊浩(完成单位：深圳市龙科源水产养殖有限公司，工作单位：深圳市龙科源水产养殖有限公司)
	11 粟才红(完成单位：深圳市龙科源水产养殖有限公司，工作单位：深圳市龙科源水产养殖有限公司)
	12 李付顺(完成单位：深圳市龙科源水产养殖有限公司，工作单位：深圳市龙科源水产养殖有限公司)
项目简介	<p>大鹏湾蕨藻（海葡萄）产业化关键技术与推广项目由深圳市蓝汀鼎执生物科技有限公司立项和主持实施，由深圳市渔业服务与水产技术推广总站、中国水产科学研究院南海水产研究所深圳试验基地、深圳市龙科源水产养殖有限公司、深圳市农产品质量安全检验检测中心、广东省渔业技术推广总站共同参与完成。</p> <p>大鹏湾蕨藻（海葡萄）产业化关键技术与推广项目主要内容包括三个方面：一是由深圳市蓝汀鼎执生物科技有限公司联合中国水产科学院南海水产研究所完成大鹏湾蕨藻的优选繁育工作，由深圳市龙科源水产养殖有限公司提供开展蕨藻苗种规划化扩繁的养殖场地，完成大鹏湾蕨藻优质苗种的扩繁工作，保障充足优质种苗的供应。二是完成大鹏湾蕨藻规模化养殖技术体系的建立，建立大鹏湾蕨藻生态养殖技术标准，在广东全省范围推广并建立养殖技术示范基地。三是将大鹏湾蕨藻规模化养殖技术全面应用到各个领域，包括工厂化栽培模式、土塘吊养模式，海上吊养模式等，结合大鹏湾蕨藻强大的吸附特性，开展水体修复应用。</p>

项目简介	<p>项目从2016年开始在广东省内全面推广大鹏湾蕨藻的养殖技术，截至2020年，已在深圳市、惠州市、汕尾市、揭阳市等多地建设了示范基地。经过4年多的研究与推广示范，直接、辐射推广养殖面积累计超过1409亩，总产值达23458.6万元，总经济效益达4131.5万元，节约成本达7140万元。项目实施以来，举办涉及该技术培训班及观摩会共42期，培训及观摩人数达2400人次，发放宣传资料13000册。发表论文3篇，授权专利4项，其中发明专利2项。超额完成了项目预期指标，养殖示范推广成效显著，养殖企业与养殖户新增收益得到大幅提升，联合大鹏湾蕨藻开展的生态养殖技术推广，促使养殖水产品品质得到有效提升，同时大鹏湾蕨藻的高附加值经济特性也是促使本项目顺利实施开展的重要因素。</p>
------	--