

## 附件

### 2021 年度广东省石油和化学工业协会科学技术奖

#### 公示表

(科技进步奖)

项目名称	FFS 重包装膜生产技术和工业应用研究
主要完成单位	广东众和化塑股份公司
主要完成人 (职称、完成 单位、工作单 位)	1. 黎广贞 高级工程师；工作单位：广东众和化塑股份公司 项目总负责人，从创新思路、研究方法到工程实践，全方位全过程参与了本项目的研究开发和产业化；对方案中的核心技术和工艺包进行论证、审定和决策；组织成果产业化建设和现场指导等，并对成果进行了推广应用和售后服务，就成果申请了专利保护、组织验收、鉴定。
	2. 杨寿盛 高级工程师；工作单位：广东众和化塑股份公司 全过程参与本项目的研究开发：1. 提出根据聚合反应理论，指导分子设计、控制技术、工艺和设备的优化等方案制定；2. 对方案中的核心技术和工艺包进行论证和审定；3. 组织实施成果产业化建设和售后服务。
	3. 郑岩 教授级高级工程师；工作单位：广东众和化塑股份公司 参与了本项目的研究开发和成果转化，组织和指导项目的产品聚合配方和整个工艺包制定和研究，装置的优化改进、成果工业放大、产品的推广应用工作；建立了产品的质量检验方法、企业标准和产品的技术指标，对下游用户作技术指导。
	4. 黄伟星 高级经济师；工作单位：广东众和化塑股份公司 参与 FFS 重包装膜项目筹建扩建改造，对吹膜设备、印刷设备进行技术改造革新使其达到符合重包装膜专供膜、专用膜的配方改良和使用纳米填充料等方面的要求，保障重包装膜项目吹膜设备、印刷设备的节能降耗、安全平稳运行。
	5. 王皓 工程师；工作单位：广东众和化塑股份公司 负责 FFS 重包装膜的工业化建设及生产；组织配方的研究以及工艺参数的调整等研究生产工作；负责质量的控制及管理工作。
	6. 李宇辉 高级工程师；工作单位：广东众和化塑股份公司 负责制定研发工艺方案和装置优化方案；负责对成果产业化方案进行设

	计、论证和审查，设计技术把关等；指导产品生产配方优化和工艺操作过程的管理。
	7. 郭彪 工程师；工作单位：广东众和化塑股份公司 负责该项目设备改进、工艺调整、产品配方设计、研发工作的开展及试验配方的调整工作。同时，还负责新产品的市场推广及售后服务工作，为下游客户提供相应的技术服务。
	8. 湛广柱 工程师；工作单位：广东众和化塑股份公司 参与 FFS 重包装膜项目的配方研究和设计、组织实施、成果产业化建设以及产品标准的制定等工作。
知识产权名称	发明专利 1. 一种 FFS 三层共挤重包装膜及其制备方法（专利号：201210577472.4）
	发明专利 2. 一种 FFS 二层共挤重包装膜及其制备方法（专利号：201210577471.x）
	发明专利 3. 一种单层包装膜及其制备方法（专利号：201210577605.8）
	实用新型专利 1. 一种重包装膜（专利号：201220732657.3）
	实用新型专利 2. 一种膜收卷装置（专利号：201220732741.5）
	实用新型专利 3. 一种可调式升降储布架（专利号：201010589538.2）
	实用新型专利 4. 一种薄膜防潮检测装置（专利号：201922501001.5）
实用新型专利 5. 一种吹膜冷却装置（专利号：201922501141.2）	
实用新型专利 6. 一种吹膜机（专利号：201922352723.9）	