

附件

2021 年度广东省石油和化学工业协会科学技术奖 突出贡献奖公示表

候选人 基本情况	姓名	杨寿盛	工作单位	广东众和化塑股份公司		
	职称	高级工程师	学历	硕士研究生	从事专业	石油化工、高分子材料
提名者	茂名市石油化工行业协会					
提名意见	<p>杨寿盛同志以严谨求实的态度搭建创新平台，培育新生力量，践行科技创新，打造了高分子材料和精细化工两领域世界先进水平的核心技术，为企业为创新了可观的经济效益，为广东科技进步做出重大贡献。特此推荐为 2021 年省石化协会科学技术突出贡献奖。</p>					
候选人的主要科学技术成就和贡献	<p>杨寿盛同志是众和公司技术带头人，20 年来，以“勤奋严谨，求实创新”的作风，“扎根一线，踏实苦干”的实际行动诠释一名优秀共产党员的先锋和劳动模范的表率作用，他先后组建了 4 个创新团队，培育一批专业技术能手，并带领团队开展科技创新，从新技术、新产品的研发，到科技成果的产业化和工程建设，系统地建成了具自主知识产权的核心项目 28 项，打造了企业的特色牌子，有 3 项填补国内空白：如以炼厂废气硫化氢研发的 2-巯基乙醇生产技术攻克了催化剂的最佳选型和连续化生产的关键技术难题，在全球与美国飞利浦、德国巴斯夫形成三足鼎立。在此基础上，开发了 2-巯基乙醇法生产对位酯新环保型工艺，比传统旧工艺大幅度减少 90%以上，国内外尚属首次工业化应用。此外，在国内独家实现“一套工业装置灵活切换生产高透明、高抗冲兼高流动性的丁苯透明抗冲树脂、SBS 和 SIS 三大类苯乙烯系共聚物的关键技术”的产业化，整体技术达国际先进水平。上述自主知识产权成果荣获省、市科技进步奖、专利奖共 15 项。</p> <p>杨寿盛同志及其团队打造的核心技术和品牌，为企业创造了良好的效益，为企业发展夯实了基础和提升实力，为企业做出了突出贡献。</p>					

