

附件 1

广东省科学技术突出贡献奖评审标准

评价指标	指标含义及说明	评价标准		
		好	较好	一般
科学思想品德	热爱祖国、热爱科技事业，具有高尚的科学道德、严谨的治学态度，有良好的科研诚信和学术作风。			
科研成就或经济社会效益	取得重大学术发现或重大发明创造，带动该学科或相关领域取得突破性发展。科技成果得到推广应用，取得巨大经济社会效益，为广东科技进步做出重大贡献。			
同行认可	活跃、工作在当代科技前沿，长期坚持从事某领域的科学研究和创造发明，在该领域得到同行的认可。			
人才培养	注重团队建设，培养出一批人才。			

广东省自然科学奖评审标准

评价指标	指标含义及说明	评价标准		
		好	较好	一般
科学发现程度	是否为国内外首次提出，或其科学理论在国内外首次阐明。对自然现象和客观规律发现、认识和阐明的程度，包括科学探索与发现的深度、广度、系统性，和研究领域的开拓，科学理论、学说的创建或研究方法与创新。强调在新发现、新原理、新方法方面的独创性贡献。			
同行评价	指他人在正式发表的科学论文、专著、教材中正面引用完成人提出的学术思想、观点、方法，或被有关实验、实践所证实的情况，包括引用文章的质量、数量等。国内外学术同行对本研究成果的评价及其在国内外学术界影响程度。			
主要论文发表刊物的影响程度	主要指发表论文的国内外学术刊物的影响程度。			
对推动科学发展或满足国家发展需求的作用	指对本学科或相关学科发展的影响，如解决重要基础科学问题、形成新的分支学科、促进了相关学科的发展，或对经济建设、社会发展和国家安全的某一领域提供了重要理论指导及其作用和影响。			

广东省技术发明奖评审标准

评价指标	指标含义及说明	评价标准		
		好	较好	一般
新颖性与创造性	是否为国内外首创，或者国内外虽有但技术内容尚未公开也未曾公开使用过。项目和技术思路、原理、措施、方法上的创新程度。强调在解决产业关键共性技术问题、企业重大技术创新难题，特别是关键核心技术问题方面的成效。			
技术的先进性	与国内外同类技术相比，其总体技术水平、主要性能（性状）、技术经济指标、环境与生态指标等所处的位置等。取得发明专利和 PCT 专利的情况。			
应用情况和效果	指该发明已经形成生产能力或达到实际应用的程度，包括技术的稳定、可靠性，已经形成的生产规模与应用范围，已经取得的应用效果。鼓励来自企业，有助于打造“专精特新”企业的重大技术发明成果。			
发展前景及潜在效益	指项目的发展趋势及扩展潜力，对解决关键性技术问题、行业技术进步、产业结构优化升级、产品更新换代的作用。			

广东省科技进步奖评审标准

评价指标	指标含义及说明	评价标准		
		好	较好	一般
技术创新程度	指项目在技术开发中解决关键技术难题并取得技术突破，掌握核心技术并进行集成创新的程度，自主创新技术在总体技术中的比重。强调在解决产业关键共性技术问题、企业重大技术创新难题和区域发展重大科技问题，特别是关键核心技术突破上的贡献和成效。已取得发明专利和 PCT 专利或形成先进技术标准。			
指标先进程度	与国内外同类技术相比，其总体技术水平、主要性能（性状）、技术经济指标、环境与生态指标等所处的位置。市场竞争情况，如替代进口产品或突破技术壁垒进入国际市场等。			
应用情况和效益	经济效益包括直接经济效益和间接经济效益。社会效益包括促进我省科技进步、环境保护、资源利用、防震减灾、健康生活、可持续发展等方面取得的综合效益。			
推动科技进步的作用	对实现高新技术产业化，解决产业关键共性技术问题、企业重大技术创新难题、区域发展的重点难点问题，推动产业结构调整和优化升级，提高企业和行业竞争力，促进技术跨越和进步发挥重要作用。鼓励以企业牵头取得的重大科技成果和由粤东西北地区牵头或在粤东西北推广应用并取得显著经济效益、社会效益、生态环境效益的优秀科技成果。			

广东省科技合作奖评审标准

评价指标	指标含义及说明	评价标准		
		好	较好	一般
科学合作模式、水平、成熟度情况	指与我省开展科技合作的有效性、先进性及成熟性等情况。			
传授先进科学技术、培养人才情况	指传授实用产业关键技术或先进管理经验等，取得明显科技进步的情况，及帮助培养专业人才的数量和质量。			
推动我省对外交流与科技发展的情况	指促进我省与省外或国外进行科技合作所取得科技进步和经济社会效益等情况。			
国内外知名度	指在国内或国际上对所从事的科技合作活动产生的影响和具有的知名度。			