



山东省科学技术奖项目应用证明

(2020 年度)

项目名称	陆海过渡带三维信息一体化获取关键技术研究与应用示范		
项目应用单位名称	广东省国土资源测绘院		
应用单位注册地址	广东省广州市广州大道北伍仙桥街 28 号		
应用起止时间	2016.01-2018.12		
应用单位联系人姓名	董斌斌	联系电话	13925000165
近三年经济效益 (万元)			
自 然 年	新增销售额	新增利润	新增税收
2017 年			
2018 年			
2019 年			
累 计			
所列经济效益的有关说明及计算依据:			
<p>具体应用情况: 陆海过渡带地形复杂, 潮汐现象明显, 单一手段、限定地形的常规测绘方式无法满足陆海过渡带区域的测绘要求。山东科技大学、山东国土测绘院等联合开发的陆海过渡带三维信息一体化获取关键技术和定制化载体平台, 实现了多手段集成、适合于多地形测绘技术体系。我院应用该成果, 在佛山市三水区 and 江门市山市开展的船载多传感器水上水下一体化测量工作中, 完成了对不同类型岸滩的水上水下一体化观测, 利用自主研发配套软件, 实现了陆海过渡带 DEM 成果数据的快速获取及编绘, 有效缩短了项目工期、降低了项目生成成本、取得了可观的社会效益。</p>			
应用单位法定代表人签名: 		应用 (法人) 单位盖章 	
年 月 日		年 月 日	

说明: 本表为应用证明样表, 填写后作为附件证明材料一起报送, 需提交原件。应用单位应为法人单位。社会公益类和公共安全类项目如无经济效益, 可不填经济效益相关栏目。