



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	山东国土测绘院		
应用单位注册地址	山东省济南市经十东路 2301 号		
应用起止时间	2016. 04-2019. 05		
应用单位联系人姓名	丁仕军	联系电话	0531-66955873
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:</p> <p>我院在“十三五”基础测绘项目中大规模使用了本科研项目中构建的山东省似大地水准面模型,用于机载 LiDar 点云数据处理,并间接用于山东省数字高程模型和高分辨率影像处理中,提高了数据处理效率及数据质量,仅此项目节约财政资金约 5000 余万元,该模型的使用极大地提升了我院基础测绘数据获取能力和应急保障能力。我院在山东省地理信息公共服务平台-天地图、山东省大陆海岸线修测(烟台、威海)等平台或项目中大量使用了基于本项目技术生产的陆海过渡带三维空间地理信息数据,目前该平台服务于山东省各级政府部门并向公众提供服务。</p>			
应用单位法定代表人签名:  年 月 日		应用(法人)单位盖章  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。