



# 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	山东省海洋局		
应用单位注册地址	济南市市中区舜耕路 48 号		
应用起止时间	2016. 04-2019. 05		
应用单位联系人姓名	贺光	联系电话	0531-86966768
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>随着我省经略海洋及新旧动能转换的推进, 现代海洋经济蓬勃发展, 智慧海洋、透明海洋、国家海洋牧场示范区、港口建设等重大海洋项目加快推进, 对海洋动态监管、海洋环境保护、海岸线变化监测等任务提出了新的要求, 极其需要高精度、高现势性、大比例尺的陆海无缝基础地理信息数据支撑。</p> <p>山东省海洋局在海岸线修测、海洋防灾减灾系统建设、海洋动态监测等项目使用了基于陆海过渡带三维信息一体化技术获取的山东省潮间带基础地理信息数据约 7058 平方千米, 与以往数据相比该数据成果丰富、基准统一、陆海无缝、大比例尺、精度高且现势性好, 极好的满足了新形势下海洋工作对基础地理信息数据的需求, 减少了我局对海岸带基础地理信息数据获取经费投入约 5500 万元。</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。