## 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	青岛秀山移动测量有限公司			
应用单位注册地址	山东省青岛市黄岛区前湾港路 579 号山东科技大学科技园综合服 务楼 506 室			
应用起止时间	2017. 04-2019. 12			
应用单位联系人姓名	安艳	联系电话	15054810428	
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	260	20.80		7. 56
2018年	420	33. 60		37. 38
2019年	619. 55	61.96		43. 18
累计	1299. 55	116. 36		88. 12

## 所列经济效益的有关说明及计算依据:

2017年至2019年,我公司在水上水下一体化测量关键技术研究、浙江中部海岸带综合地质调查及长江口等重点海岸带综合地质调查等项目中应用了陆海过渡带一体化测量技术,上述项目合同额总共为1299.55万元,实际生产中使用项目经费978.08万元,创收321.47万元,其中百分之三十六为陆海过渡带一体化测量技术贡献,故新增利润为116.36万元。

## 具体应用情况:

水上水下一体化测量关键技术研究、浙江中部海岸带综合地质调查及长江口区域重点海岸带综合地质调查等项目中使用了陆海过渡带一体化测量技术,解决了传统海洋测量方法存在的效率低、质量难以保证、作业成本高等问题。与传统测量方式比较,总体工作效率提升约1倍,节约大量船舶租赁费和人工费用,并且从点位密度、测量精度及空间分布等角度大大提高了采集数据的质量。提高了我单位在海洋测绘项目中数据质量等技术问题,减少了完成时间,为公司节省了大量的项目经费支出。

一一一一

应用单位法定代表人签名

应用(法人》单位盖

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。

月

年