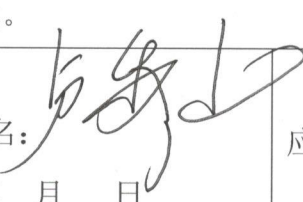



山东省科学技术奖项目应用证明

(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
<p>所列经济效益的有关说明及计算依据:</p> <p>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。</p>			
<p>具体应用情况:</p> <p>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。</p>			
<p>应用单位法定代表人签名: </p> <p>年 月 日</p>		<p>应用 (法人) 单位盖章 </p> <p>年 月 日</p>	

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。

青岛秀山移动测量有限公司

采用陆海过渡带三维信息一体化系统完成相关项目合同额统计表

时间	项目名称	合同金额
2017. 3. 16	点云与影像多功能测图软件开发	1240000
2017. 6. 1	水下地形测绘关键技术试验技术测试	60000
2017. 6. 16	海洋测绘技术服务项目	350000
2017. 7. 18	万方国际码头三维激光点云数据采集	15000
2017. 11. 10	水上水下一体化测量	150000
2018. 4. 25	长江口等重点海岸带综合地质调查	900000
2018. 6. 15	船载多传感器水上水下一体化测量数据处理外协合同	10000
2018. 6. 15	宁波-舟山港梅山港区进港航道工程多波速扫海	100000
2018. 9	船载多传感器水上水下一体化测量应用研究项目	200000
2018. 10	山东省国土测绘院基础测绘服务	1850000
2018. 10	船载水上水下一体化测量系统	5890000
2019. 3	多波束海底底质数据处理与分类软件开发	150000
2019. 5. 8	水上水下一体化测量关键技术研究	476500
2019. 5. 17	浙江中部海岸带综合地质调查	798000
2019. 8. 27	2019 年度基础测绘成果质量检验外业检测数据采集及处理项目	248000
2019	水下声呐检测与外场测试	110000
2019. 12. 2	智慧西海岸多源数据采集服务项目	448000

注：经查近三年青岛秀山移动测量有限公司采用陆海过渡带三维信息一体化系统完成相关项目如上，合同额真实有效。

上述项目合同金额总共为 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，其中约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。其中 2017 年新增利润 20.80 万元，新增税收 7.56 万元；2018 年年新增利润 33.60 万元，新增税收 37.38 万元；2019 年年新增利润 61.96 万元，新增税收 43.18 万元。

青岛秀山移动测量有限公司

2019 年 12 月 25 日

