**大连海洋大学提名2023年大连市科技进步奖项目公示模板**

**项目名称：大型船体表面高空爬壁机器人关键技术及应用**

**提名者：大连海洋大学**

**提名等级：三等奖**

**一、主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 实用新型专利 | 一种船舶用轨道式喷涂机器人 | 中国 | ZL 2021 2 2740352.9 | 2022.04.29 | 16394573 | 大连海洋大学 | 衣正尧 | 有效 |
| 实用新型专利 | 一种轮式爬壁机器人 | 中国 | ZL 2021 2 2739940.0 | 2022.04.05 | 16168256 | 大连海洋大学 | 衣正尧 | 有效 |
| 实用新型专利 | 一种履带式爬壁机器人 | 中国 | ZL 2021 2 2740331.7 | 2022.04.05 | 16187710 | 大连海洋大学 | 衣正尧 | 有效 |
| 实用新型专利 | 一种喷涂机器人用运动装置 | 中国 | ZL 2021 2 2739935.X | 2022.04.08 | 16225243 | 大连海洋大学 | 衣正尧 | 有效 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**二、主要完成人(完成单位)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **完成人姓名** | **完成单位** | **工作单位** |
| **1** | **衣正尧** | **大连海洋大学** | **大连海洋大学** |
| **2** | **曹杰** | **大连海洋大学** | **大连海洋大学** |
| **3** | **冯炳星** | **大连海洋大学** | **大连海洋大学** |
| **4** | **隋江华** | **大连海洋大学** | **大连海洋大学** |
| **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  |
| **7** |  |  |  |
| **8** |  |  |  |
| **9** |  |  |  |
| **10** |  |  |  |
| **11** |  |  |  |