**申报2024年度云南省科学技术进步奖信息公示**

1、项目名称：云南省重点通航水域立体监管关键技术研究与应用示范

2、提名者及提名等级：一等奖

3、主要知识产权和标准规范等目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专利类型 | 专利/著作权名称 | 申请单位 | 申请人 |
| 1 | 实用新型 | 《一种北斗终端防拆卸的报警装置》 | 上海普适导航科技股份有限公司 | 田增;孙强;汪军华 |
| 2 | 实用新型 | 《一种可扩展式挂载装置和水下机器人》 | 博雅工道（北京）机器人科技有限公司、水运科学研究院、云南省航务管理局 | 耿雄飞;熊明磊;唐安慧;张明睿 |
| 3 | 实用新型 | 《一种光电转换滑环线圈》 | 博雅工道（北京）机器人科技有限公司、水运科学研究院、云南省航务管理局 | 耿雄飞;熊明磊;唐安慧;张明睿 |
| 4 | 软件著作权 | 基于AIS数据的航道网络模型训练软件 | 交通运输部水运科学研究所 | 耿雄飞 |
| 5 | 软件著作权 | 澜沧江船舶监控系统 | 上海普适导航科技股份有限公司 | - |

4、主要完成单位

（1）云南省航务管理局；

（2）交通运输部水运科学研究所；

（3）上海普适导航科技股份有限公司。

5、主要完成人基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排序** | **姓名** | **性别** | **职称** | **学位** | **工作单位** | **项目分工** |
| 1 | 唐安慧 | 男 | 教授级高级  工程师 | 硕士 | 云南省航务  管理局 | 项目负责人 |
| 3 | 非鹏 | 男 | 工程师 | 硕士 | 云南省航务  管理局 | 项目测试负  责人 |
| 5 | 龚永寿 | 男 | 高级工程师 | 硕士 | 云南省航务  管理局 | 港口航道数  字化研究 |
| 9 | 宋宇 | 女 | 高级工程师 | 硕士 | 云南省航务  管理局 | 项目协调管  理 |
| 12 | 曾军 | 男 | 助理经济师 | 学士 | 云南省航务  管理局 | 安全监管研  究 |
| 13 | 廖长庆 | 男 | 高级工程师 | 硕士 | 云南省航务  管理局 | 航道监管技  术研究 |