附件：

项目简介

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成果名称 | | | 专业相机稳定器关键技术研发及应用 | | | | | | | | | |
| 提名单位 | | | 桂林市人民政府 | | | 提名等级 | | | | 一等奖或二等奖 | | |
| 候选个人 | | | 廖易仑、程小辉（桂林理工大学）、张元元，蔡超波（广西师范大学）、苏晓、唐昌辉、李鸣、王馨、郑庆伟、易勇 | | | | | | | | | |
| 候选组织 | | | 桂林智神信息技术股份有限公司、桂林理工大学、广西师范大学 | | | | | | | | | |
| **序号** | **知识产权**  **类别** | **知识产权名称** | | **国家** | **授权号** | | **授权日期** | **证书编号** | **权利人** | | **发明人** | **发明专利有效状态** |
| 1 | 实用新型 | [一种稳定器航向电机锁定结构](2. 专利提交、公布、公告文件/201821483301.4【实用新型：一种稳定器航向电机锁定结构】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821483301.4 | | 2019年4月12日 | 8711147 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 叶子梓龙、苏晓、梁能贵、廖易仑 | 有效 |
| 2 | 实用新型 | [一种稳定器电机锁定结构](2. 专利提交、公布、公告文件/201821483995.1【实用新型：一种稳定器电机锁定结构】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821483995.1 | | 2019年9月3日 | 9323569 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 叶梓龙、易勇、苏晓、梁能贵 | 有效 |
| 3 | 实用新型 | [一种稳定器电机锁定结构](2. 专利提交、公布、公告文件/201821483998.5【实用新型：一种稳定器电机锁定结构】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821483998.5 | | 2019年9月3日 | 9328480 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 叶梓龙、易勇、苏晓、梁能贵 | 有效 |
| 4 | 实用新型 | [稳定器用快装装置及稳定器](2. 专利提交、公布、公告文件/201821583991.0【实用新型：稳定器用快装装置及稳定器】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821583991.0 | | 2019年6月4日 | 8924497 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 唐昌辉、易勇 | 有效 |
| 5 | 实用新型 | [稳定器用机架组件的双轴枢转装置、机架组件及稳定器](2. 专利提交、公布、公告文件/201821583710.1【实用新型：稳定器用机架组件的双轴枢转装置、机架组件及稳定器】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821583710.1 | | 2019年7月5日 | 9051035 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 唐昌辉、易勇 | 有效 |
| 6 | 外观设计－EU | 稳定器 | | 欧洲 | 005618154 | | 2018年10月29日 |  | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 7 | 外观设计－JP | 稳定器 | | 日本 | D2018-016524 | | 2019年3月29日 |  | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 8 | 实用新型 | 稳定器用机圆梦组件的双轴枢转装置、机架组件及稳定器 | | 中国 | 201821583710.1 | | 2019年7月5日 | 9051035 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 易勇、唐昌辉 | 有效 |
| 9 | 外观设计 | [稳定器](2. 专利提交、公布、公告文件/201830450769.2【外观：稳定器】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201830450769.2 | | 2019年3月12日 | 5086120 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 10 | 实用新型 | [电池仓以及包括该电池仓的稳定器](2. 专利提交、公布、公告文件/201821115865.2【实用新型：电池仓以及包括该电池仓的稳定器】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821115865.2 | | 2019年4月5日 | 8693267 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 11 | 实用新型 | [一种稳定器的电机及轻便型手持稳定器](2. 专利提交、公布、公告文件/201821350701.8【实用新型：一种稳定器的电机及轻便型手持稳定器】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821350701.8 | | 2019年5月24日 | 8876867 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 苏晓、陈德桂、易勇、叶梓龙、廖易仑 | 有效 |
| 12 | 外观设计 | [云鹤3相机稳定器](2. 专利提交、公布、公告文件/201830270420.0【外观：稳定器】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201830270420.0 | | 2019年1月4日 | 5003439 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 13 | 外观设计－EU | 稳定器 | | 欧洲 | 005662657-0001 | | 2018年10月2日 |  | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 14 | 外观设计－JP | 稳定器 | | 日本 | 2018-022658 | | 2019年3月29日 | 1629975 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 15 | 实用新型 | [稳定器用机架组件及稳定器](2. 专利提交、公布、公告文件/201821116201.8【实用新型：稳定器用机架组件及稳定器】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821116201.8 | | 2019年4月5日 | 8692173 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 16 | 外观设计－JP | 稳定器机架 | | 日本 | D2018-016525 | | 2019年3月29日 | 1629935 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 17 | 发明专利 | 稳定器用机圆梦组件的双轴枢转装置、机架组件及稳定器 | | 中国 | 201811129429.5 | | 2021年3月9日 | 4287008 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 董辉、 潘文伟、 唐昌辉 | 有效 |
| 18 | 外观设计 | [云鹤3相机稳定器机架](2. 专利提交、公布、公告文件/201830270437.6【外观：稳定器机架】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201830270437.6 | | 2019年1月4日 | 5001275 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 19 | 外观设计 | [云鹤3相机稳定器机架拆件](2. 专利提交、公布、公告文件/201830270329.9【外观：稳定器机架体】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201830270329.9 | | 2019年1月4日 | 5003983 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 20 | 外观设计 | [稳定器的把持器](2. 专利提交、公布、公告文件/201830270330.1【外观设计：稳定器的把持器】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201830270330.1 | | 2018年11月30日 | 4935209 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 21 | 实用新型 | [稳定器用机架组件及稳定器](2. 专利提交、公布、公告文件/201821116261.X【实用新型：稳定器用机架组件及稳定器】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821116261.X | | 2019年3月1日 | 8552516 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 22 | 实用新型 | [稳定器用机架组件及稳定器](2. 专利提交、公布、公告文件/201821115845.5【实用新型：稳定器用机架组件及稳定器】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821115845.5 | | 2019年3月12日 | 8576819 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 23 | 实用新型 | [稳定器用机架组件的双轴枢转装置、机架组件及稳定器](2. 专利提交、公布、公告文件/201821116143.9【实用新型：稳定器用机架组件的双轴枢转装置、机架组件及稳定器】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821116143.9 | | 2019年4月5日 | 8687372 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 24 | 实用新型 | [用于稳定器的锁定结构以及稳定器](2. 专利提交、公布、公告文件/201821115888.3【实用新型：用于稳定器的锁定结构以及稳定器】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821115888.3 | | 2019年3月1日 | 8540952 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 25 | 实用新型 | [一种相机快装板](2. 专利提交、公布、公告文件/201821350182.5【实用新型：一种相机快装板】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821350182.5 | | 2019年8月16日 | 9237882 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 潘安全、叶梓龙、廖易仑 | 有效 |
| 26 | 实用新型 | [一种相机快装板](2. 专利提交、公布、公告文件/201821350694.1【实用新型：一种相机快装板】专利提交文件.doc) | | 中国 | 201821350694.1 | | 2019年11月26日 | 9663252 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 叶梓龙、苏晓、廖易仑 | 有效 |
| 27 | 实用新型 | [一种相机快装板](2. 专利提交、公布、公告文件/201821350710.7【实用新型：一种相机快装板】专利提交文件.doc) | | 中国 | 201821350710.7 | | 2019年11月26日 | 9674009 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 叶梓龙、苏晓、潘安全、廖易仑 | 有效 |
| 28 | 实用新型 | [一种稳定器重心调节机构](2. 专利提交、公布、公告文件/201821350181.0【实用新型：一种稳定器重心调节机构】专利提交文件.doc) | | 中国 | 201821350181.0 | | 2020年3月20日 | 10146938 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 叶梓龙、苏晓、廖易仑 | 有效 |
| 29 | 实用新型 | [一种稳定器连接臂位置调节锁定装置](2. 专利提交、公布、公告文件/201821349784.9【实用新型：一种稳定器连接臂位置调节锁定装置】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821349784.9 | | 2019年9月27日 | 9319180 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 叶梓龙、廖易仑 | 有效 |
| 30 | 实用新型 | 一种轻便型手持稳定器 | | 中国 | 201821350705.6 | | 2021年1月29日 | 12402622 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 叶梓龙、苏晓、潘安全、廖易仑、郭程鹏、郑邦明、吴灿尔 | 有效 |
| 31 | 外观设计－EU | 稳定器手柄 | | 欧洲 | 005618188-0001 | | 2018年10月29日 |  | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 32 | 外观设计－JP | 稳定器手柄 | | 日本 | 2018-016527 | | 2019年3月29日 | 1329937 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 33 | 外观设计－EU | 稳定器机架拆件 | | 欧洲 | 005618170-0001 | | 2018年11月27日 |  | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 34 | 外观设计－JP | 稳定器机架拆件 | | 日本 | 2018-016526 | | 2019年3月29日 | 1629936 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |
| 35 | 实用新型 | [一种带旋转臂的7字形手柄](2. 专利提交、公布、公告文件/201821616477.2【实用新型：一种带旋转臂的7字形手柄】授权公告文件.pdf) | | 中国 | 201821616477.2 | | 2019年5月24日 | 8878209 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 苏晓、廖易仑、叶梓龙 | 有效 |
| 36 | 实用新型 | 拍摄监控设备以及包括其云台系统 | | 中国 | 201821605977.6 | | 2019年4月5日 | 8689431 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 张元元、郑庆伟、廖广军、李泽 | 有效 |
| 37 | 实用新型 | 云台系统 | | 中国 | 201821581985.1 | | 2019年05月28日 | 8892363 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 刘朝欣、李旭成、饶裕、王钱锋、蒋建平、苏强、胡贤、张元元 | 有效 |
| 38 | 实用新型 | 连接摄影设备和移动设备的电子装置及包括其的云台系统 | | 中国 | 201821582335.9 | | 2019年05月28日 | 8892364 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 刘朝欣、李旭成、饶裕、王钱锋、蒋建平、苏强、胡贤、张元元 | 有效 |
| 39 | 发明专利 | 一种可调节相机参数的手持稳定器及其运行步骤 | | 中国 | 201710701173.X | | 2020年12月11日 | 4148130 | 桂林智神信息技术股份有限公司 | | 廖易仑 | 有效 |