**附件：**

**昆明农业发展投资有限公司**

**提名申报2020年度省科学技术奖项目公示内容**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 草莓新品种选育与绿色生产配套技术产业化应用 |
| **提 名 者** | 玉溪市科学技术局 |
| **拟提名等级** | 拟提名该项目申报云南省科学技术进步二等奖 |
| **主要完成人** | 阮继伟，汪国鲜，杨春梅，陈杉艳，吴丽芳，孙建丽，瞿素萍，李永平，廖承飞。 |
| **主要完成单位** | 玉溪云星生物科技有限公司、云南省农业科学院花卉研究所、云南省农业科学院热区生态农业研究所、昆明市农业科学研究院、昆明农业发展投资有限公司、云南省绿色食品发展中心、会泽山喜农业科技开发有限公司。 |
| **知识产权和论文专著目录** |
| **1.主要知识产权目录** |
| **序号** | **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** |
| 1. 1
 | 技术发明 | 一种滇中地区短日照草莓催花苗生产方法 | 中国 | ZL201410363186.7 | 2015.11.18 | 第1844036号 | 云南省农业科学院花卉研究所，云南云科花卉有限公司 | 阮继伟，杨春梅，曹桦，李金泽，单芹丽，汪国鲜，吴丽芳 | 有效 |
|  | 技术发明 | 一种滇中地区草莓鲜果的绿色安全生产方法 | 中国 | ZL201710927308.4 | 2020.09.08 | 第3976793号 | 玉溪云星生物科技有限公司，云南省农业科学院花卉研究所 | 阮继伟，孙建丽，汪国鲜，杨春梅，吴丽芳，余蓉培，单芹丽 | 有效 |
|  | 新品种 | 夏怡 | 中国 | CNA20170315.7 | 2020.09.30 | 第2020015920号 | 云南省农业科学院花卉研究所，玉溪云星生物科技有限公司  | 阮继伟；吴丽芳；李进昆；孙建丽；赵培飞；黎霞；汪国鲜 | 有效 |
|  | 新品种 | 秋香 | 中国 | CNA20170316.6云林园植新登第20150001号 | 2020.09.302015.01．21 | 第2020015921号 | 云南省农业科学院花卉研究所，玉溪云星生物科技有限公司  | 王继华，阮继伟，瞿素萍，单芹丽，余蓉培，李慧敏，杨维 | 有效 |
|  | 新品种 | 秋红 | 中国 | CNA20170318.5云林园植新登第20150002号 | 2020.09.302015.01．21 | 第2020015922号 | 云南省农业科学院花卉研究所，玉溪云星生物科技有限公司 | 阮继伟，汪国鲜，李绅崇，廖承飞，江功武，杨春梅，孙建丽 | 有效 |
|  | 新品种 | 秋怡 | 中国 | CNA20170318.4云林园植新登第20150004号 | 2020.09.302015.01．21 | 第2020015923号 | 云南省农业科学院花卉研究所，玉溪云星生物科技有限公司 | 阮继伟，杨春梅，将海玉，屈云慧，孙建丽，李慧敏，杨维 | 有效 |
|  | 新品种 | 小红袄 | 中国 | 云林园植新登第20160008号 | 2016.02.16 |  | 云南省农业科学院花卉研究所，玉溪云星生物科技有限公司 | 阮继伟，王继华，李绅崇，杨春梅，吴丽芳，汪国鲜，单芹丽，曹桦 | 有效 |
|  | 新品种 | 冬怡 | 中国 | 云林园植新登第20160009号 | 2016.02.16 |  | 云南省农业科学院花卉研究所，玉溪云星生物科技有限公司 | 杨春梅，阮继伟，汪国鲜，吴丽芳，李进昆，赵培飞，黎霞，单芹丽 | 有效 |
| 9 | 新品种 | 云星1号 | 中国 | 云林园植新登第20180025号 | 2018.07.25 |  | 玉溪云星生物科技有限公司、云南省农业科学院花卉研究所 | 阮继伟，余蓉培，单芹丽，吴丽芳，杨春梅，汪国鲜，孙建丽 | 有效 |
| 10 | 新品种 | 云星4号 | 中国 | 云林园植新登第20180027号 | 2018.07.25 |  | 云南省农业科学院花卉研究所、玉溪云星生物科技有限公司 | 孙建丽，阮继伟，吴丽芳，单芹丽，汪国鲜，余蓉培，蔣海玉 | 有效 |
| 11 | 新品种 | 秋纹 | 中国 | 云林园植新登第20150003号 | 2015.01.21 |  | 云南省农业科学院花卉研究所、玉溪云星生物科技有限公司 | 阮继伟，吴丽芳，曹桦，李涵，李进昆，赵培飞，黎霞、徐凤 | 有效 |
| 12 | 新品种 | 云星3号 | 中国 | 云林园植新登第20180026号 | 2018.07.25 |  | 云南省农业科学院花卉研究所、玉溪云星生物科技有限公司 | 屈云慧，蔣海玉，阮继伟，单芹丽，汪国鲜，杨春梅，余蓉培 | 有效 |
| **2、代表性论文专著** |
| **序号** | **论文专著****名称** | **刊名** | **作者** | **年卷页码（xx年xx卷xx页）** | **发表时间（年月日）** | **通讯作者（含共同）** | **第一作者（含共同）** | **国内作者** | **SCI****他引次数** | **他引总次数** | **影响因子** | **论文署名单位是否包含国外单位** | **知识产权是否归国内所有** |
| 1 | Segregation ratio in selfed and crossed progenies demonstrates the single dominant-gene inheritance of day-neutrality in strawberry | Horticulture., Environment., and Biotechnology e | Jiwei Ruan, Chunmei Yang, Guoxian Wang, Lifang Wu, Shenchong Li,Pang Tao, Chengfei Liao, Young Rog | 2017,58(6):585-590 | 2017-12-1 | Jihua Wang | Jiwei Ruan, Chunmei Yang n | Jiwei Ruan, Chunmei Yang, Guoxian Wang, Lifang Wu, Shenchong Li, |  |  | 1.59 | 是 | 是 |
| 2 | Longer Duration of Short-day Treatment Is Required to Advance Flowering and Fruiting of Decaploid Strawberry ‘Tokun | HORTSCIENCE | Jiwei Ruan, Guoxian Wang, Gongwei Ning, Chunmei Yang, Fan Li, Linmeng Tian, Lifang Wu  | 2020, 55(1):30–34 | 2020-1-1 | Lifang Wu | Jiwei Ruan | Jiwei Ruan, Guoxian Wang, Gongwei Ning, Chunmei Yang, Fan Li, Linmeng Tian, Lifang Wu |  |  | 1.10 | 否 | 是 |
| 3 | Flowering and fruiting of day-neutral and ever-bearing strawberry cultivars in high-elevation for summer and autumn fruit production in Korea | Horticulture., Environment., and Biotechnology | Jiwei Ruan, Young Hun Lee, and Young Rog Yeoung  | 2013,54(2):109-120 | 2013-4-1 | Young Rog Yeoung | Jiwei Ruan  | Jiwei Ruan  |  |  | 1.59 | 是 | 是 |
| 4 | Sugar and organic acid contents of day-neutral and ever-bearing strawberry cultivars in high-elevation for summer and autumn fruit production in Korea | Horticulture., Environment., and Biotechnology | Jiwei Ruan, Young Hun Lee, Sae Jin, Hong, and Young Rog Yeoung  | 2013,54(3):214-222 | 2013-6-1 | Young Rog Yeoung | Jiwei Ruan,  | Jiwei Ruan |  |  | 1.59 | 是  | 是 |
| 5 | Influence of Cultivar, Planting Date, and Planting Material on Yield of Day-neutral Strawberry in Highland Areas of Korea | Horticulture., Environment., and Biotechnology | Jiwei Ruan, Young Rog Yeoung, and Kirk D. Larson  | 2011，52(6):567-575 | 2011-12-1 | Young Rog Yeoung | Jiwei Ruan | Jiwei Ruan |  |  | 1.59 | 是  | 是 |
| 6 | Influence of Short Day Treatment on Autumn Fruit Production of June-bearing Strawberry Cultivars | Horticulture., Environment., and Biotechnology | Jiwei Ruan,Young Hun Lee, Young Rog Yeoung,and Kirk D. Larson | 2011，52(3):259-264 | 2011-6-2 | Young Rog Yeoung | Jiwei Ruan | Jiwei Ruan |  |  | 1.59 | 是  | 是 |
| 7 | Efficacy of Highland Production of Strawberry Transplants | African Journal of Biotechnology | JiweiRuan, Cheol-Soo Yoon1, Young-Rog Yeoung, Kirk D. Larson and Liz Ponce | 200,8:1497-1501 | 2009-4-20 | Young-Rog Yeoung | Jiwei Ruan | Jiwei Ruan |  |  |  | 是  | 是 |
| 8 | 日中性草莓品种资源主要经济性状测定与分析 | 西南农业学报 | 汪国鲜，孙建丽，蒋海玉，杨春梅，吴丽芳，单芹丽，余蓉培，阮继伟 | 2018, 31（10） | 2018-.10-1 | 阮继伟 | 汪国鲜 | 汪国鲜，孙建丽，蒋海玉，杨春梅，吴丽芳，单芹丽，余蓉培，阮继伟 |  |  |  | 否 | 是 |
| 9 | 短日照与氮素营养对十倍体草莓‘桃熏’植株形态与开花结果的影响 | 西南农业学报 | 宁功伟，阮继伟，李俊杰，瞿素萍，吴学尉，蒋海玉，汪国鲜 | 2019,32（12） | 2019-12-1 | 蒋海玉，汪国鲜 | 宁功伟 | 宁功伟，阮继伟，李俊杰，瞿素萍，吴学尉，蒋海玉，汪国鲜 |  |  |  | 否 | 是 |
| 10 | 温度响应上位抑制草莓开花基因FaDSF遗传模型分析 | 西南农业学报 | 阮继伟，孙建丽，万红，单芹丽，田林孟，蒋海玉，杨春梅 | 2020,33（12）） | 2020-12-1 | 蒋海玉，杨春梅 | 阮继伟 | 阮继伟，孙建丽，万红，单芹丽，田林孟，蒋海玉，杨春梅 |  |  |  | 否 | 是 |
| 11 | Effect of Different Concentration of BA and IBA on Meristem Culture of Strawberry | The Journal of Environmental Research | Jiwei Ruanand Young Rog Yeoung |  | 2008-12-1 | Young Rog Yeoung | Jiwei Ruan | Jiwei Ruan |  |  |  | 是  | 是 |
| 12 | 红花草莓研究进展 | 西南农业学报 | 李苗，吴丽芳、汪国鲜、杨春梅、单芹丽，阮继伟 |  | 2012-12-1 | 阮继伟 | 李苗 | 李苗，吴丽芳、汪国鲜、杨春梅、单芹丽，阮继伟 |  |  |  | 否 | 是 |
| 13 | 高海拔冷凉地区四季草莓夏秋生产技术 | 北方园艺 | 陈杉艳，李永平，沈雪梅，罗志伟，王芷君，雷家军 |  | 2020-10-1 | 陈杉艳 | 雷家军 | 陈杉艳，李永平，沈雪梅，罗志伟，王芷君，雷家军 |  |  |  | 否 | 是 |
| **3、云南省农业主推技术** |
| **序号** | **技术名称** | **技术依托单位** | **年度** |
| 1 | 草莓绿色高效优质栽培技术 | 昆明市农业科学研究院云南省绿色食品发展中心 | 2021 |
| 2 | 短日照草莓催花苗生产技术 | 云南省农业科学院花卉研究所玉溪云星生物科技有限公司云南省绿色食品发展中心 | 2021 |
| **4、承担项目** |
| **序号** | **项目计划** | **项目编号** | **项目名称** | **承担单位** |
| 1 | 中央引导地方科技发展专项资金项目 | 201780 | 自育草莓品种、优质种苗及栽培技术示范推广 | 玉溪云星生物科技有限公司、云南省农业科学院花卉研究所 |
| 2 | 公司自立项目 | 2014001 | 草莓种质资源引进、收集与新品种选育 | 玉溪云星生物科技有限公司 |
| 3 | 昆明农业发展投资有限公司横向项目 | 无 | 国家高原云果产业园精品温室瓜果科研示范基地建设 | 云南省农业科学院花卉研究所昆明农业发展投资有限公司 |
| 4 | 上海寻梦信息技术有限公司（拼多多）横向项目 | 无 | 多多农研科技大赛 | 云南省农业科学院花卉研究所昆明农业发展投资有限公司 |
| 5 | 横向国际（中韩）合作项目 | 无 | 夏季草莓品种资源评价与配套生产技术研发 | 云南省农业科学院热区生态农业研究所 |
| 6 | “三区”科技服务项目 | 无 | 阮继伟（腾冲3年）阮继伟（会泽2年）陈杉艳（泸水1年） | 云南省农业科学院花卉研究所昆明市农业科学研究院 |

**成果完成单位情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **完　成　单 位** | **邮政编码** | **详　细　通　信　地　址** | **联系人** | **联系电话** |
| 1 | 玉溪云星生物科技有限公司 | 652604 | 玉溪市江川区九溪镇云南农业科技园 | 阮继伟 | 13668717344 |
| 2 | 云南省农业科学院花卉研究所 | 650205 | 昆明市盘龙区北京路2238号 | 李慧敏 | 13608852012 |
| 3 | 云南省农业科学院热区生态农业研究所 | 651300 | 云南省元谋县南城街150号 | 廖承飞 | 18187853185 |
| 4 | 昆明市农业科学研究院 | 650034 | 昆明市西山区环城南路与华昌路交叉口 | 陈杉艳 | 18987091663 |
| 5 | 昆明农业发展投资有限公司 | 650200 | 昆明市盘龙区青云街道山水白沙小区22栋 | 张永奎 | 13211683322 |
| 6 | 云南省绿色食品发展中心 | 650032 | 云南省昆明市盘龙区穿金路156号齐天大厦 | 李永平 | 13116290224 |
| 7 | 会泽山喜农业科技开发有限公司 | 654299 | 云南省曲靖市会泽县宝云街道土城村良种场 | 李鑫 | 13649668668 |
|  |  |  |  |  |  |