**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 | 2020.09.30  2015.01．21 | | | | 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 | 2020.09.30  2015.01．21 | | | | 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 | 2020.09.30  2015.01．21 | | | | 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 Ruan  and 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 |
|  |  |  |  |  |  |