玉溪市农业科学院关于申报2021年度

云南省科学技术奖的公示

根据《云南省科技厅关于2021年度云南省科学技术奖提名工作的通知》要求，现将玉溪市农业科学院、云南思创格科技有限责任公司、澄江市经济作物工作站主要完成的《玉溪五种特色作物种植土壤和营养调控技术创新与应用》科技成果申报云南省科学技术奖相关信息予以公示。公示期为2021年5月6日—2021年5月13日。

公示期间任何对公示内容有异议的单位或个人，请在公示期内实名并提供书面材料向玉溪市农业科学院反映。

联系人及电话：瞿 观 0877—2066427 2063094

玉溪市农业科学院

          2021年5月6日

**一、项目名称：玉溪五种特色作物种植土壤和营养调控技术创新与应用**

**二、提名者：玉溪市科学技术局**

**三、提名等级：三等奖**

**四、主要完成人： 杨绍聪 姚照兵 沐 婵 钱荣青 张钟 陈 春 陈秋汐**

**五、主要完成单位：玉溪市农业科学院 云南思创格科技有限责任公司 澄江市经济作物工作站**

**六、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** | **发明专利** | **一种提高蓝莓产量的关键种植方法** | **中国** | **ZL201711443147.8** | **2020-05-12** | **3791541** | **玉溪市农业科学院** | **钱荣青 吕艳玲 沐 婵 杨绍聪黄莲英 姚照兵 张 钟 张艳军 蔡述江 李泉清 林姣姣 胡选江** | **有效** |
| **2** | **发明专利** | **一种提高粉色绣球花商品率的种植方法** | **中国** | **ZL201710971509.4** | **2020-04-24** | **3770941** | **玉溪市农业科学院 云南思创格科技有限责任公司** | **杨绍聪 姚照兵 张钟 吕艳玲 钱荣青 沐 婵 黄莲英 廖玉铭李一江 王学芳 李泉清 蒋艳** | **有效** |
| **3** | **发明专利** | **全水溶性有机肥防控甜瓜连作障碍的方法** | **中国** | **ZL201710325172.X** | **2020-07-24** | **3898528** | **玉溪市农业科学院** | **杨绍聪 沐 婵 吕艳玲 钱荣青张 钟 黄翠菊 黄莲英 李家有 张艳军** | **有效** |
| **4** | **发明专利** | **一种提高蓝色绣球花商品率的种植方法** | **中国** | **ZL201710972906.3** | **2020-04-24** | **3768082** | **玉溪市农业科学院云南思创格科技有限责任公司** | **沐 婵 姚照兵 杨绍聪 钱荣青 吕艳玲 廖玉铭 张钟 王学芳 蒋艳 张艳军 胡选江 田耀宁** | **有效** |
| **5** | **发明专利** | **蓝莓灿烂品种叶片黄化症诊断及矫治方法** | **中国** | **ZL201711443148.2** | **2020-05-12** | **3791542** | **玉溪市农业科学院** | **沐 婵 杨绍聪 吕艳玲 钱荣青 张 钟 姚照兵 张艳军 张翠萍 林姣姣 胡选江 邱玉美 李泉清** | **有效** |
| **6** | **发明专利** | **一种提高绣球花扦插苗质量的方法** | **中国** | **ZL201710971401.5** | **2020-06-30** | **3865539** | **玉溪市农业科学院云南思创格科技有限责任公司** | **杨绍聪 姚照兵 廖玉铭 钱荣青吕艳玲 沐婵 张艳军 张钟 王学芳 蒋艳 林姣姣 田耀宁** | **有效** |
| **7** | **发明专利** | **蓝莓专用有机肥及其制备方法** | **中国** | **ZL201410297126.X** | **2016-03-30** | **2006154** | **云南思创格科技有限责任公司** | **姚照兵 廖玉铭 田耀宁** | **有效** |
| **8** | **发明专利** | **酸性有机肥及其制备方法** | **中国** | **ZL201410297122.1** | **2016-03-30** | **2005722** | **云南思创格科技有限责任公司** | **姚照兵 廖玉铭 田耀宁** | **有效** |
| **9** | **发明专利** | **碱性有机肥及其制备方法** | **中国** | **ZL201410297127.4** | **2016-06-01** | **2094170** | **云南思创格科技有限责任公司** | **姚照兵 廖玉铭 田耀宁** | **有效** |
| **10** | **地方标准** | **蓝莓种植技术规程** | **玉溪** | **DB 5304/T 038-2020** | **2020-07-28** | **玉溪市市场监督管理局** | **玉溪市农业科学院澄江市经济作物工作站 澄江市科学技术协会 澄江森海农业发展有限公司** | **杨绍聪 陈春 阮洪林 许 斌 钱荣青 沐婵 赵铮 许梅花 陈秋汐 王刚 李成春 马瑞红 郑欢莉** | **有效** |

**七、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** | **他引总次数** | **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** | **蓝莓“灿烂”叶片黄化症的相关营养元素分析** | **中国南方果树** | **沐 婵 钱荣青 吕艳玲 姚照兵杨绍聪 张 钟 李泉清** | **2019,48(03),121-123+127** | **2019-05-20** | **杨绍聪** | **沐 婵** | **沐 婵 钱荣青 吕艳玲 姚照兵杨绍聪 张 钟 李泉清** | **5** | **否** | **是** |
| **2** | **葡萄锰中毒症及其相关营养元素分析** | **北方园艺** | **沐 婵 吕艳玲钱荣青 姚照兵杨绍聪 张 钟** | **2019,(13),36-43** | **2019-07-15** | **杨绍聪** | **沐 婵** | **沐 婵 吕艳玲钱荣青 姚照兵杨绍聪 张 钟** | **1** | **否** | **是** |
| **3** | **种植关键技术对‘灿烂’蓝莓叶片黄化症的矫治效果分析** | **中国农学通报** | **沐 婵 钱荣青**  **杨绍聪 姚照兵张 钟 李成春**  **申文智 费勇** | **2021,37(07),49-53** | **2021-03-05** | **杨绍聪** | **沐 婵** | **沐 婵 钱荣青**  **杨绍聪 姚照兵**  **张 钟 李成春**  **申文智 费 勇** |  | **否** | **是** |
| **4** | **不同施肥量对蓝莓产量及果实养分含量的影响** | **贵州农业科学** | **钱荣青 沐 婵 姚照兵 张艳军张 钟 李泉清 胡选江 杨绍聪** | **2021,49(01),30-33** | **2021-01-15** | **杨绍聪** | **钱荣青** | **钱荣青 沐 婵姚照兵 张艳军张 钟 李泉清胡选江 杨绍聪** |  | **否** | **是** |
| **5** | **全水溶性有机肥对设施连作种植甜瓜产量及产值的影响** | **农业科技通讯** | **沐 婵 钱荣青 王海波 蔡述江黄翠菊 杨绍聪李家有 奎文进张翠萍 林姣姣** | **2020,(08),126-128** | **2020-08-17** | **杨绍聪** | **沐 婵** | **沐 婵 钱荣青 王海波 蔡述江黄翠菊 杨绍聪李家有 奎文进张翠萍 林姣姣** |  | **否** | **是** |
| **6** | **葡萄缺镁症发生的相关营养元素含量分析** | **农业科技通讯** | **沐 婵 杨绍聪 吕艳玲 李泉清钱荣青 邱玉美 马泽启** | **2013,(10),95-97** | **2013-10-17** | **杨绍聪** | **沐 婵** | **沐 婵 杨绍聪 吕艳玲 李泉清钱荣青 邱玉美 马泽启** | **5** | **否** | **是** |
| **7** | **设施葡萄种植不同层次土壤养分含量调查分析** | **农业科技通讯** | **钱荣青 沐婵 吕艳玲 姚照兵杨绍聪 张翠萍张艳军 胡选江 林姣姣** | **2019,(10),141-144** | **2019-10-17** | **杨绍聪** | **钱荣青** | **钱荣青 沐婵 吕艳玲 姚照兵杨绍聪 张翠萍张艳军 胡选江 林姣姣** |  | **否** | **是** |
| **8** | **“思创格”蓝莓专用有机肥不同用量对土壤pH及蓝莓产量的影响** | **农业科技通讯** | **钱荣青 沐 婵 许梅花 李泉清陈秋汐 赵 铮陈 春 张 钟 杨绍聪** | **2020,(07),205-207** | **2020-07-17** | **杨绍聪** | **钱荣青** | **钱荣青 沐 婵 许梅花 李泉清陈秋汐 赵 铮 陈 春 张 钟 杨绍聪** |  | **否** | **是** |
| **9** | **不同施肥对克瑞森葡萄产量及养分带走量的影响** | **农业科技通讯** | **沐 婵 钱荣青胡选江 杨绍聪吴绍良 蔡述江张劲梅 林姣姣 张翠萍** | **2020,(06),181-183+272** | **2020-06-17** | **杨绍聪** | **沐 婵** | **沐 婵 钱荣青 胡选江 杨绍聪吴绍良 蔡述江张劲梅 林姣姣 张翠萍** |  | **否** | **是** |
| **10** | **关键施肥技术对设施甜瓜多茬连续种植的效果分析** | **农业科技通讯** | **蔡述江 沐 婵 杨绍聪 钱荣青胡选江 张翠萍林姣姣 李怀红** | **2021,(02),65-68** | **2021-02-17** | **沐 婵** | **蔡述江** | **蔡述江 沐 婵 杨绍聪 钱荣青胡选江 张翠萍林姣姣 李怀红** |  | **否** | **是** |