

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J012林业专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
1	世界珍稀野生动物活体资源库创建的关键技术与应用	广东省科学技术协会	广东长隆集团有限公司	1, 董贵信, 高级兽医师, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 2, 苏志刚, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 3, 张德录, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 4, 张学礼, 高级兽医师, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 5, 杨汉东, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 6, 李湛伟, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 7, 陈思明, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 8, 洪作振, 助理畜牧师, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 9, 张天佑, 高级兽医师, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 10, 杨乃才, 高级兽医师, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 11, 黄泽林, 兽医师, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 12, 严淦才, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 13, 陈淑青, 兽医师, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 14, 吴坤, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 15, 周仕强, 畜牧师, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 16, 张学平, 助理畜牧师, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 17, 梁学礼, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 18, 季勇, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 19, 黄统文, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 20, 钟永山, 兽医师, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 21, 严玉标, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 22, 丛红涛, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 23, 蔡广泳, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 24, 冼德健, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 25, 王志东, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 26, 雷振球, 主治(管)医师, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 27, 王智慧, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 28, 叶欣, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 29, 黎文灿, 未取得, 工作单位: 广东长隆集团有限公司; 30, 丘仁安, 兽医师, 工作单位: 广东长隆集团有限公司;	1, 发明专利, 桉树的育植方法, 中国, ZL201110215642.x, 权利人: 广州长隆集团有限公司香江野生动物世界分公司, 发明人: 董贵信 2, 企业标准, 长隆物种保育技术标准132份, 中国, CLDW 09 1001—2017, 权利人: 广东长隆集团有限公司动植物管理中心, 发明人: 董贵信,张德录,张学礼,杨汉东,李湛伟,陈思明,洪作振 3, 企业标准, 长隆动物饲料质量安全管理规范及标准, 中国, CLDW 04 1001—2017, 权利人: 广东长隆集团有限公司动植物管理中心, 发明人: 董贵信,张德录,杨汉东,周仕强,黄统文,严玉标,叶欣 4, 企业标准, 长隆野生动物管理标准, 中国, CLDW 02 1001—2017, 权利人: 广东长隆集团有限公司动植物管理中心, 发明人: 董贵信,苏志刚, 张德录,张学礼,杨汉东,李湛伟,陈思明,洪作振,黎文灿,冼德健,丛红涛,王智慧 5, 企业标准, 长隆动物福利标准, 中国, CLDW 01 1001—2017, 权利人: 广东长隆集团有限公司动植物管理中心, 发明人: 董贵信,苏志刚,张德录,张学礼 6, 企业标准, 长隆水生动物管理标准, 中国, CLDW 05 1001—2017, 权利人: 广东长隆集团有限公司动植物管理中心, 发明人: 张德录,李湛伟,杨乃才,黄泽林,张学平,梁学礼,季勇,王志东,蔡广泳 7, 企业标准, 长隆陆生动物疾病防控管理标准, 中国, CLDW 06 1001—2017, 权利人: 广东长隆集团有限公司动植物管理中心, 发明人: 董贵信,张学礼,张天佑,钟永山,丘仁安,雷振球 8, 企业标准, 长隆动物资源安全质量管理及危机应对标准, 中国, CLDW 07 1001—2017, 权利人: 广东长隆集团有限公司动植物管理中心, 发明人: 董贵信,苏志刚, 张德录,张学礼,吴坤 9, 企业标准, 长隆生物安全操作标准, 中国, CLDW 08 1001—2017, 权利人: 广东长隆集团有限公司动植物管理中心, 发明人: 苏志刚,董贵信,张学礼,张天佑,杨乃才,黄泽林,钟永山,丘仁安,雷振球 10, 企业标准, 长隆动物档案管理标准, 中国, CLDW 12 1001—2017, 权利人: 广东长隆集团有限公司动植物管理中心, 发明人: 董贵信,严淦才,陈淑青,吴坤,周仕强,张学平,梁学礼,季勇,黄统文,钟永山		特等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J012林业专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
2	南方主要松树脂材两用新种质创制及产业化关键技术	广东省林业局	广东省林业科学研究院,华南农业大学,台山市红岭种子园,广东科茂林产化工股份有限公司,台山市威利邦木业有限公司,信宜市林业科学研究所,英德市林业科学研究所,乐昌市龙山林场,广东大唐农林科技有限公司,阳江市国有阳江林场	1, 赵奋成, 研究员, 工作单位: 广东省林业科学研究院; 2, 黄少伟, 教授, 工作单位: 华南农业大学; 3, 何波祥, 研究员, 工作单位: 广东省林业科学研究院; 4, 郭文冰, 副研究员, 工作单位: 广东省林业科学研究院; 5, 张谦, 研究员, 工作单位: 广东省林业科学研究院; 6, 刘天颐, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 7, 林昌明, 高级工程师, 工作单位: 台山市红岭种子园; 8, 蔡燕灵, 研究员, 工作单位: 广东省林业科学研究院; 9, 王金榜, 高级工程师, 工作单位: 英德市林业科学研究所; 10, 吴惠姗, 高级工程师, 工作单位: 广东省林业科学研究院; 11, 沈亮升, 工程师, 工作单位: 广东科茂林产化工股份有限公司; 12, 谢岳伟, 助理工程师, 工作单位: 台山市威利邦木业有限公司; 13, 罗敏, 教授级高级工程师, 工作单位: 信宜市林业科学研究所; 14, 李义良, 高级工程师, 工作单位: 广东省林业科学研究院; 15, 黄永权, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省森林资源保育中心;	1, 发明专利, 湿加松体细胞胚拯救的方法, 中国, ZL 201711438243.3, 权利人: 广东省林业科学研究院、台山市红岭种子园, 发明人: 郭文冰、赵奋成、胡继文、司徒荣贵、彭冠明、王为民、黄婷、邓乐平、廖仿炎、吴惠姗、李义良 2, 发明专利, 一种用近红外光谱技术预测火炬松松脂产量的方法, 中国, ZL 2014 1 0401597.0, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 黄少伟、刘天颐、刘纯鑫、王向南、祝文娟 3, 发明专利, 湿地松体细胞胚胎发生和植株再生的方法, 中国, ZL 201711436880.7, 权利人: 广东省林业科学研究院、台山市红岭种子园, 发明人: 郭文冰、赵奋成、胡继文、司徒荣贵、彭冠明、王为民、黄婷、邓乐平、吴惠姗、李义良、廖仿炎 4, 计算机软件著作权, 松树木芯年轮分析软件V1.0, 中国, 2018SR099530, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 无 5, 地方标准, 湿加松扦插繁殖技术规程, 中国, DB44/T 408-2007, 权利人: 台山市红岭种子园, 发明人: 李福明、钟岁英、刘宏杰、林昌明、司徒荣贵、彭冠明 6, 地方标准, 湿加松造林技术规程, 中国, DB44/T 780-2010, 权利人: 广东省林业科学研究院, 广东省林业职业技术学校, 广东省林业种苗与基地管理总站, 发明人: 张应中、陈兴华、胡会先、谢金链、蔡坚、吴惠姗、李义良、赵奋成 7, 发明专利, 一种氢化改性松香增粘树脂及其制备方法, 中国, ZL 201610137768.2, 权利人: 广东科茂林产化工股份有限公司、广西科茂林化有限公司、江西金安林产实业有限公司, 发明人: 沈亮升、徐社阳、梁星, 范斌, 李红兰 8, 发明专利, 一种高度歧化松香甲基丙烯酸缩水甘油酯及其制备方法, 中国, ZL 201511008352.2, 权利人: 广东科茂林产化工股份有限公司、江西金安林产实业有限公司、广西科茂林化有限公司, 发明人: 沈亮升、徐社阳、梁星、范斌 9, 实用新型, 一种多功能防火防潮中纤维密度板, 中国, ZL 201820267985.8, 权利人: 台山市威利邦木业有限公司, 发明人: 谢岳伟、何颖 10, 实用新型, 一种原木剥皮机, 中国, ZL 201820287584.9, 权利人: 台山市威利邦木业有限公司, 发明人: 谢岳伟、何颖	1, QTL detection for growth and form traits in three full-sib pedigrees of Pinus elliottii var. elliottii× P. caribaea var. hondurensis hybrids, Tree genetics & genomes, 2015年11卷6期1-9页, 通讯作者: 黄少伟, 第一作者: 杨会肖 2, Core set construction and association analysis of Pinus massoniana from Guangdong province in southern china using SLAf-seq, Scientific reports, 2019年9卷13157页, 通讯作者: 张谦, 第一作者: 白青松 3, Identification, expression,and phylogenetic analyses of terpenoid biosynthesis-related genes in secondary xylem of loblolly pine (Pinus taeda L.)based on transcriptome analyses, PeerJ, 2019年7卷e6124页, 通讯作者: 黄少伟, 第一作者: 毛积鹏 4, Transcriptomic and metabolomic analyses reveal several critical metabolic pathways and candidate genes involved in resin biosynthesis in Pinus massoniana, Molecular Genetics and Genomics, 2020年295卷2期327-341页, 通讯作者: 张谦, 第一作者: 白青松 5, 不同近交程度对湿地松结实与生长的影响, 南京林业大学学报(自然科学版), 2019年43卷01期, 通讯作者: 赵奋成, 第一作者: 赵奋成	一等奖
3	生态修复中受损鸟类群落快速重建关键技术与应用	广东省科学院	广东省生物资源应用研究所,广东省城乡规划设计研究院,华南理工大学,北京林业大学,中国城市建设研究院有限公司,内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司,海南大洲金丝燕产业集团有限公司	1, 胡慧建, 研究员, 工作单位: 广东省生物资源应用研究所; 2, 牛晓君, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 3, 王浩, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省城乡规划设计研究院; 4, 张春兰, 助理研究员, 工作单位: 广东省生物资源应用研究所; 5, 方小山, 副教授, 工作单位: 华南理工大学; 6, 马星, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省城乡规划设计研究院; 7, 冯永军, 助理研究员, 工作单位: 广东省生物资源应用研究所; 8, 梁健超, 助理研究员, 工作单位: 广东省生物资源应用研究所; 9, 雷光春, 教授, 工作单位: 北京林业大学; 10, 王香春, 副研究员, 工作单位: 中国城市建设研究院有限公司; 11, 王飞, 工程师, 工作单位: 内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司; 12, 杜勇, 助理工程师, 工作单位: 广东省城乡规划设计研究院; 13, 谭之博, 未取得, 工作单位: 海南大洲金丝燕产业集团有限公司; 14, 刘金成, 助理研究员, 工作单位: 广东省生物资源应用研究所; 15, 虞皓琦, 未取得, 工作单位: 广东省生物资源应用研究所;	1, 实用新型, 一种用于招引家燕筑巢的装置, 中国, ZL201920268527.0, 权利人: 广东省生物资源应用研究所, 发明人: 罗名步、冯永军、胡慧建、郭思诗 2, 发明专利, 鸚鵡人工繁殖巢箱, 中国, ZL200810027800.7, 权利人: 广东省生物资源应用研究所, 发明人: 刘金成 陈仕焯 胡慧建 3, 发明专利, 一种金丝燕成鸟的饲喂方法, 中国, ZL201610604281.0, 权利人: 海南大洲金丝燕产业集团有限公司, 发明人: 谭之博 4, 实用新型, 一种新型模拟开枪情景的驱鸟假人, 中国, ZL201821223315.2, 权利人: 广东省生物资源应用研究所、华南农业大学, 发明人: 胡慧建、虞皓琦、麦子茵、胡峻滔、曾旭、黄炜祺 5, 发明专利, 细叶百合的组织培养方法, 中国, ZL201110071320.2, 权利人: 内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司, 发明人: 王召明 梁德霖 姚裕琪 6, 发明专利, 养殖生簕的水交换净化装置, 日本, JP6418513B1, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 牛晓君 7, 发明专利, 基于多源数据的用地效率量化评估方法、系统和存储介质, 中国, ZL201910286735.8, 权利人: 广东省城乡规划设计研究院, 发明人: 王浩、邱衍庆、马星、彭雨滕、黎智枫、邓力凡、杜勇、阮浩德、李军锋 8, 实用新型, 一种基于Docker容器及微服务架构的智慧规划时空云GIS平台, 中国, ZL201910778420.5, 权利人: 广东省城乡规划设计研究院, 发明人: 王浩、马星、阮浩德、邓力凡、陈海洋、李军锋 9, 地方标准, 城市绿地鸟类及其栖息地生态恢复技术规范, 中国, DB11/T 1513-2018, 权利人: 内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司、北京市园林绿化局、广东省生物资源应用研究所、北京市野生动物救护中心, 发明人: 胡慧建、王飞、冯永军、郭建梅、张志明、黄三祥、曲宏、陆倩莹、纪建伟、高坤、李建胜 10, 行业标准, 黄淮海平原采煤沉陷区生态修复技术标准, 中国, T/CHSLA 50002 - 2018, 权利人: 中国建设研究院有限公司、徐州市徐派园林研究院, 发明人: 王香春、秦飞、杨龙、言华、董彬、李旭冉、李海娇、张竹村、张亚红、杨瑞卿、关庆伟、俞元春、刘晓露、种宁利、刘禹彤、余健、仇玲柱、杨学民、申晨、孙昌举、孟庆国、孙艳芝、邵桂芳、余瑛	1, 基于物种落差分析的公园鸟类多样性提升设计——以湖南常德螺湾湿地公园为例, 生态学报, 2018年39(19)卷6981-6989页, 通讯作者: 胡慧建, 第一作者: 徐正春 2, 珠江三角洲城市群地区湿地公园生境营造途径思考, 西部人居环境学刊, 2019年34(03)卷42-52页, 通讯作者: 方小山, 第一作者: 方小山 3, Optimizing the timing of water level recession for conservation of wintering geese in Dongting Lake, China, Ecological Engineering, 2016年88卷90–98页, 通讯作者: 雷光春、文力, 第一作者: 关蕾 4, Effects of phosphine on enzyme activities and available phosphorus in rhizospheric and non-rhizospheric soils through rice seedlings, Plant and Soil, 2014年387(1-2)卷143–151页, 通讯作者: 牛晓君, 第一作者: 牛晓君 5, Bird diversity and the conservation value of a new Ramsar site: Guangdong Haifeng Wetland, China, Integrative Zoology, 2011年6(3)卷266–278页, 通讯作者: 胡慧建, 第一作者: 胡军华	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J012林业专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
4	精准林业平台建设关键技术与服务	广东省测绘地理信息学会	广州南方测绘科技股份有限公司,北京林学大学,广州南方无人机技术有限公司,广州南方卫星导航仪器有限公司,北京环球森林科技有限公司,北京市农林科学院	1, 马超, 工程师, 工作单位: 广州南方测绘科技股份有限公司; 2, 冯仲科, 教授, 工作单位: 北京林业大学; 3, 赵修莉, 工程师, 工作单位: 北京环球森林科技有限公司; 4, 马然, 工程师, 工作单位: 广州南方测绘科技股份有限公司; 5, 文述生, 高级工程师, 工作单位: 广州南方卫星导航仪器有限公司; 6, 冯泽邦, 未取得, 工作单位: 北京大学; 7, 秦建明, 助理工程师, 工作单位: 广州南方无人机技术有限公司; 8, 冯泽民, 未取得, 工作单位: 清华大学; 9, 黄劲风, 工程师, 工作单位: 广州南方卫星导航仪器有限公司; 10, 冯硕, 未取得, 工作单位: 北京大学; 11, 刘星, 工程师, 工作单位: 广州南方卫星导航仪器有限公司; 12, 孙素芬, 研究员, 工作单位: 北京市农林科学院; 13, 赵修平, 助理工程师, 工作单位: 北京环球森林科技有限公司; 14, 张瀚月, 未取得, 工作单位: 北京林业大学; 15, 董希彬, 工程师, 工作单位: 广州南方测绘科技股份有限公司;	1, 发明专利, 一种视频超战仪及其测计方法, 中国, ZL200410006258.9, 权利人: 北京林业大学; 广州南方测绘科技股份有限公司, 发明人: 冯仲科; 马超; 赵保卫; 朱景平; 蒋理兴; 林宗坚; 余新晓; 景海涛; 谭伟 2, 发明专利, 一种树干任意点形状指数的测定方法, 中国, ZL201510500533.0, 权利人: 北京林业大学, 发明人: 冯仲科;孙素芬*;蒋君志伟;高祥;刘明艳;孙梦营 3, 发明专利, 一种森林固定样地无人机倾斜摄影技术方法, 中国, ZL201510064808.0, 权利人: 北京林业大学, 发明人: 冯仲科;刘金成 4, 发明专利, CCD组合全站仪综合检测方法, 中国, ZL201510653561.6, 权利人: 北京林业大学, 发明人: 冯仲科;杨立岩; 冯泽民; 刘金成;邱梓轩; 黄晓东 5, 发明专利, 一种成熟林密度混交度最优经营配置的方法, 中国, ZL201510602532.7, 权利人: 北京林业大学, 发明人: 冯仲科;邱梓轩 6, 发明专利, 一种确定森林生长模型的方法, 中国, ZL201510653762.6, 权利人: 北京林业大学, 发明人: 冯仲科;于东海;邱梓轩 7, 发明专利, 一种测定林分蓄积变异分布的方法, 中国, ZL201510060543.7, 权利人: 北京林业大学, 发明人: 冯仲科;邱梓轩; 刘金成 8, 实用新型, 具有测距功能的GNSS手持终端, 中国, ZL201320882402.X, 权利人: 广州南方卫星导航仪器有限公司, 发明人: 文述生;马原;王家立;苏章亮;吴贤文;赵瑞东 9, 计算机软件著作权, 南方三维GIS系统V1.0, 中国, 2019SR0288430, 权利人: 广州南方无人机技术有限公司; 广州南方测绘科技股份有限公司, 发明人: 马超; 马然; 秦建明; 董希彬 10, 计算机软件著作权, 南方测绘便携式高精度卫星导航接收软件V1.0, 中国, 2019SR1417851, 权利人: 广州南方测绘科技股份有限公司, 发明人: 马超; 文述生; 黄劲风; 刘星	1, 森林观测仪器技术与方法, 中国林业出版社, 2015年, 12月第一版, 通讯作者: 冯仲科, 第一作者: 冯仲科 2, 创建新一代森林资源调查监测技术体系的实践与探索, 林业资源管理, 2018年03卷5-14页, 通讯作者: 冯仲科, 第一作者: 冯仲科 3, Development of a Tree Growth Difference Equation and Its Application in Forecasting the Biomass Carbon Stocks of Chinese Forests in 2050, forests, 2019, 10卷,7期, 528页, 通讯作者: 冯仲科, 第一作者: 张瀚月 4, Key Technologies of Forest Resource Examination System Development in China, Engineering, 2020, 6卷, 5期,491-494页, 通讯作者: 冯仲科, 第一作者: 赵修莉 5, Estimating Tree Position, Diameter at Breast Height, and Tree Height in Real-Time Using a Mobile Phone with RGB-D SLAM, Remote Sensing, 10卷, 11期, 1845页, 通讯作者: 冯仲科, 第一作者: 范永祥	一等奖
5	菊花等新品种选育及华南地区提质增效栽培贮运技术研究和应用	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	仲恺农业工程学院,中国农业大学,华南农业大学,云南省农业科学院花卉研究所,广西大学,东莞市粮作花卉研究所,广东绿德园林环保工程有限公司,广东升威实业有限公司	1, 周厚高, 教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 2, 高俊平, 教授, 工作单位: 中国农业大学; 3, 范燕萍, 教授, 工作单位: 华南农业大学; 4, 王凤兰, 副教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 5, 瞿素萍, 研究员, 工作单位: 云南省农业科学院花卉研究所; 6, 宁云芬, 副教授, 工作单位: 广西大学; 7, 洪波, 教授, 工作单位: 中国农业大学; 8, 郁书君, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 9, 马男, 教授, 工作单位: 中国农业大学; 10, 黄子锋, 高级农艺师, 工作单位: 东莞市粮作花卉研究所; 11, 惠俊爱, 副教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 12, 余让才, 教授, 工作单位: 华南农业大学; 13, 义鸣放, 教授, 工作单位: 中国农业大学; 14, 吴俊晖, 高级工程师, 工作单位: 广东绿德园林环保工程有限公司; 15, 乔志钦, 高级工程师, 工作单位: 广东升威实业有限公司;	1, 植物新品种权, 粉荷菊, 中国, 粤审花2015010, 权利人: 仲恺农业工程学院、广东升威实业有限公司、东莞粮作花卉所, 发明人: 周厚高、王凤兰、何宝仪、王文通、王鸿昌、黄子锋、王燕君、乔志钦、王丽媛、徐东亭 2, 植物新品种权, 紫莲菊, 中国, 粤审花2014017, 权利人: 仲恺农业工程学院、广东升威实业有限公司、东莞粮作花卉所, 发明人: 周厚高、王文通、刘富强、乔志钦、王鸿昌、王凤兰、黄子锋、何泽明、何培磊、胡振阳 3, 植物新品种权, 金香非洲菊, 中国, 粤审花20170020, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 范燕萍、岳跃冲、周褶玮、余让才、罗燕羽、钟心珂、李虹、熊美新、刘晓洲、翁柠柠、李昕悦 4, 植物新品种权, 粉秀非洲菊, 中国, 粤审花2014003, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 范燕萍、玉云祎、余让才、何佳佳、靳飞旋、曹秋香、周斌、胡亚飞、何杰玲 5, 植物新品种权, 白玉麝香百合, 中国, 粤审花2006001, 权利人: 仲恺农业技术学院（现仲恺农业工程学院）, 发明人: 周厚高、林尤英、张施君、王凤兰、王文通、叶向斌、盛爱武 6, 发明专利, 非洲菊GhGDEF3基因在重瓣花形成中的应用, 中国, ZL201810496743.0, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 范燕萍;罗燕羽;余让才;李昕悦;玉云祎;岳跃冲 7, 发明专利, 百合切花预处液及其使用方法, 中国, ZL200410009448.6, 权利人: 中国农业大学, 发明人: 高俊平、李永红、张常青、谭辉 8, 发明专利, 月季切花预处液及其使用方法, 中国, ZL200410009447.1, 权利人: 中国农业大学, 发明人: 高俊平、李永红、张常青、谭辉 9, 国家标准, 百合、马蹄莲、唐菖蒲种球采后处理技术规程, 中国, GB/T 28681-2012, 权利人: 农业部花卉产品质量监督检验测试中心（昆明）、云南省农业科学院质量标准与检测技术研究所、云南省农业科学院花卉研究所、云南省花卉工程技术研究中心、云南省花卉育种重点实验室, 发明人: 王丽花、瞿素萍、吴学尉、唐开学、和葵、张程、徐波 10, 行业标准, 菊花切花生产技术规程, 中国, LY/T 1967-2011, 权利人: 华南农业大学, 北京隆林恒大科技有限公司, 发明人: 郁书君、乔志钦、刘海涛、李伟、杨梅	1, 麝香百合杂种系研究, 华中科技大学出版社, 2017年, 通讯作者: 周厚高, 第一作者: 周厚高 2, In rose, transcription factor PTM balances growth and drought survival via PIP2;1 aquaporin, Nature Plants IF 14.064, 2019年5 卷290-299页, 通讯作者: 高俊平、马男, 第一作者: 张帅、冯明、陈雯 3, Alternative Splicing Provides a Mechanism to Regulate LIHSFA3 Function in Response to Heat Stress in Lily, Plant Physiology IF 7.215, 2019年181卷 1651–1667页, 通讯作者: 义鸣放, 第一作者: 吴泽 4, Physiological controls of chrysanthemum DgD27 gene expression in regulation of shoot branching, PLANT CELL REPORTS IF 3.088, 2016年 35卷 5期: 1053-1070页, 通讯作者: 赵梁军, 第一作者: 温超 5, Heterosis and genetic analysis of branching in cut-flower chrysanthemums, Euphytica IF 1.726, 2015年 205卷915–925页, 通讯作者: 赵梁军, 第一作者: 杨云燕	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J012林业专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
6	牛大力等四种保健植物林下培育利用关键技术	广东省林业局	广东省林业科学研究院,广州中医药大学,广州白云华南生物科技有限公司,成都市三禾田生物技术有限公司,广州市鲸力生物科技有限公司	1, 王洪峰, 教授级高级工程师, 工作单位: 广东省林业科学研究院; 2, 苏子仁, 研究员, 工作单位: 广州中医药大学; 3, 曾雷, 高级工程师, 工作单位: 广东省林业科学研究院; 4, 徐巧林, 副研究员, 工作单位: 广东省林业科学研究院; 5, 何春梅, 工程师, 工作单位: 广东省林业科学研究院; 6, 瞿超, 高级工程师, 工作单位: 广东省林业科技推广总站; 7, 王红星, 工程师, 工作单位: 广州白云华南生物科技有限公司; 8, 洗继东, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 9, 洪汉君, 未取得, 工作单位: 成都市三禾田生物技术有限公司; 10, 张晓君, 教授, 工作单位: 广州中医药大学;	1, 发明专利, 一种南方林地的高效利用方法, 中国, ZL 201610479635.3, 权利人: 广东省林业科学研究院, 发明人: 曾雷; 王洪峰; 何春梅 2, 发明专利, 一种红葱组培快速繁殖方法, 中国, ZL 201210324968.0, 权利人: 广州白云华南生物科技有限公司, 发明人: 李武;郑锦荣;王红星;王洪峰 3, 发明专利, 广东崖豆藤的组培育苗方法, 中国, ZL 201410798739.1, 权利人: 广州市鲸力生物科技有限公司, 发明人: 曾雷; 谢鉴能; 温依娇 4, 发明专利, 广东崖豆藤组培生根方法中的生根培养基及其组培生根方法, 中国, ZL 201410797942.7, 权利人: 广州市鲸力生物科技有限公司, 发明人: 曾雷; 谢鉴能; 温依娇 5, 发明专利, 一种虎杖组织培养快速繁殖方法, 中国, ZL 201410526530.X, 权利人: 成都市三禾田生物技术有限公司, 发明人: 洪汉君; 熊小灿 6, 发明专利, 通过组织培养获得高含量白藜芦醇的虎杖人工种植方法, 中国, ZL 201510171250.6, 权利人: 成都市三禾田生物技术有限公司, 发明人: 洪汉君; 熊小灿 7, 发明专利, 红葱根在制备保护胃黏膜的药物中的应用, 中国, ZL 201210271743.3, 权利人: 广州白云华南生物科技有限公司, 发明人: 王红星; 朱全红; 郭燕群 8, 发明专利, 鸢尾科红葱属植物红葱及其提取物的壮阳作用, 中国, ZL 201310071242.5, 权利人: 广州白云华南生物科技有限公司, 发明人: 严群超; 王红星	1, Insecticidal activity of Pogostone against Spodoptera litura and Spodoptera exigua (Lepidoptera: Noctuidae), Pest Management Science, 2014年70 卷510-51 6页, 通讯作者: 王洪峰、苏子仁, 第一作者: 黄思涵、洗继东 2, Character and laxative activity of polysaccharides isolated from Dendrobium officinale, Journal of Functional Foods, 2017年34 卷106-11 7页, 通讯作者: 王洪峰、苏子仁, 第一作者: 罗丹丹、瞿超 3, Anti-Fatigue and antioxidant activity of the polysaccharides isolated from Millettia speciosa Champ. Legumiosae, Nutrients, 2015年7 卷8657-8 669页, 通讯作者: 曾惠芳、张晓君, 第一作者: 赵小宁、梁嘉丽、陈汉斌 4, Polydatin protects against acetaminopheninduced hepatotoxicity in mice via anti-oxidative and anti-apoptotic activities, Food & Function, 2018年9 卷5891-5 902页, 通讯作者: 苏子仁、陈建南, 第一作者: 刘煜洪、黄琼惠、吴雪 5, 红葱林下栽培技术研究, 广东林业科技, 2015年31卷65-67 页, 通讯作者: 曾雷, 第一作者: 曾雷	二等奖
7	珠江三角洲地区滨水植物的选育与水生态修复关键技术研究与应用	广州市科学技术局	广州华苑园林股份有限公司,中国科学院华南植物园,华南农业大学	1, 董运常, 教授级高级工程师, 工作单位: 广州华苑园林股份有限公司; 2, 曾宋君, 研究员, 工作单位: 中国科学院华南植物园; 3, 黄久香, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 4, 刘贵才, 工程师, 工作单位: 广州华苑园林股份有限公司; 5, 王发国, 研究员, 工作单位: 中国科学院华南植物园; 6, 黄勇, 工程师, 工作单位: 广州华苑园林股份有限公司; 7, 吴坤林, 副研究员, 工作单位: 中国科学院华南植物园; 8, 刘国强, 工程师, 工作单位: 广州华苑园林股份有限公司; 9, 段俊, 研究员, 工作单位: 中国科学院华南植物园; 10, 邢福武, 研究员, 工作单位: 中国科学院华南植物园;	1, 发明专利, 一种杜鹃花组织培养快速繁殖方法, 中国, ZL201610644597.2, 权利人: 广州华苑园林股份有限公司, 发明人: 罗倩、罗伟聪、董运常 2, 发明专利, 蝴蝶文心兰优质种苗快速繁殖方法, 中国, ZL201110171675.9, 权利人: 中国科学院华南植物园, 发明人: 曾宋君, 陈之林, 段俊, 吴坤林, 张建霞, 李冬梅 3, 发明专利, 一种花叶山姜水培营养液及其制备方法和应用, 中国, ZL201410038699.0, 权利人: 广州华苑园林股份有限公司, 发明人: 刘贵才、焦斌彬、贾浩华、王唯一 4, 发明专利, 一种无忧树营养液及其制备方法, 中国, ZL201210014582.6, 权利人: 广州华苑园林股份有限公司, 发明人: 刘贵才、余国强、张蓝月、杨建峰 5, 发明专利, 一种生物绳及应用该生物绳的多功能生态浮岛装置, 中国, ZL201610638760.4, 权利人: 广州华苑园林股份有限公司, 发明人: 黄勇、罗伟聪、董运常、吴丹妮、赵仲轩 6, 实用新型, 一种路面排水灌溉装置, 中国, ZL201320647569.8, 权利人: 广州华苑园林股份有限公司, 发明人: 吴丹妮、董运常、颜珩郑妙玉、李春光 7, 植物新品种权, Dendrobium SCBG Wtiepi, 中国, 见证书, 权利人: 中国科学院华南植物园, 发明人: 曾宋君、段俊 8, 植物新品种权, Renanstylis SCBG Qizhi, 中国, 见证书, 权利人: 中国科学院华南植物园, 发明人: 吴坤林、曾宋君 9, 植物新品种权, 辉煌火焰兰, 中国, 粤审花2013001, 权利人: 中国科学院华南植物园, 发明人: 吴坤林, 曾宋君, 张建霞, 段俊 10, 植物新品种权, 昆仑火焰兰, 中国, 粤审花2013001, 权利人: 中国科学院华南植物园, 发明人: 曾宋君, 吴坤林, 张建霞, 段俊	1, Molecular Cloning and Functional Analysis of three FT Homologous Genes from Chinese Cymbidium, International Journal of Molecular Sciences, 2012年13期11385-11398页, 通讯作者: 曾宋君, 第一作者: 黄玮婷 2, Assessment of the Nutrient Removal potential of Floating Native and Exotic Aquatic Macrophytes Cultured in Swine Manure Wasterwater, International Journal of Environmental Research & Public Health, 2020年17期1103-1118页, 通讯作者: 王发国, 第一作者: 徐蕾 3, Removal of Total Nitrogen and Phosphorus Using Single or Combinations of Aquatic Plant, International Journal of Environmental Research & Public Health, 2019年16期4663-4675页, 通讯作者: 庄萍、王发国, 第一作者: 苏丰 4, 景观水体生态修复治理技术的研究与分析, 环境工程, 2016年,第34卷,第7期,52-55页, 通讯作者: 罗伟聪, 第一作者: 黄勇 5, 盐胁迫对竹柳幼苗生理响应及结构解剖的研究, 热带亚热带植物学报, 2017年,第25卷,第5期,489-496页211-220页, 通讯作者: 黄久香, 第一作者: 洪文君	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J012林业专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
8	粤港澳大湾区 滨海景观营造 关键技术及产业 化	广东省工程 勘察设计行业 协会	广州普邦园林股份有限公司,中山大学,深圳市公园管理中心,华南农业大学,惠州市东江园林工程有限公司,泛亚环境有限公司(香港),耀华环境艺术工程有限公司(澳门)	1, 谭广文, 教授级高级工程师, 工作单位: 广州普邦园林股份有限公司; 2, 黄椰林, 副教授, 工作单位: 中山大学; 3, 谢佐桂, 高级工程师, 工作单位: 深圳市公园管理中心; 4, 曾凤, 高级工程师, 工作单位: 广州普邦园林股份有限公司; 5, 叶劲枫, 高级工程师, 工作单位: 广州普邦园林股份有限公司; 6, 潘澜, 讲师, 工作单位: 华南农业大学; 7, 谢天寿, 高级工程师, 工作单位: 惠州市东江园林工程有限公司; 8, 邓鹏, 高级工程师, 工作单位: 广州普邦园林股份有限公司; 9, 易慧琳, 工程师, 工作单位: 广州普邦园林股份有限公司; 10, 李子华, 高级工程师, 工作单位: 广州普邦园林股份有限公司;	1, 发明专利, 一种滨海地区景观生态修复方法, 中国, ZL201810210808.0, 权利人: 广州普邦园林股份有限公司, 发明人: 谭广文, 许铭宇, 胡振阳, 曾凤, 王刚, 路秉翰, 魏蓉, 黄玉 2, 发明专利, 一种近海荒地防风植物群落的快速构建方法, 中国, ZL201810278780.4, 权利人: 广州普邦园林股份有限公司, 发明人: 施国发, 王永淇, 谭广文, 胡振阳, 曾志斌, 赵阳阳, 许铭宇, 吴雪仪 3, 发明专利, 一种滨海盐碱地大规格木本植物移植方法, 中国, ZL201810351067.8, 权利人: 广州普邦园林股份有限公司, 发明人: 邓鹏, 许铭宇, 谭广文, 曾凤, 胡振阳, 田前进, 卢艺菲, 路秉翰 4, 发明专利, 一种盐碱地土壤改良方法, 中国, ZL201410419814.9, 权利人: 惠州市东江园林工程有限公司, 发明人: 谢天寿 5, 发明专利, 一种基于海绵城市雨水渗排一体化系统, 中国, ZL201711114009.5, 权利人: 广州普邦园林股份有限公司, 发明人: 叶劲枫, 谭广文, 王刚, 胡振阳, 谢腾芳, 许铭宇, 韦怡凯, 王永淇 6, 发明专利, 一种生态型雨水花园, 中国, ZL201710831400.0, 权利人: 广州普邦园林股份有限公司, 发明人: 叶劲枫, 李典宝, 程冰冰, 谢腾芳, 刘姝利 7, 发明专利, 一种餐厨垃圾堆肥用于土壤改良的方法, 中国, ZL201711324166 .9, 权利人: 广州普邦园林股份有限公司, 发明人: 李银, 张立超, 邓鹏, 苏雅丽, 邢景景, 程冰冰, 韦怡凯, 赵阳阳, 王刚 8, 发明专利, 含有高活性抗菌肽的园林苗木栽培用基质及其制备与应用, 中国, ZL201110220290.7, 权利人: 广州普邦园林股份有限公司, 广东省农业科学院土壤肥料研究所, 发明人: 徐培智, 林礼山, 解开治, 李伟权, 杨少海, 何景伟, 顾文杰, 耿会君, 张发宝, 吴镇雄, 唐拴虎, 黄少玲 9, 发明专利, 适用于园林绿化苗木的有机无机长效肥及制备方法与应用, 中国, ZL201110220288.X, 权利人: 广州普邦园林股份有限公司, 广东省农业科学院土壤肥料研究所, 发明人: 杨少海, 邓福华, 解开治, 黄健荣, 徐培智, 刑文, 顾文杰, 陈卓, 唐拴虎, 黎清意, 张发宝, 卓颖 10, 地方标准, 城市园林绿化用苗——木本苗木分级, 中国, DB440300/T 28— 2006, 权利人: 深圳市城市绿化管理处, 发明人: 欧阳底梅, 谢佐桂, 朱伟华, 丁少江, 李其章, 许日强	1, 滨海生态景观营造技术, 著作, 无, 通讯作者: 叶劲枫、曾凤、易慧琳, 第一作者: 谭广文 2, 广东海陵岛银滩滨海旅游区园林树种选择与应用研究, 中国园林, 2013年 29(05)卷96-100页, 通讯作者: 谭广文, 第一作者: 谭广文 3, 深圳滨海公园植物综合评价与应用, 中国园林, 2019年35(01)卷118-122页, 通讯作者: 谭广文, 第一作者: 谭广文 4, Comparative Analysis of Transcriptomes in Rhizophoraceae Provides Insights into the Origin and Adaptive Evolution of Mangrove Plants in Intertidal Environments., Frontiers in Plant Science,, 2017年08卷 (795) 1-13页, 通讯作者: 黄椰林, 第一作者: 郭无瑕 5, Prominent genetic structure across native and introduced ranges of Pluchea indica, a mangrove associate, as revealed by microsatellite markers, JOURNAL OF PLANT ECOLOGY, 2020年13卷341–353页, 通讯作者: 黄椰林, 第一作者: 林雨婷, Achyut Kumar Banerje	二等奖
9	基于信息化合物对农林害虫 绿色防控技术的研发与产业 化应用	广东省林业 局	华南农业大学,北京中捷四方生物科技股份有限公司,广东省森林资源保育中心	1, 马涛, 实验师, 工作单位: 华南农业大学; 2, 温秀军, 教授, 工作单位: 华南农业大学; 3, 孙朝辉, 研究员, 工作单位: 华南农业大学; 4, 林娜, 讲师, 工作单位: 华南农业大学; 5, 崔艮中, 未取得, 工作单位: 北京中捷四方生物科技股份有限公司; 6, 王忠, 高级工程师, 工作单位: 广东省森林资源保育中心; 7, 王琳, 未取得, 工作单位: 北京中捷四方生物科技股份有限公司; 8, 王偲, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 9, 李奕震, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 10, 林同, 教授, 工作单位: 华南农业大学;	1, 地方标准, 黄野螟防治技术规程, 中国, DB44/T 2148-2018, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 李奕震、温秀军、林同、陈志云 2, 发明专利, 一种迟眼覃蚊幼虫诱集及室内大量饲养的方法, 中国, ZL2018105198888, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 孙朝辉, 马 涛, 梁永婵, 朱 映, 路 艺, 史先慧, 邓小梅, 王 偲, 温秀军 3, 发明专利, 一种绿翅绢野螟性引诱剂, 中国, ZL2014107966249, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 温秀军, 马涛, 孙朝辉, 张胜男, 刘志韬, 陆雪雷, 史先慧, 沈婧 4, 发明专利, 一种团花绢螟性引诱剂, 中国, ZL2014101331961, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 温秀军, 马涛, 刘志韬, 孙朝辉, 蔡卫东 5, 发明专利, 一种香梨优斑螟性引诱剂, 中国, ZL2013106160531, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 温秀军, 马涛, 刘志韬 6, 发明专利, 一种麻楝蛀斑螟的植物源引诱剂, 中国, ZL2015101693219, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 李奕震, 卢进, 李莉玲, 温秀军, 刘志韬, 马涛 7, 发明专利, 一种桉树枝瘿姬小蜂引诱剂, 中国, ZL201210562195X, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 李奕震, 郑礼飞, 曹春雷, 温秀军, 杨兴翠, 张蒙 8, 实用新型, 迷向剂散发器及迷向剂散发装置, 中国, ZL2017215002973, 权利人: 北京中捷四方生物科技股份有限公司, 发明人: 尹哲, 岳瑾, 刘发伦, 王惟萍, 贾茜, 王琳, 李拥虎, 崔艮中 9, 实用新型, 一种鳞翅目昆虫诱捕器, 中国, ZL2014208330471, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 张晴雪, 靳秀芳, 张媛媛, 刘志韬, 温秀军, 孙朝辉, 崔艮中 10, 实用新型, 一种鳞翅目害虫粘虫板, 中国, ZL201420833072X, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 张晴雪, 靳秀芳, 张媛媛, 刘志韬, 温秀军, 孙朝辉, 崔艮中	1, A female attractant for the blue gum chalcid, Leptocybe invasa (Hymenoptera: Eulophidae), from host plant (DH 201-2: Eucalyptus grandis × Eucalyptus tereticornis), Arthropod-Plant Interactions, 2019, 13(4): 603-610, 通讯作者: 温秀军, 第一作者: 马涛 2, Production, identification, and field evaluation of sex pheromone from calling females in Diaphania angustalis (Lepidoptera: Crambidae), Environmental Science and Pollution Research, 2017, 24(31): 24485-24493, 通讯作者: 温秀军, 第一作者: 马涛 3, Analysis of tea geometrid (Ectropis grisescens) pheromone gland extracts using GC-EAD and GC×GC/TOFMS, Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2016, 64(16): 3161-3166, 通讯作者: 温秀军, 第一作者: 马涛 4, 香梨优斑螟性信息素化学合成及雄蛾数量动态监测, 环境昆虫学报, 2016, 38(01): 138-142, 通讯作者: 温秀军, 第一作者: 马涛 5, A key compound: (Z)-9-tetradecen-1-ol as sex pheromone active component of Hypsipyla robusta (Lepidoptera: Pyralidae), Chemoecology, 2015, 25(6): 325-330, 通讯作者: 李奕震, 温秀军, 第一作者: 马涛	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J012林业专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
10	基于石墨烯纳米材料的金花茶活性成分检测、分离及应用研究	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	韶关学院,嘉应学院,深圳未名湖科技有限公司	1, 程金生, 教授, 工作单位: 韶关学院; 2, 陈晓远, 教授, 工作单位: 韶关学院; 3, 万维宏, 高级工程师, 工作单位: 韶关学院; 4, 范文明, 实验师, 工作单位: 韶关学院; 5, 钟鸣, 讲师, 工作单位: 嘉应学院; 6, 钟瑞敏, 教授, 工作单位: 韶关学院; 7, 朱文娟, 讲师, 工作单位: 嘉应学院; 8, 陈信炎, 工程师, 工作单位: 深圳未名湖科技有限公司;	1, 发明专利, Method for stepwise separating amino acid active ingredients of Camellia Nitidissima Chi, 美国, US 14/948249, 权利人: 深圳未名湖科技有限公司 (Shenzhen Violin Lake Tech. Co. Ltd., 该公司法人为该成果申报人程金生, 属于科技成果转化企业), 发明人: 程金生 2, 发明专利, Extraction separation method of a flavone component based on graphene, 美国, US 14/948248, 权利人: 深圳未名湖科技有限公司 (Shenzhen Violin Lake Tech. Co. Ltd., 该公司法人为该成果申报人程金生, 属于科技成果转化企业), 发明人: 程金生 3, 发明专利, Mehod for preparing a Camellia Nitidissima Chi lipid-lowering and Hypoglycemic agent, 美国, US 14/940160, 权利人: 深圳未名湖科技有限公司 (Shenzhen Violin Lake Tech. Co. Ltd., 该公司法人为该成果申报人程金生, 属于科技成果转化企业), 发明人: 程金生 4, 发明专利, Method for separating flavonoid substances in Camellia Nitidissima Chi Based on a magnetic nanoparticles-PAMAM nano composites, 美国, US 14/938855, 权利人: 深圳未名湖科技有限公司 (Shenzhen Violin Lake Tech. Co. Ltd., 该公司法人为该成果申报人程金生, 属于科技成果转化企业), 发明人: 程金生 5, 发明专利, 一种应用于金花茶茶多酚、黄酮类成分检测的测试方法, 中国, ZL 201410689848.X, 权利人: 程金生, 发明人: 程金生 6, 发明专利, 一种金花茶油类挥发成分检测方法, 中国, ZL 201410688387.4, 权利人: 程金生, 发明人: 程金生 7, 发明专利, 一种应用于金花茶氨基酸活性成分的梯次分离方法, 中国, ZL 201410688494.7, 权利人: 程金生, 发明人: 程金生 8, 发明专利, 一种基于氨基化石墨烯的黄酮类成分提取分离方法, 中国, ZL 201410681182.3, 权利人: 程金生, 发明人: 程金生 9, 发明专利, 基于磁粒子-PAMAM纳米复合材料的花茶中黄酮类物质分离方法, 中国, ZL 201410639271.1, 权利人: 程金生, 发明人: 程金生 10, 发明专利, 一种基于复合纳滤膜的花茶中金属元素富集分离方法, 中国, ZL 201410763131.5, 权利人: 程金生, 发明人: 程金生	1, Novel Graphene/In2O3 Nanocubes Preparation and Selective Electrochemical Detection for L-Lysine of Camellia nitidissima Chi, Materials, 2020, 13, 1999, 通讯作者: 程金生, 第一作者: 程金生 2, Linear Graphene Nanocomposite Synthesis and an Analytical Application for the Amino Acid Detection of Camellia nitidissima Chi Seeds, Materials, 2017, 10, 443, 通讯作者: 程金生, 第一作者: 程金生 3, Amino Acid Detection from the Leaves of Camellia nitidissima Chi Using Novel Husk-Derived Graphene Nanoshuttles, Nanosci. Nanotechnol. Lett., 2017, 9, 1742-1747, 通讯作者: 程金生, 第一作者: 程金生 4, One - Pot Solvothermal Synthesis of TiO2 Nanobelt/Graphene Composites for Selective Renal Cancer Cells Destruction, Chin. J. Chem., 2016, 34(1), 53-58, 通讯作者: 程金生, 第一作者: 程金生 5, 客家中草药图鉴及民间方剂, 中国医药科技出版社, ISBN 978-7-5067-8647-8, 通讯作者: 程金生, 第一作者: 程金生	二等奖
11	重要农林有害生物检疫处理关键技术与应用	深圳市科技创新委员会	深圳海关动植物检验检疫技术中心,生物源生物技术(深圳)股份有限公司,深圳市农业科技促进中心,深圳鹏检科技有限公司,深圳市检验检疫科学研究院,中国检验检疫科学研究院	1, 余道坚, 研究员, 工作单位: 深圳海关动植物检验检疫技术中心; 2, 徐浪, 高级农艺师, 工作单位: 深圳海关动植物检验检疫技术中心; 3, 詹国平, 研究员, 工作单位: 中国检验检疫科学研究院; 4, 胡文锋, 副教授, 工作单位: 生物源生物技术(深圳)股份有限公司; 5, 李志强, 高级农艺师, 工作单位: 深圳市农业科技促进中心; 6, 宋华超, 助理兽医师, 工作单位: 深圳鹏检科技有限公司; 7, 汪莹, 高级农艺师, 工作单位: 深圳市检验检疫科学研究院; 8, 朱剑锋, 畜牧师, 工作单位: 生物源生物技术(深圳)股份有限公司; 9, 焦懿, 研究员, 工作单位: 深圳海关动植物检验检疫技术中心; 10, 王跃进, 研究员, 工作单位: 中国检验检疫科学研究院;	1, 发明专利, Nutrition supplement for animal and use there of, 美国, US10602757B2, 权利人: 生物源生物技术(深圳)股份有限公司, 发明人: 胡文锋, 庞旭, 李楚君, 周海泳, 朱剑锋 2, 实用新型, 一种真空蒸热处理装置, 中国, ZL201720959566.6, 权利人: 深圳海关动植物检验检疫技术中心, 发明人: 余道坚, 张伟锋, 徐浪, 余家乐, 王林聪, 林伟 3, 发明专利, 用于新菠萝灰粉蚧检测的试剂和实时荧光PCR, 中国, ZL201610120448.6, 权利人: 深圳海关动植物检验检疫技术中心, 发明人: 徐浪, 林伟, 张伟锋, 汪莹, 余道坚, 卢小雨, 郑耘, 焦懿, 娄定风 4, 其他, ISPM43 Requirements for the use of fumigation as a phytosanitary measure, 境外其他, ISPM43, 权利人: 中国检验检疫科学研究院, 深圳海关, 发明人: 王跃进 余道坚 5, 其他, ISPM 28 PT21 Vapour heat treatment for Bactroceramelanotus and Bactroceraxanthodes on Carica papaya, 境外其他, ISPM 28 PT21, 权利人: 深圳海关, 发明人: 余道坚, 王跃进 6, 国家标准, GB/T 36773-2018竹制品检疫处理技术规程, 中国, GB/T 36773-2018, 权利人: 中华人民共和国深圳海关、深圳市检验检疫科学研究院、中华人民共和国天津海关, 发明人: 张伟锋、余道坚、王林聪、徐浪、林伟、张瑞峰、郑耘、卢小雨、焦懿、魏亚东、翟森 7, 国家标准, GB/T 35997-2018生态安全港 生态风险因子分类识别与控制, 中国, GB/T 35997-2018, 权利人: 深圳海关、深圳市检验检疫科学研究院、盐田国际集装箱码头有限公司、深圳市盐田区人民政府、深圳市环境科学研究院、中国标准化研究院, 发明人: 赵振拴、汪莹、余道坚、黄河清、叶有华、徐浪、赵新柳、王峻、吴庆辉、许洁忠、彭志宏、陈枝楠、云振宇 8, 国家标准, GB/T 23634-2009 红火蚁检疫规程, 中国, GB/T 23634-2009, 权利人: 深圳海关动植中心、深圳市农业植物检疫站, 发明人: 陈志彝、余道坚、康林、焦懿、杨伟东、陈枝楠、张勤添 9, 行业标准, SN/T1143-2013熏蒸库中植物有害生物熏蒸处理操作规程, 中国, SN/T1143-2013, 权利人: 中华人民共和国深圳海关、深圳市检验检疫科学研究院、中华人民共和国厦门海关, 发明人: 焦懿、杨伟东、王宏毅、向才玉、徐浪、娄定风、余道坚、陈志彝、康林 10, 地方标准, SZDB/Z 104-2014 危险性农林有害生物监测和鉴定技术规范, 中国, SZDB/Z 104-2014, 权利人: 深圳市检验检疫科学研究院、深圳海关动植中心、深圳市野生动植物保护管理处, 发明人: 余道坚、徐浪、李秋枫、汪莹、卢小雨、李芳荣、郭强、蒋露、康林、陈枝楠	1, 昆虫声学, 昆虫声学, 2012年, 通讯作者: 无, 第一作者: 娄定风 2, Evaluation of Low Pressure and Vapor Heat as a Phytosanitary Treatment For Chlorophorus annularis (Coleoptera: Cerambycidae) in Postharvest Bamboo Poles, Journal of Economic Entomology, 2018年1-8页, 通讯作者: 余道坚, 第一作者: 王林聪 3, Sulfuryl fluoride as a quarantine treatment for Chlorophorusannularis (Coleoptera: Cerambycidae) in Chinese bamboo poles, Journal of economic entomology, 2010年103卷277-283页, 通讯作者: 无, 第一作者: 余道坚 4, γ-射线对芒果实蝇的辐照处理, 植物检疫, 2011年25卷21-24页, 通讯作者: 无, 第一作者: 焦懿 5, 亚致死浓度赤藓糖醇对红火蚁工蚁觅食和弃尸行为的影响, 环境昆虫学报, 2018年40卷803-808页, 通讯作者: 李志强, 第一作者: 陈思琪	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J012林业专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
12	广东省森林资源资产评估与审计技术研究	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	仲恺农业工程学院,深圳中大环保科技有限公司,华南农业大学,中山大学,中国科学院华南植物园	1, 叶有华, 研究员, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 2, 虞依娜, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 3, 王英勇, 正高级工程师, 工作单位: 中山大学; 4, 曾祉祥, 工程师, 工作单位: 深圳中大环保科技有限公司; 5, 陈晓意, 未取得, 工作单位: 深圳中大环保科技有限公司; 6, 王淑君, 正高级工程师, 工作单位: 广东省环境技术中心; 7, 韩宙, 正高级工程师, 工作单位: 深圳市公园管理中心儿童乐园; 8, 江堂龙, 工程师, 工作单位: 广东省龙眼洞林场(广东莲花顶森林公园管理处); 9, 倪广艳, 副研究员, 工作单位: 中国科学院华南植物园; 10, 郭微, 教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院;	1, 发明专利, 一种用于研究野生陆地动物的智能跟踪装置, 中国, ZL201710372341.5, 权利人: 深圳中大环保科技有限公司, 发明人: 齐进才 2, 发明专利, 黄果银桦的离体培养再生植株方法, 中国, ZL201410420044.X, 权利人: 深圳市公园管理中心, 发明人: 韩宙 3, 实用新型, 一种自然资源资产组分生物多样性的监测架, 中国, ZL201920370438.7, 权利人: 深圳中大环保科技有限公司, 发明人: 叶有华、陈晓意、李思怡、许德文 4, 实用新型, 一种自然资源资产组分森林生物量的监测设备, 中国, ZL201920353785.9, 权利人: 深圳中大环保科技有限公司, 发明人: 叶有华、陈晓意、曾祉祥、文雯 5, 实用新型, 一种国有林场自然资源资产负债表编制与人工林评估装置, 中国, ZL201920339536.4, 权利人: 深圳中大环保科技有限公司, 发明人: 叶有华、陈晓意、王慧杰、朴美艳 6, 实用新型, 一种便于放置的自然资源资产负债表评估与资产监测设备, 中国, ZL201920361939.9, 权利人: 深圳中大环保科技有限公司, 发明人: 叶有华、陈晓意、曾祉祥、伍亮 7, 计算机软件著作权, 碳汇林资源资产监测评估平台, 中国, 2020SR03182058, 权利人: 叶有华、虞依娜、倪广艳, 发明人: 8, 计算机软件著作权, 森林资源资产审计平台, 中国, 2020SR0319231, 权利人: 仲恺农业工程学院、深圳中大环保科技有限公司, 发明人: 9, 计算机软件著作权, 森林资源资产负债表智能化管理系统, 中国, 2020SR0319242, 权利人: 深圳中大环保科技有限公司、仲恺农业工程学院, 发明人: 10, 实用新型, 一种生态风险评估的便携式测度设备, 中国, ZL201920361186.1, 权利人: 深圳中大环保科技有限公司, 发明人: 叶有华、陈晓意、严丽、曾祉祥	1, 亚热带不同造林模式碳汇林土壤碳积累与碳汇功能研究, 生态学报, 2019年39(01)卷, 通讯作者: 虞依娜, 第一作者: 徐英明 2, 珍稀濒危动植物资源资产价值核算体系研究, 生态环境学报, 2017年26卷(5), 通讯作者: 叶有华, 第一作者: 叶有华 3, Morphology and molecular genetics reveal two new Leptobrachella species in southern China (Anura, Megophryidae), ZooKeys, 2018年776卷105-137页, 通讯作者: Jian Wang, 第一作者: Jian Wang 4, Mikania micrantha invasion enhances the carbon (C) transfer from plant to soil and mediates the soil C utilization through altering microbial community, Science of The Total Environment, 2020年711卷135020页, 通讯作者: Guangyan Ni, 第一作者: Guangyan Ni 5, 广东省国有林场和森林公园森林资源资产负债表研究, 科学出版社, 2018年第047228号, 通讯作者: 米明福, 第一作者: 米明福	二等奖