

# 海南省人民政府文件

琼府〔2018〕7号

---

## 海南省人民政府关于 2017 年度海南省 科技进步和科技成果转化奖励的决定

各市、县、自治县人民政府，省政府直属各单位：

为全面贯彻党的十九大和省第七次党代会精神，大力实施创新驱动发展战略，激发广大科技工作者的创新热情，加快我省科技创新步伐，根据《海南省科学技术进步奖励办法》和《海南省科技成果转化奖励办法》规定，经省科学技术奖评审委员会评审，省政府决定授予“多类型新能源发电综合消纳的关键技术研究及应用”等 9 个项目为海南省科技进步奖一等奖，授予“特色热带植物精油的固定化关键技术研究及应用”等 12 个项目为海

南省科技进步奖二等奖，授予“肿瘤靶向新分子及其信号通路在消化道肿瘤发生发展中的作用研究”等16个项目为海南省科技进步奖三等奖；授予“海南地方优质肉猪杂交组合研究与示范推广”等2个项目为海南省科技成果转化奖一等奖，授予“高产优质杂交稻博II优767选育及示范推广”等4个项目为海南省科技成果转化奖二等奖，授予“罗牛山瘦肉型猪配套III系的研究与应用”等5个项目为海南省科技成果转化奖三等奖。

希望获奖项目单位和个人珍惜荣誉、再接再厉。全省科技工作者要向获奖者学习，继续发扬求真务实、勇于创新的科学精神和服务国家、造福人民的优良传统，深入实施创新驱动发展战略，凝心聚力，奋力拼搏，努力开创我省科技进步和创新工作新局面，为谱写美丽中国海南篇章，建设美好新海南作出新的更大贡献。

附件：1. 2017年度海南省科技进步奖获奖项目

2. 2017年度海南省科技成果转化奖获奖项目



(此件主动公开)



## 附件1

## 2017年度海南省科技进步奖获奖项目

序号	项目名称	项目主要完成单位	项目主要完成人
<b>一等奖 (9项)</b>			
1	多类型新能源发电综合消纳的关键技术研究及应用	海南电网有限责任公司, 南方电网科学研究院有限责任公司, 华北电力大学, 华南理工大学, 清华大学, 西安交通大学	张 弥, 金小明, 魏国清, 李邦峰, 宁光涛, 黄仁谋, 赵冬梅, 别朝红, 何光宇, 陈皓勇
2	非小细胞肺癌放疗相关诊疗新技术和新装备的研发与临床应用	中国人民解放军总医院海南分院, 山东新华医疗器械股份有限公司, 西安电子科技大学, 海南省人民医院, 海南省肿瘤医院, 海南医学院第一附属医院	李建雄, 王忠良, 刘 琼, 林少民, 王 顺, 彭少华, 陈显钊, 冯林春, 袁 峰, 鞠忠建
3	磁共振脑功能研究关键技术体系构建及其应用	海南省人民医院, 中国科学院昆明动物研究所, 海南金港生物技术股份有限公司	刘 涛, 陈 峰, 李建军, 马原野, 邢增宝, 王建红, 李明泓, 文国强, 杨颖珊, 田朝阳
4	细基江蓠及其繁枝变种的发现、鉴定、命名和产业化应用	海南一尚海洋产业有限公司, 中国科学院海洋研究所	王广策, 夏邦美, 邝继鲜, 解修俊, 王旭雷, 林阿朋, 何林文, 牛建峰, 陈世明, 郇 丽
5	功能型光化学材料的制备与应用研究	海南大学, 江苏大学	张 岐, 许 晖, 李华明, 贾春满, 夏杰祥, 潘勤鹤, 徐远国, 张德拉, 徐 丽, 杜 微
6	维生素D、载脂蛋白E与儿童健康基础、临床与应用研究	海南省妇幼保健院, 海南省人民医院, 中南大学湘雅二医院, 海南医学院, 海南省皮肤病性病防治中心	向 伟, 丁 艳, 何小解, 廖 旺, 郭 敏, 吴 明, 符生苗, 李 玲, 马志超, 黄 燕
7	胡椒生态高值加工关键技术与集成应用	中国热带农业科学院香料饮料研究所, 海南兴科热带作物工程技术有限公司, 海南省国营东昌农场, 海南来发农业综合发展有限公司, 晨光生物科技集团股份有限公司	谷风林, 朱红英, 吴桂苹, 谭乐和, 宗 迎, 赵建平, 麦全法, 王录英, 董 平, 李凤飞



8	石斛兰优异种质资源发掘与创新利用	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所, 三亚柏盈热带兰花产业有限公司, 东方市迦南兰花种植农民专业合作社	任羽, 陆顺教, 李崇晖, 廖易, 莫春仁, 尹俊梅, 冷青云, 黄明忠, 黄少华, 黄法祥
9	超磁星的冷却机理及弱相互作用过程的相关问题研究	海南热带海洋学院	刘晶晶, 冯浩, 李长伟, 林越, 康小平, 郝良焕, 张秀春
<b>二等奖 (12项)</b>			
10	特色热带植物精油的固定化关键技术研究及应用	中国热带农业科学院农产品加工研究所, 海南景和农业开发有限公司	魏晓奕, 周伟, 崔丽虹, 王飞, 付调坤, 曹玉坡, 袁源, 常刚
11	海南岛橡胶林碳汇研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	吴志祥, 陈帮乾, 杨川, 陶忠良, 兰国玉, 王真辉, 祁栋灵, 孙瑞
12	胡椒连作障碍形成机理及间作槟榔消减关键技术研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所, 海南兴科热带作物工程技术有限公司, 海南省农垦橡胶研究所, 文昌市热带作物技术服务中心, 琼海市彬村山华侨经济区	杨建峰, 李志刚, 王灿, 祖超, 邬华松, 鱼欢, 李子敏, 符史廉
13	甘蔗深施肥技术与设备的推广应用	中国热带农业科学院农业机械研究所, 海南省农业机械研究所, 中国热带农业科学院热带生物技术研究所, 广西贵港动力有限公司, 广西贵港市西江机械有限公司	李明, 董学虎, 韦丽娇, 张培, 葛畅, 陈晓, 李日华, 李荣
14	槟榔高效栽培与加工利用研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所, 海南大学	王祝年, 唐树梅, 晏小霞, 符新, 张春江, 董志超, 王清隆, 王茂媛
15	海南省即得即用遥感卫星数据产品服务系统	三亚中科遥感研究所, 中国科学院遥感与数字地球研究所	何国金, 焦伟利, 程博, 张兆明, 王桂周, 龙腾飞, 杨天梁, 王威
16	纳米功能复合电极材料的应用基础研究	海南大学, 电子科技大学, 清华大学	王宁, 林春富, 王桂振, 刘涛, 李建保, 林红, 土浩伦, 何泓材
17	基于纳米材料的功能化电极界面的构建与电化学应用研究	海南师范大学	孙伟, 牛学良, 孙振范, 雷炳新, 李小宝



18	激光微创综合治疗下肢原发性深静脉瓣膜功能不全的基础与临床研究	中国人民解放军总医院海南分院, 海南医学院第一附属医院, 深圳市雷迈科技有限公司	王春喜, 金桂云, 刘亮, 曾晶, 刘林, 杜毅, 刘庆, 邱海霞
19	胚胎发育异常的分子机制及治疗研究	海南医学院第一附属医院, 南方医科大学, 华东师范大学, 美国德州心脏医学中心 (Texas Heart Institute, U. S. A.)	马燕琳, 李崎, 赵振强, 李大力, 卫焱星, 余艳红, 黄元华, 刘明耀
20	橡胶木高温热改性生产炭化木产业化关键技术研究及示范	中国热带农业科学院橡胶研究所, 海口兆丰木业设备有限公司, 海南农垦林产集团有限责任公司	李家宁, 李民, 李晓文, 秦韶山, 陆全济, 李冠君, 李彤彤, 蒋汇川
21	鞍区病变机制及诊治研究与临床应用	中国人民解放军总医院海南分院, 海南省人民医院, 海南医学院第二附属医院	郭清华, 母义明, 臧丽, 全会标, 刘琼, 窦京涛, 吕朝晖, 雷永红
<b>三等奖 (16项)</b>			
22	肿瘤靶向新分子及其信号通路在消化道肿瘤发生发展中的作用研究	海南医学院, 美国德州大学 MD 安德森癌症中心, 同济大学附属东方医院, 华中科技大学同济医学院附属协和医院	郑少江, 郭峻莉, 谢克平, 高勇, 权明, 翁志宏
23	橡胶树韧皮部乳管水分平衡研究	中国热带农业科学院橡胶研究所, 海南大学	安锋, 邹智, 蔡秀清, 王纪坤, 林位夫, 谢贵水
24	华南12号食用木薯新品种的育成及利用推广	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所, 广西大学	叶剑秋, 吴传毅, 肖鑫辉, 古碧, 张洁, 欧文军
25	槟榔重要害虫红脉穗螟无公害防治技术研究及利用	中国热带农业科学院椰子研究所, 海南省林业科学研究所, 海南正业中农高科股份有限公司, 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	钟宝珠, 吕朝军, 覃伟权, 阎伟, 钱军, 张善学
26	复杂网络控制系统的调度与控制协同设计关键技术研究	海南大学	杜锋, 杜文才, 任佳, 雷楷, 张育, 杜育宽
27	图的度序列与 t-Pebbling 数及应用	海南大学	尹建华, 高泽图, 郭纪云, 张岳, 曾德炎, 姚碧圆
28	海南生态承载力评估预警研究及其应用	海南师范大学, 海南医学院	曹均阔, 马生全, 陈国莲, 王伟全, 张秀虹

29	城市热环境遥感监测关键技术与业务化应用	三亚中科遥感研究所, 中国科学院遥感与数字地球研究所, 广州草木蕃环境科技有限公司	孟庆岩, 李家国, 孙震辉, 张琳琳, 胡新礼, 胡蝶
30	轨道交通再生制动能量回馈装置研发与产业化	海南金盘电气有限公司, 宁波市轨道交通集团有限公司	梁洪, 罗乃好, 王军平, 徐金平, 杨树松, 顾硕
31	靶向治疗肿瘤的有效载体和独特的抗肿瘤疫苗研究	海南医学院第一附属医院, 美国犹他大学药学院, 澳大利亚格里菲大学	许铁峰, 夏立平, 陈明南, 魏明
32	农业纤维质废弃物高值化利用的关键集成技术及示范	中国热带农业科学院热带生物技术研究所, 江南大学, 农业部热带作物生物学与遗传资源利用重点实验室, 江南大学(如皋)食品生物技术研究所	孙海彦, 彭明, 孙付保, 郑璞, 陈鹏程, 许晓鹏
33	食用水生动物及产品中有害微生物和寄生虫关键检测技术研究	海南出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 黑龙江出入境检验检疫局检验检疫技术中心	李丹丹, 徐义刚, 高慎阳, 张体银, 邱索平, 刘忠梅
34	海南水果蔬菜农药残留数据库的建立及残留状况风险评估	海南出入境检验检疫局检验检疫技术中心	王玉健, 庞道标, 黄惠玲, 徐莉, 陈文慧, 何翠华
35	特色南药益智在大健康产业上的应用研究	中国医学科学院药用植物研究所海南分所, 中国医学科学院药用植物研究所, 海南制药厂有限公司	杨美华, 赵祥升, 王德立, 弓宝, 杨新全, 魏建和
36	海南长寿人群的健康状况及长寿相关基因的研究	海南医学院, 中国科学院昆明动物研究所	蔡望伟, 林蓉, 孔庆鹏, 焦解歌, 张云霞, 颜冬菁
37	海南省疟原虫分子标记基因与其进化关系	海南省疾病预防控制中心	李雨春, 王善青, 胡锡敏, 王光泽, 蒙锋, 童重锦



## 附件 2

## 2017年度海南省科技成果转化奖获奖项目

序号	项目名称	项目主要完成单位	项目主要完成人
<b>一等奖 (2项)</b>			
1	海南地方优质肉猪杂交组合研究与示范推广	海南省农业科学院畜牧兽医研究所, 屯昌县畜牧兽医局, 海南龙健畜牧开发有限公司, 海南昌牧屯昌猪繁育有限公司	王 峰, 魏立民, 孙瑞萍, 晁 哲, 符永思, 顾 贫, 郑心力, 吴达雄
2	海南反季节辣椒、西瓜重要害虫全程绿色防控技术集成与示范推广	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所, 海南正业中农高科股份有限公司, 海南大学, 云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所, 海南新和科技开发有限公司, 乐东雪明农业开发有限公司, 农业部热带作物有害生物综合治理重点实验室, 海南省热带作物病虫害生物防治工程技术研究中心, 海南省热带农业有害生物监测与控制重点实验室	陈 青, 卢芙蓉, 梁 晓, 卢 辉, 伍春玲, 张善学, 陆红霞, 徐雪莲
<b>二等奖 (4项)</b>			
3	高产优质杂交稻博 II 优767 选育及示范推广	中国种子集团有限公司三亚分公司, 中国种子集团有限公司, 东方市农业服务中心	曾德财, 文民操, 敖成贤, 王 莉, 杨 毅, 吴淑潮
4	橡胶树割面营养增产素产业化生产与推广应用	中国热带农业科学院橡胶研究所, 海南天然橡胶产业集团股份有限公司, 海南热农橡胶科技服务中心, 农业部橡胶树生物学与遗传资源利用重点实验室	华元刚, 林清火, 邓光辉, 王文斌, 贝美容, 白先权
5	注射用氨曲南的产业化	海口市制药厂有限公司	王俊红, 沙 莹, 曹 琦, 陈国林, 李传政, 李 捷
6	注射用萘普生钠的产业化	海南皇隆制药股份有限公司	何 晶, 叶 华, 郑朝武, 马和东, 黄国豪, 温国标

### 三等奖 (5项)

7	罗牛山瘦肉型猪配套 III 系的研究与应用	海南罗牛山种猪育种有限公司, 海南海牛农业综合开发有限公司, 海南养猪研究所, 海南罗牛山畜牧有限公司	易永宏, 王大林, 姚德标, 余泽君
8	海南槟榔主要病虫害综合防控技术集成与示范推广	海南省农业科学院植物保护研究所, 海南省农业科学院农业环境与土壤研究所, 琼海市热带作物服务中心, 万宁市槟榔和热作产业局, 海南绿威植保技术有限公司	肖彤斌, 芮 凯, 吴凤芝, 戴 俊
9	海南省西瓜甜瓜嫁接苗安全生产技术研究示范推广	三亚市南繁科学技术研究院, 海南林优种苗有限公司, 文昌市农业技术推广服务中心, 万宁市农业技术推广中心, 东方市农业服务中心, 乐东县农业技术推广服务中心, 三亚市农业技术推广服务中心	韩晓燕, 韩英光, 王 爽, 柯用春
10	一种克林霉素磷酸酯的药物组合物产业化	海南锦瑞制药有限公司	马鹰军, 王进宇, 潘淑华, 王 印
11	文心兰切花生产关键技术产业化示范推广	海南出入境检验检疫局热带植物隔离检疫中心	林明光, 潘英文, 刘福秀, 陈施明



---

抄送：省委各部门，省人大常委会办公厅，省政协办公厅，驻琼部队，省高级法院，省检察院，中央国家机关驻琼单位，各人民团体，各民主党派省委，各新闻单位。

---

海南省人民政府办公厅秘书处

2018年1月23日印发

---