



福州市人民政府文件

榕政〔2015〕11号

福州市人民政府

关于颁发 2015 年度福州市科学技术奖的决定

各县(市)区人民政府,市直各委、办、局(公司),市属各高等院校,
自贸区福州片区管委会:

为了表彰先进,鼓励科技创新,激发我市科技人员创新创业的积极性和创造性,根据《福州市科学技术奖励办法》和《福州市人民政府关于印发福州市自主知识产权奖励办法的通知》有关规定,经市政府研究,决定授予 83 项成果为 2015 年度福州市科学技术奖,其中“搭载 X-sense 智能天线的 G 比特无线接入点”等 5 项成果为市科技进步奖一等奖,“3104H19 易拉罐罐体用铝合金带

材”等 19 项成果为市科技进步奖二等奖，“新东网电信电子渠道软件”等 43 项成果为市科技进步奖三等奖，“一种汽车玻璃商标标志印刷系统及方法”等 2 项发明专利为 2015 年度市专利奖金奖，“高强聚酯纤维层压膜结构材料枢纽工程工艺”等 14 项发明专利为市专利奖优秀奖，并对获奖单位、个人予以表彰奖励。

全市科技工作者要以获奖者为榜样，发扬求真务实、勇于创新的科学精神，不断提高自主创新能力，为建设国家创新型城市作出新的更大贡献。

附件：2015 年度福州市科学技术奖授奖项目名单



附件

2015 年度福州市科学技术奖授奖项目名单

(共 83 项)

市科技进步奖 (67 项)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
一等奖 (5 项)			
1	搭载 X-sense 智能天线的 G 比特无线接入点	福建星网锐捷网络有限公司	邱根生、姚辉、郑磊、黄赞、张炯煌
2	基于 110 纳米工艺的超高清音视频处理 SoC (FBS601) 芯片与嵌入式软件	贝莱特集成电路 (福州) 有限公司	陈炳来、谢锦煌、陈江、李铮、黄江勇
3	数字福州地理空间框架建设项目	福州市勘测院	刘仁、李建榕、刘靖球、何贞建、王秀明
4	110kV 及以上电压等级输电线路新型距离保护研究应用	国网福建省电力有限公司检修分公司	曾惠敏、林富洪、郑志煜、吴善班、余剑锋
5	橄榄精深加工的复合酶制剂及其制备方法	福州大世界橄榄有限公司	刘清培、陈成、郑华淋、郑秀丽
二等奖 (19 项)			

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
6	3104H19 易拉罐罐体用铝合金带材	中铝瑞闽股份有限公司	黄瑞银、廖明顺、罗筱雄、冉继龙、林梅钦
7	山楂果、叶综合加工技术研究与产业化	福建胜基食品饮料有限公司、福建师范大学福清分校、福建师范大学生命科学学院	张文森、范小华、钟剑霞、黄鹭强、郭清坤
8	南方地区公路水泥混凝土路面加铺改建技术研究	福州市公路局、福州大学、福建省公路管理局	刘发水、胡昌斌、林晓威、张峰、侯丹黎
9	国家级电子文件管理系统	福建亿榕信息技术有限公司	倪时龙、林振天、陈又咏、黄敬林、方镇林
10	SPF 种蛋外源病毒检测体系的建立及其应用研究	福州大北农生物技术有限公司	陈景容、陈晟生、吴润生、赖道华、林拱阳
11	4G 网优测试数据管理平台 V1.0	中富通股份有限公司	陈融洁、张立达、陈增铂、蒋国雄、郑晶晶
12	HFCJ 型 MHL 显示器	福建捷联电子有限公司	钟连生、林海亮、谢洪洲、冯雪武
13	福州城乡 0-14 岁儿童哮喘流行病学调查研究	福建省福州儿童医院	唐素萍、刘艳琳、陈燊、董李、华云汉、郭依华
14	福光 FTA 天线信息管理系统 V1.0 及其应用研究	福州福光电子有限公司	孙毅、刘李、刘文集
15	85M 海底支持维护船	福建东南造船有限公司	张金香、程榕、王碧荣、叶高帮、陈建杰
16	魔芋葡甘聚糖功能基料的制备、分析评价及其应用研究	福清市质量技术监督局、福建师范大学福清分校、福建农林大学食品科学学院	何明祥、王良玉、庞杰、王雅立、吴先辉

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
17	基于膨化软颗粒生产方法的功能性大黄鱼配合饲料的开发	福建天马科技集团股份有限公司、厦门大学、福建天马饲料有限公司	张蕉南、艾春香、胡兵、李惠、张蕉霖
18	KYN44A-40.5型户内铠装移开式交流金属封闭开关设备	天一同益电气股份有限公司	朱永波、郑品品、王志高、张晓东、危军
19	Teleware 国土资源一张图管理系统及其应用研究	福建特力惠信息科技股份有限公司	陈曙光、彭清新、李志林、张江辉、陈汉聪
20	抗菌性微孔改性 EVA 材料研制及其在背包中的应用	祥兴(福建)箱包集团有限公司	薛行远、陈盛、林渊智、陈琼、陈建辉
21	草莓新品种选育及种苗脱毒繁育体系建立	福州市蔬菜科学研究所	花秀凤、陈铄、朱海生、陈爱华
22	多孔钽金属治疗早中期股骨头缺血性坏死的系列研究	福州市第二医院	张怡元、陈顺有、林煜、冯尔宥、肖莉莉
23	汽车半钢化夹层全景天窗玻璃新产品的研发与应用	福建省万达汽车玻璃工业有限公司	张金树、陈华颖、温荣翹、郑善禄
24	一种提高镍铁渣粉磨效率和活性的方法及应用研究	福建源鑫环保科技有限公司	杨全兵、陈必松、张雅钦、罗永斌、陈尚鸿
		三等奖(43项)	
25	新东网电信电子渠道软件	新东网科技有限公司	曾忠诚、李壮相、吴立铃、李丽权
26	基于 SM 系列密码算法的 SM2 数字证书身份认证网关软件及其应用研究	福建省数字安全证书管理有限公司	郭刚、李新、林旭、翁梅珍、王胜

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
27	星云动力电池组工况模拟测试系统及其应用研究	福建星云电子股份有限公司	李有财、陈木泉
28	EVECOM 应急指挥综合管理平台系统	长威信息科技发展股份有限公司	林韶军、陈征宇、林文国、何亦龙、刘葳
29	三奥新媒体融合播控管理系统	福建省三奥信息科技股份有限公司	卓华、邱源峰、沈刚
30	多数据库之间数据交互的方法装置及分布式数据交互系统及其应用研究	福建省新泽尔资讯科技有限公司	苏彩通、姜士镒
31	混凝土预制构件的生产方法及其应用研究	福建建华管桩有限公司	陈亮、林华锋
32	凸极式交流同步发电机转子线架及其应用研究	福建永强力加动力设备有限公司	林朝文、彭勇
33	新型的带有鞋面编织功能的智能化横机控制系统	福建睿能科技股份有限公司	张国利、许志远、林杰、韩兴涛、张征
34	外周性早熟病因诊断与治疗研究	福建省福州儿童医院	陈瑞敏、杨晓红、张莹、林祥泉
35	同轴双止回阀瓣差程装置	福建高中压阀门科技有限公司	梁耀东、陈庆平、沈少华、金明钦、倪金昌
36	高端装备制造业特大型洁净铸钢件关键性技术研究及产业化	福建兴航机械铸造有限公司	陈忠振、郑建斌、李章新、陈忠霆
37	新型工业用碱性蛋白酶生产技术开发	福建福大百特科技发展有限公司	叶秀云、林娟、张洋、杨捷、靳伟刚

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
38	乳腺癌 iNOS、COX-2、PTEN 表达与淋巴管生成及细胞凋亡的关系研究	福州市第一医院、福建医科大学附属第一医院	黄玉钿、张声、郑曦、吴钦穗、黄双月
39	新型发电机组负荷测试系统的研发	福建永强力加动力设备有限公司	卓本与、黄宪、许天津、林潮文、周俊
40	新型微生物发酵产品的研制及其在饲料中的应用	福建省新闻科生物技术开发有限公司	李泳宁、陈炳钿、周文艺、冶双德、刘惠芳
41	儿童 OSAHS 的规范诊疗模式研究	福建省福州儿童医院	沈翎、许杨杨、林宗通、杨中婕、吴淑芳
42	高效超线性射频功率放大器	数微(福建)通信技术有限公司	张光飞、吴盛有、吴兴
43	异常业务风险监测系统	福建合诚信息科技有限公司	洪文木、朱正珊、林皇、王长松
44	设施茄科蔬菜灰霉病综合防治技术研究	福州市蔬菜科学研究所	陈仁、陈群航、杜宜新、黄建都、陈福如
45	数字移动多媒体云存储服务平台的研究	福建星网视易信息系统有限公司	林鑒娟、刘灵辉、陈凤、陈凤、刘旺
46	电能表智能周转柜	福建网能科技开发有限责任公司	罗义钊、陈彪、陈亮、林志文、魏利龙
47	一种 PCB 板上塞孔防焊油印刷导通孔的检测方法及其应用研究	福州瑞华印制线路板有限公司	陈跃生、詹少华、黄传康、郭正平
48	一种光学蒸镀用材料及其制备方法	福州阿石创光电子材料有限公司	陈本宋、陈钦忠
49	一种食用菌菌包净化冷却设备及方法	福州科力现代农业科技开发有限公司	任尊展、林兴德

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
50	鼎天 12316 农业服务热线应用平台	福建鼎天农业科技有限公司	赵伯建、程章新、林源、吴明敏、陈廉
51	GXPE 耐热聚乙烯管道及其应用研究	福建恒杰塑业新材料有限公司	王存奇、蔡理云、许建钦、林真源、张正华
52	钢管混凝土拱桥预防性养护技术及措施研究	福州市公路局、福州大学	刘发水、陈宝春、林晓威、韦建刚、任恢国
53	四创防汛会商一体机	福建四创软件有限公司	汤成锋、陈博嘉、张凌、曾伟、林铸
54	扇区增量的树形多层覆盖层的磁盘保护系统	福建升腾资讯有限公司	张辉、张伟、李承颖
55	基于 Android 的 WLAN 测试优化软件	福建省邮电规划设计院有限公司	郑文生、宋鸿鹄、伍智翔、王哈梵、唐云
56	出口养殖水产品沙门氏菌污染的风险管理和监控体系建立的应用与研究	福州出入境检验检疫局综合技术服务中心	马艳、林杰、陈迪、黄建生
57	一种半话李生产工艺及应用研究	福建省永泰县顺达食品有限公司	林程、林晶、林锰、张惠珍、林艳
58	医用电动检查床	福州合亿医疗设备有限公司	曾海沧、唐宏成、杨庆、陈聪、卓先楷
59	发电机照明装置及其应用研究	福建锐霸机电有限公司	萧绍端、何卫文
60	一种感应洁具冲洗阀及应用研究	福州洁博利感应设备有限公司	李达良、郑少波

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
61	鲍鱼、海参、藻类立体生态养殖及工厂化养殖	福州市海洋与渔业技术中心	陈国生、龚孟忠、杨铭、游小艇、祝立
62	恒锋数据中心集成节能管理平台	恒锋信息科技股份有限公司	魏晓曦、欧霖杰、陈朝学、熊炳中、陶英
63	具有太阳能电池功能的电子手表链及其制备方法	福建瑞达精工股份有限公司	蒋维、甘纯玑
64	肺癌组织学分型免疫组化多重染色检测方法及其应用	福州迈新生物技术开发有限公司	杨清海、王小亚、陈惠玲、周洪辉、傅椿辉
65	低泡液体聚醚类废纸脱墨剂	威尔(福建)生物有限公司	齐文刚、黄继富、许贤、邱炳生、刘文通
66	一种燃烧生物质成型燃料锅炉的二次风机构及其应用研究	福建绿源新能源科技有限公司	林祖顺、詹玉明、王圣敏
67	一种具有蓄电池保护功能的风光互补系统	福建明业新能源科技有限公司	何孝定、刘声文、徐凯歌

市专利奖(16项)

序号	专利名称	专利号	专利权人
金奖(2项)			
1	一种汽车玻璃商标标志印刷系统及方法	ZL201310208098.5	福耀玻璃工业集团股份有限公司

序号	专利名称	专利号	专利权人
2	POS终端、终端接入前置、主密钥管理系统及其方法	ZL201210106378.0	福建联迪商用设备有限公司
优秀奖 (14项)			
3	智能天线的上行信号接收控制方法、装置及无线接入点	ZL201210092678.8	福建星网锐捷网络有限公司
4	一种耐热非-K12 大肠杆菌植酸酶及其生产	ZL200880131973.1	福建福大百特科技发展有限公司
5	高强聚酯纤维层压膜结构材料枢纽工程工艺	ZL200810072507.2	福建思嘉环保材料科技有限公司
6	一种三甲基氢醌的绿色制备方法	ZL201110182496.5	福建省福抗药业股份有限公司
7	一种塑料管材定型挤出生产工艺及挤出装置	ZL200910112140.7	福建祥龙塑胶有限公司
8	点阵式印字设备缺点恢复的控制方法	ZL200810072040.1	福建实达电脑设备有限公司
9	烤鳗工业污水处理工艺及其系统	ZL201210091986.9	长乐太平洋食品有限公司污水处理站
10	一种用于票据印刷在线检测的可变号码定位方法	ZL201210309550.2	鸿博股份有限公司
11	分段层式结构变压器	ZL201010300554.5	福州天宇电气股份有限公司
12	一种高折射率蒸发材料钛酸钡混合物及其制备方法	ZL201010558945.7	福州阿石创光电子材料有限公司

序号	专利名称	专利号	专利权人
13	用于臭氧发生器的放电单元	ZL200710137459.6	福建新大陆环保科技有限公司
14	伴唱字幕显示系统及方法	ZL201210209201.3	福建星网视易信息系统有限公司
15	树形数据结构的展示方法与系统	ZL201110367407.4	福建榕基软件股份有限公司
16	安全支付与移动支付可分拆组合的支付终端及其支付方法	ZL201110034174.6	福建新大陆支付技术有限公司

抄送：市委、市人大、市政协办公厅。

福州市人民政府办公厅

2015年12月3日印发
