

附表:

2015年第1期广州市科技成果登记公示项目汇总表

序号	项目名称	申报单位	预登记号	审核结果
1	起重设备钢丝绳失效机理及防治措施的研究	广州特种机电设备检测研究院	GK15001	通过
2	声发射检测技术在门式起重机中的应用研究	广州特种机电设备检测研究院	GK15002	通过
3	大型塔式起重机金属结构损伤模式识别与风险分析方法研究	广州特种机电设备检测研究院	GK15003	通过
4	大型造船用起重机焊接残余应力测试方法和分布规律的研究	广州特种机电设备检测研究院	GK15004	通过
5	大型起重机械回转机构故障模拟实验平台设计及关键技术研究	广州特种机电设备检测研究院	GK15005	通过
6	广州市光污染现状与控制管理对策研究	环境保护部华南环境科学研究所	GK15006	通过
7	冲孔桩机自动化成孔施工关键技术研究	广州机施建设集团有限公司, 广州鑫桥建筑劳务有限公司	GK15007	通过
8	坚硬地层超长钢板桩植桩关键技术研究	广州机施建设集团有限公司, 广州市第三建筑工程有限公司	GK15008	通过
9	溶洞自动化综合注浆处理关键技术研究	广州机施建设集团有限公司, 广州鑫桥建筑劳务有限公司, 广州市地下铁道总公司	GK15009	通过
10	柔性支护体系中心岛法施工关键技术研究	广州机施建设集团有限公司, 东莞市恒泰建筑工程有限公司	GK15010	通过
11	连续墙接头可循环封堵施工关键技术研究	广州机施建设集团有限公司, 广州鑫桥建筑劳务有限公司	GK15011	通过
12	地下放射室超厚壁板结构整体施工技术研究	广州机施建设集团有限公司, 广州协安建设工程有限公司	GK15012	通过
13	基坑管线下连续墙逆作法施工关键技术研究	广州机施建设集团有限公司, 茂名职业技术学院, 广州鑫桥建筑劳务有限公司	GK15013	通过

序号	项目名称	申报单位	预登记号	审核结果
14	溶岩地区多层采空区注浆处理关键技术研究	广州机施建设集团有限公司,广州市恒盛建设工程有限公司	GK15014	通过
15	双拱肋中承式拱桥双机抬吊施工关键技术研究	广东长宏公路工程有限公司,广州机施建设集团有限公司	GK15015	通过
16	超高层钢结构内设钢管钢板剪力墙施工关键技术研究	广州机施建设集团有限公司,广东省建筑设计研究院	GK15016	通过
17	单侧支顶地下室侧壁结构防水施工体系关键技术研究	广州机施建设集团有限公司,东莞市恒泰建筑工程有限公司	GK15017	通过
18	新型大面积透气排水人造草坪铺设施工关键技术研究	广州机施建设集团有限公司,广州协安建设工程有限公司	GK15018	通过
19	大跨度龙门吊配合机械切割拆除河中旧桥施工关键技术研究	广东长宏公路工程有限公司,广州机施建设集团有限公司,广州市恒盛建设工程有限公司	GK15019	通过
20	明挖地铁车站轨顶风道台车及配套铝合金模板体系施工技术研究	广州机施建设集团有限公司,广州鑫桥建筑劳务有限公司	GK15020	通过
21	广州市农业害虫生物防治服务平台建设	广州市生物防治站	GK15021	通过
22	厚壁、大直径宽法兰钢制件冷卷制成形工艺及设备研发	广州市昊力工具有限公司,广州市番禺区大岗金麟法兰金属制品厂	GK15022	通过
23	微光夜视用高性能光纤倒像器	广州宏晟光电科技有限公司	GK15023	通过
24	新一代增强 CCD (ICCD) 用高耦合效率纤维光锥	广州宏晟光电科技有限公司	GK15024	通过
25	古建筑园林三维激光测量建模关键技术研究与应用	广州市城市规划勘测设计研究院	GK15025	通过
26	蛋白酶体功能调节及其意义	广州医科大学	GK15026	通过
27	绿色砌筑施工关键技术	广州建筑股份有限公司,广州市第一建筑工程有限公司	GK15027	通过

序号	项目名称	申报单位	预登记号	审核结果
		公司,广州市正通装饰工程有限公司		
28	泄爆屋面板防水施工技术	广州市第一建筑工程有限公司,广州建筑股份有限公司,任丘市雷诺达橡塑制品有限公司	GK15028	通过
29	倾角弧形剪力墙施工关键技术	广州协安建设工程有限公司,广州市房屋开发建设有限公司	GK15029	通过
30	孤石场地条件下基坑支护新技术	广州协安建设工程有限公司,广东电白建设集团有限公司	GK15030	通过
31	木模板绿色施工技术研究与应用	广州协安建设工程有限公司,广东电白建设集团有限公司	GK15031	通过
32	轮辐式柔性轻钢结构平台施工技术	广州协安建设工程有限公司	GK15032	通过
33	饱水砂层中旋挖成孔防塌孔控制技术	广州协安建设工程有限公司,广州市第二建筑工程有限公司,广州市恒盛建设工程有限公司	GK15033	通过
34	铝窗与飘板双凹槽对向连接施工技术	广州协安建设工程有限公司,广州市第二建筑工程有限公司,广州市恒盛建设工程有限公司	GK15034	通过
35	饱和软土中密集管桩挤土效应消除技术	广州协安建设工程有限公司,广东电白建设集团有限公司	GK15035	通过
36	超高层钢管混凝土柱针式浇筑施工技术	广州建筑股份有限公司,广州市第一建筑工程有限公司	GK15036	通过
37	气密性储粮筒仓内混凝土漏斗施工技术	广州协安建设工程有限公司,广东电白建设集团有限公司,广州市恒盛建设工程有限公司	GK15037	通过
38	筒仓内有限空间漏斗快速支模施工技术	广州协安建设工程有限公司,广州市第二建筑工程有限公司,广州市房屋开发建设有限公司	GK15038	通过

序号	项目名称	申报单位	预登记号	审核结果
39	地下室楼板后浇带内置槽钢换撑施工技术	广州建筑股份有限公司, 广州市第一建筑工程有限公司	GK15039	通过
40	可移动打凿炮机作业平台在深基坑混凝土内支撑破除中的应用技术	广州协安建设工程有限公司, 广州市恒盛建设工程有限公司	GK15040	通过
41	内池壁悬挑圆形双槽沉淀池施工关键技术	广州协安建设工程有限公司	GK15041	通过
42	狭窄空间内多层钢结构厂房综合吊装技术	广州协安建设工程有限公司, 广州市第二建筑工程有限公司	GK15042	通过
43	锥形屋顶肋梁交汇部位模板施工关键技术	广州协安建设工程有限公司, 广东电白建设集团有限公司	GK15043	通过
44	变形缝剪力墙自制大型超薄木模板施工技术	广州协安建设工程有限公司, 广东电白建设集团有限公司	GK15044	通过
45	大型混凝土连体粮食仓库整体沉降控制技术	广州协安建设工程有限公司, 广州市恒盛建设工程有限公司	GK15045	通过
46	大尺寸变截面悬挑斜梁弧形看台施工关键技术	广州协安建设工程有限公司, 中天建设集团有限公司, 广州市恒盛建设工程有限公司	GK15046	通过
47	高温天气下的大面积密布筒仓混凝土施工技术	广州协安建设工程有限公司, 广州市恒盛建设工程有限公司	GK15047	通过
48	超高层钢-混凝土组合结构装配式安全防护技术	广州建筑股份有限公司, 广州市第一建筑工程有限公司	GK15048	通过
49	超高层核心筒灵活平台提模系统设计与施工技术	广州建筑股份有限公司, 广州市第一建筑工程有限公司	GK15049	通过
50	滑模工程中钢筋分项工程安装质量动态控制技术	广州协安建设工程有限公司, 广东电白建设集团有限公司	GK15050	通过
51	搅拌桩与钢梁复合支墩在基坑支护中的应用技术	广州协安建设工程有限公司, 中天建设集团有限公司, 广州市恒盛建设工程有限公司	GK15051	通过

序号	项目名称	申报单位	预登记号	审核结果
52	小型异形地下连续墙钢筋笼与胎模一体化施工技术	广州协安建设工程有限公司,广州机施建设集团有限公司,广州市恒盛建设工程有限公司	GK15052	通过
53	悬挑于外脚手架上的超宽阶梯式钢管平台搭设技术	广州协安建设工程有限公司,广州市恒盛建设工程有限公司	GK15053	通过
54	有限空间半逆作法综合管线原地保护施工技术研究	广州建筑股份有限公司,广州市第一建筑工程有限公司	GK15054	通过
55	高层建筑电梯井附着式安全防护及施工一体平台技术	广州协安建设工程有限公司,广州工程总承包集团有限公司	GK15055	通过
56	基于静力平衡法的拉索索力识别关键技术研究及应用	广州建筑股份有限公司,华南理工大学,广东坚宜佳五金制品有限公司	GK15056	通过
57	深厚淤泥质土层条件下防止预制管桩倾斜断桩的开挖技术	广州协安建设工程有限公司,广东电白建设集团有限公司	GK15057	通过
58	混凝土顶板柔性轻钢结构支模体系在滑模工程中的应用研究	广州协安建设工程有限公司,广州市第二建筑工程有限公司,广州市恒盛建设工程有限公司	GK15058	通过
59	圆仓-梅花仓复合连体群仓滑模工程滑模装置整体稳定控制技术	广州协安建设工程有限公司,广州机施建设集团有限公司,广州市恒盛建设工程有限公司	GK15059	通过