

## 2020年度广州市专利资助资金（第三批）单位资助发放表

单位：元

序号	专利号	专利名称	资助类型	资助金额	第一申请人	合计金额	备注
1	200910119510X	将淋浴水余热回收的淋浴房	发明专利年费	4,800	阿波罗(中国)有限公司	4,800	
2	2011100451784	一种图像数据的发送方法	发明专利年费	4,800	安凯(广州)微电子技术有限公司	9,600	
3	2011102533100	基于摄像头图像处理芯片的图像增强处理系统及处理方法	发明专利年费	4,800			
4	2011103165996	一种长接管内壁手工焊辅助装置	发明专利年费	4,800			
5	2011103165981	一种大接管可拆卸式水压密封装置	发明专利年费	4,800	东方电气(广州)重型机器有限公司	9,600	
6	2010105886311	车载超声波传感器	发明专利年费	4,800	广东奥迪威传感科技股份有限公司	14,400	
7	2011101444699	一种多层压电元件电极表面保护层的制造工艺	发明专利年费	4,800			
8	2010105558073	微孔雾化模块	发明专利年费	4,800			
9	2011101327765	单向性双极化超宽带天线	发明专利年费	2,800	广东博纬通信科技有限公司	2,800	
10	2012100272878	一种多孔膜结构生物质锅炉抗结焦剂及其制备方法	发明专利年费	700	广东电科院能源技术有限责任公司	1,400	
11	2012101637450	控制对象的频谱分析方法和装置	发明专利年费	700			
12	2010101034172	直流系统对地电容的测量方法与装置	发明专利年费	4,800	广东电网有限责任公司 电力科学研究院	41,900	
13	2009100408626	一种火力发电机组协调控制方法及协调控制系统	发明专利年费	2,800			
14	2010101120021	无接触式电压测量装置及无接触式电压测量方法	发明专利年费	4,800			
15	2010101832562	变电站五防逻辑规则自生成方法及系统	发明专利年费	4,800			
16	2010101895311	一种61850变电站的五防逻辑测试方法及其系统	发明专利年费	4,800			
17	2009102144800	一种汽轮发电机转子转速的测量方法及其装置	发明专利年费	4,800			
18	200910214299X	一种数字化变电站的通信状态检测方法及其装置	发明专利年费	4,800			
19	200910214203X	变电站的五防逻辑测试方法及其系统	发明专利年费	4,800			
20	2009101923658	一种计量检测控制方法及其装置	发明专利年费	4,800			
21	2012103391012	三氟化铁纳米材料及其制备方法	发明专利年费	700			
22	2009101920306	水中锰浓度测定试剂及使用方法	发明专利年费	4,800			广东环凯微生物科技有限公司
23	2013101786411	适用于轿车尾箱盖扭杆弹簧疲劳试验的提拉装置	发明专利年费	700	广州华德汽车弹簧有限公司	2,100	
24	2013101786341	轿车尾箱盖扭杆弹簧的疲劳试验装置	发明专利年费	700			
25	2013101787503	轿车尾箱盖重心模拟装置及模拟方法	发明专利年费	700			

26	2011102334075	复合美白淡斑液及制作方法	发明专利年费	4,800	广州环亚化妆品科技有限公司	4,800	
27	US10435896B2	一种附墙竖向结构的提升滑移装置及其施工方法	国外发明专利授权	20,000	广州建筑股份有限公司	20,000	
28	2017106124514	一种可变形的陀螺玩具	国内发明专利授权	2,500	广州灵动创想文化科技有限公司	10,000	
29	2018109890098	一种拼装机器人玩具	国内发明专利授权	2,500			
30	201710631555X	一种可自动翻转变形的玩具车	国内发明专利授权	2,500			
31	201710706478X	一种多动作的手动玩具	国内发明专利授权	2,500			
32	2011103477447	一种不含对苯二胺、双氧水的不过敏植物染发剂	发明专利年费	4,800	广州绿藻生物科技有限公司	4,800	
33	2008100288795	新型双皮奶及其制备方法	发明专利年费	4,800	广州每日膳道生物科技有限公司	4,800	
34	2013100957564	一种老年医院监护系统	发明专利年费	1,800	广州能迪能源科技股份有限公司	9,000	
35	2013100975416	一种老年医院监护硬件设备	发明专利年费	1,800			
36	2012103455724	一种用于控制外接装置的电路系统	发明专利年费	1,800			
37	201210345476X	一种用于检测电路板的检测装置	发明专利年费	1,800			
38	201310017092X	一种控制电路扩展系统及其应用的医院控制机	发明专利年费	1,800			
39	2016107846829	一种部分界面更新方法、系统、客户端和服务端	国内发明专利授权	2,500	广州品唯软件有限公司	2,500	
40	2010101428812	一种水上急救游艇	发明专利年费	4,800	广州市艾威航空科技有限公司	9,600	
41	2009100396031	用于移动医院的组合式车辆系统	发明专利年费	4,800			
42	2011104252031	一种阻燃压敏胶粘剂及其制备方法	发明专利年费	2,800	广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司	7,600	
43	2011101792339	一种利用回收聚乙烯/尼龙复合膜料生产的汽车保险杠专用材料及其制备方法	发明专利年费	4,800			
44	2012105898892	水离子空气净化器	发明专利年费	1,800	广州市拓丰电器有限公司	1,800	
45	2011100272252	电热式柴油机尾气颗粒捕集器	发明专利年费	4,800	广州市新力金属有限公司	4,800	
46	2011101110486	一种收发卡机的推卡机构	发明专利年费	4,800	广州市誉路通机电设备有限公司	4,800	
47	2017110682960	智能插板、康复训练系统及康复互联训练系统	国内发明专利授权	2,500	广州市章和智能科技有限公司	5,000	
48	2017110683060	智能指梯板、康复训练系统及康复互联训练系统	国内发明专利授权	2,500			
49	2011102318246	实现PC-TV一体机的红外遥控的控制方法及装置	发明专利年费	4,800	广州视睿电子科技有限公司	24,800	
50	EP2966558B1	用于集成机器的多通道触摸控制方法,设备和计算机存储介质	国外发明专利授权	20,000			

51	PCT/CN2017/10378	交互设备手写笔	PCT专利	10,000	广州视源电子科技股份有限公司	34,400			
52	PCT/CN2017/10503	一种PC模块组件	PCT专利	10,000					
53	2011104036278	LCD屏高压开路保护电路	发明专利年费	4,800					
54	2011101107816	一种频道列表的排序显示方法和电子显示设备	发明专利年费	4,800					
55	2011101351143	电视节目加锁方法及电视机	发明专利年费	4,800					
56	2016105710237	工程牵引机构	国内发明专利授权	2,500	广州威能机电有限公司	5,000			
57	2016106384184	并网不上网供电系统及方法	国内发明专利授权	2,500					
58	2011104144978	用于装配平衡器的旋铆模及利用旋铆模进行铆接的方法	发明专利年费	4,800	广州信邦智能装备股份有限公司	4,800			
59	2009100393052	垂直风力发电机	发明专利年费	4,800	广州雅图新能源科技有限公司	9,600			
60	2009100382166	一种垂直风力发电机叶片	发明专利年费	4,800					
61	2009100414082	一种提高旋转机械轴振动测量系统抗干扰能力的方	发明专利年费	4,800	广州粤能电力科技开发有限公司	24,000			
62	2009100421090	一次风机跳闸机组快速减负荷控制方法及系统	发明专利年费	4,800					
63	2009101932252	一种超临界机组实现锅炉热态清洗的自动控制方法	发明专利年费	4,800					
64	2009100421086	一种读取指针式仪表示值的图像处理方法	发明专利年费	4,800					
65	2009100414078	一种确定传感器应变片的粘贴位置的方法	发明专利年费	4,800					
66	2011104330168	钢琴弦槌木芯成形方法和钢琴弦槌木芯成形机	发明专利年费	4,800	广州珠江钢琴集团股份有限公司	9,600			
67	2011102032501	钢琴油漆件边位抛光设备及其抛光方法	发明专利年费	4,800					
68	2011104449548	一种二甲基砷的制备方法及其固体催化剂	发明专利年费	4,800	广州自远生物科技有限公司	4,800			
69	2013100306347	具有滋润与营养皮肤功能的护肤霜及其制备方法	发明专利年费	1,800	韩后化妆品股份有限公司	1,800			
70	2007100290254	焙烤食品用的馅料的制备方法	发明专利年费	4,800	美晨集团股份有限公司	4,800			
71	2011100315510	轿厢门锁机构	发明专利年费	4,800	日立电梯(中国)有限公司	38,400			
72	201110254059X	称重装置	发明专利年费	4,800					
73	2011102606243	导向和校正装置的同轴度导向和校正方法	发明专利年费	4,800					
74	2011102729489	一种电梯绝对楼层的确认方法	发明专利年费	4,800					
75	2011102943459	能量回馈电梯系统	发明专利年费	4,800					
76	2011103404592	油压缓冲器	发明专利年费	4,800					
77	2011103527588	提高井道使用效率的电梯装置	发明专利年费	4,800					
78	201110372877X	提拉式爬梯	发明专利年费	4,800					
79	2011100555961	旋转压缩机	发明专利年费	4,800			松下·万宝(广州)压缩机有限公司	14,400	
80	2011100560550	旋转式压缩机用滑块及其制备方法	发明专利年费	4,800					
81	2011100975807	一种油气分离式平衡块	发明专利年费	4,800					

82	2011104280879	一种胶料的连续生产线	发明专利年费	4,800	万力轮胎股份有限公司	4,800	
83	2016102729674	一种导缆孔铸钢件的三维放样方法	国内发明专利授权	2,500	中船黄埔文冲船舶有限公司	2,500	
84	2013100684603	一种多用途真空熔铸设备	发明专利年费	1,800	广东省材料与加工研究所	3,600	
85	2013100357014	一种球墨铸铁及其热处理方法	发明专利年费	1,800			
86	2012104735794	一种新型的检测镉离子的微生物传感器	发明专利年费	1,800	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	3,600	
87	201210480291X	大肠杆菌0157的环介导等温扩增检测引物组、检测方法和试剂盒	发明专利年费	1,800			
88	2011103046215	长春西汀聚合物胶束制剂及其制备方法	发明专利年费	2,800	广东药科大学	5,600	
89	2011100393308	一种鸦胆子油栓剂	发明专利年费	2,800			
90	2015104276458	公交线网新能源公交车运行能耗指标体系的建立方	国内发明专利授权	2,500	广州地理研究所	7,500	
91	2016106840473	一种无人机自动化巡检系统	国内发明专利授权	2,500			
92	2016107878529	一种客运班车的调度方法和装置	国内发明专利授权	2,500			
93	2013100671783	一种回转式香蕉落梳机	发明专利年费	700			
94	201310073466X	水稻OsAT1蛋白及其编码基因与应用	发明专利年费	700	华南农业大学	2,100	
95	2012100551397	一种非水溶性钾矿的理化综合促释方法	发明专利年费	700			
96	2011102998381	一种层次孔碳纤维材料及其制备方法和应用	发明专利年费	2,800	中山大学	100,600	
97	2011104035788	一种基于视频内容以及回归方法的广告监测技术	发明专利年费	2,800			
98	2011103060566	阿戈美拉汀一异烟碱共晶及其组合物和制备方法	发明专利年费	2,800			
99	2011104346255	气提连续式曝气生物滤池处理污水装置	发明专利年费	2,800			
100	201110285284X	一种几何图像的处理方法及其装置	发明专利年费	2,800			
101	201110257557X	一种具有流感病毒神经氨酸酶抑制活性的环己烯化合物及其制备方法以及其应用	发明专利年费	2,800			
102	2011102447872	一种苯并吡啶衍生物的制备方法及其作为抗癌药物的用途	发明专利年费	2,800			
103	2011102370828	一种能智能释放药物的纳米胶束及其制备方法和应	发明专利年费	2,800			
104	2011102342334	具有三维结构的电纺纤维支架的制备方法及其制备	发明专利年费	2,800			
105	2011102118042	一种数字家庭网络操控技术的实现方法	发明专利年费	2,800			
106	2011102109240	一种除去动植物油脂中邻苯二甲酸酯类物质的方法	发明专利年费	4,800			
107	2011102108695	一种除去动植物精油中被污染的邻苯二甲酸酯类物质的方法	发明专利年费	4,800			
108	2011102826544	纵向导通的GaN常关型MISFET器件及其制备方法	发明专利年费	2,800			



132	2017100111900	一种一步、无缝、非同源、多片段的基因拼接改造方法及其试剂盒	国内发明专利授权	2,500		
133	201210170799X	一种ZnO-TCL半导体发光器件及其制造方法	发明专利年费	700		
134	2012103600357	改善颜色空间分布和出光效率的多峰光谱LED及制作方法	发明专利年费	700		
135	201210346102X	一种薄膜结构透明电极及其制备方法	发明专利年费	700		
合计（135项）		合计 ¥487,600元 大写 肆拾捌万柒仟陆佰元整			487,600	