

## 2016年省科学院专项经费（购置关键设备及建设创新平台方向）分配计划表

单位：万元

序号	预算单位编码	承担单位	项目名称	2016年拨款金额 (1)	2017年计划拨款 金额 (2)	2016-2017年立 项总金额 (3) = (1) + (2)
<b>合计</b>				<b>12,647.96</b>	<b>2,352.04</b>	<b>15,000.00</b>
1	405001	广东省科学院本部	广东省科学院科技企业孵化器建设启动项目	1504.00	0.00	1,504.00
2	405002	广州地理研究所	广东省地理信息产业公共服务云平台	500.00	220.00	720.00
3	405002	广州地理研究所	“广东省创新发展研究院”智库建设	240.00	50.00	290.00
4	405002	广州地理研究所	区域环境变化观测与生态安全格局调控技术平台	100.00	68.00	168.00
5	405003	广东省生物资源应用研究所	野生药用与饲用动物国际研究中心	666.56	53.44	720.00
6	405003	广东省生物资源应用研究所	病媒与入侵动物安全监控国际研究中心	137.40	12.60	150.00
7	405003	广东省生物资源应用研究所	广东野生动物（昆虫）种质资源库建设	139.00	29.00	168.00
8	405004	广东省生态环境技术研究所	环境功能材料技术产业化平台	640.00	80.00	720.00
9	405004	广东省生态环境技术研究所	污染场地修复技术产业化国家级平台培育	160.00	130.00	290.00
10	405004	广东省生态环境技术研究所	华南水土保持生态工程与面源污染防治防控技术研究	100.00	68.00	168.00
11	405006	广东省科技图书馆（广东省科技信息与发展战略研究所）	技术与产业创新决策分析研究平台培育	150.00	0.00	150.00
12	405006	广东省科技图书馆（广东省科技信息与发展战略研究所）	广东省科技文献共享平台基础设施建设与完善	168.00	0.00	168.00
13	405008	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	省部共建国家重点实验室应用微生物基因组学平台建设	360.00	0.00	360.00
14	405008	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	华南微生物分子结构与功能国家工程研究中心平台建设	120.00	600.00	720.00
15	405008	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	广东省微生物种质资源库的持续建设及共享利用	85.00	83.00	168.00
16	405009	广东省智能制造研究所	中德工业装备研究中心——可靠性联合实验室	400.00	320.00	720.00
17	405009	广东省智能制造研究所	制造装备智能传感与智能控制技术国家地方联合工程研究中心培	130.00	20.00	150.00
18	405009	广东省智能制造研究所	广东省智能制造研究所重大科研产出条件建设	85.00	15.00	100.00
19	405009	广东省智能制造研究所	机电产品开发检测基础支撑条件建设	60.00	40.00	100.00
20	405010	广东省测试分析研究所（中国广州分析测试中心）	绿色材料检测和评价技术创新平台建设	360.00	0.00	360.00
21	405010	广东省测试分析研究所（中国广州分析测试中心）	有机化合物分子量测定平台建设	100.00	0.00	100.00
22	405011	广东省石油与精细化工研究院	广东省工业表面活性剂重点实验室创新平台能力提升	150.00	0.00	150.00
23	405011	广东省石油与精细化工研究院	广东省质量监督化肥农药检验站创新能力建设	100.00	0.00	100.00
24	405011	广东省石油与精细化工研究院	苯基系列有机硅产品的合成与应用	70.00	30.00	100.00
25	405012	广东省医疗器械研究所	国家医疗保健器具工程技术研究中心创新能力建设	260.00	100.00	360.00
26	405012	广东省医疗器械研究所	实验动物平台建设	100.00	0.00	100.00

## 2016年省科学院专项经费（购置关键设备及建设创新平台方向）分配计划表

单位：万元

序号	预算单位编码	承担单位	项目名称	2016年拨款金额 (1)	2017年计划拨款 金额(2)	2016-2017年立 项总金额(3)= (1)+(2)
27	405013	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	优异种质的收集、鉴评和开发利用	168.00	0.00	168.00
28	405013	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	生物质高值利用与标准化创新平台	660.00	60.00	720.00
29	405013	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	绿色制糖加工高新技术与装备研究	360.00	0.00	360.00
30	405014	广东省电子电器研究所	增加WIFI、蓝牙测试项目提升公共技术服务平台能力	150.00	0.00	150.00
31	405014	广东省电子电器研究所	改造EMC实验室提升检测能力	100.00	0.00	100.00
32	405015	广东省资源综合利用研究所	工业固体废弃物与废水处理及资源化利用创新平台建设	670.00	50.00	720.00
33	405015	广东省资源综合利用研究所	稀有金属分离与综合利用国家重点实验室创新能力建设	360.00	0.00	360.00
34	405015	广东省资源综合利用研究所	广东省矿产资源数据库的维护和矿物标本库的建设	132.00	36.00	168.00
35	405016	广东省稀有金属研究所	广东省稀土开发及应用研究重点实验室能力提升建设	280.00	10.00	290.00
36	405016	广东省稀有金属研究所	高清晰液晶LED背光源用稀土发光材料关键技术研究	90.00	10.00	100.00
37	405017	广东省新材料研究所	“现代材料表面工程技术国家工程实验室”科研平台能力提升	295.00	65.00	360.00
38	405017	广东省新材料研究所	材料表面性能分析测试基础条件建设	80.00	20.00	100.00
39	405018	广东省半导体产业技术研究院	GaN基高效大功率倒装器件关键技术研究	143.00	7.00	150.00
40	405018	广东省半导体产业技术研究院	基于高温MOCVD系统的紫外LED外延关键技术研究	80.00	20.00	100.00
41	405019	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	焊缝质量检测评估及焊接材料研究平台建设	350.00	10.00	360.00
42	405019	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	钛合金管全位置等离子焊接系统的研制及工艺开发	90.00	10.00	100.00
43	405020	广东省工业分析检测中心（中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心）	国家矿物及再生金属材料质量监督检验中心能力建设	280.00	80.00	360.00
44	405020	广东省工业分析检测中心（中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心）	广东省质量监督有色金属产品检验站能力建设	70.00	30.00	100.00
45	405021	广东省材料与加工研究所	太阳能级纳米硅粉的感应等离子制备平台及技术	100.00	0.00	100.00
46	405021	广东省材料与加工研究所	稀有金属及化合物粉末等离子制备技术研发平台	360.00	0.00	360.00
47	405021	广东省材料与加工研究所	广东省金属强化技术与应用重点实验室的创新能力提升建设	135.00	15.00	150.00
48	405021	广东省材料与加工研究所	中英先进制造技术联合研究中心——3D打印技术创新平台	720.00	0.00	720.00
49	405021	广东省材料与加工研究所	金属基复合材料创新平台的科技条件基础建设	90.00	10.00	100.00