

2019年第三批广州市科技计划项目（下放验收项目）专家验收结果

序号	项目编号 (合同编号)	项目名称	承担单位	专项(专题 或计划类 别)	责任处 室	项目财 政经费	结论	专家组意见
1	201707010 127	非限定场景人的运动 行为识别关键算法研 究及平台研发与应用	中山大学新华学 院	科学研究 一般项目	社会发展 与基础研 究处	20	通过 验收	2019年12月30日,受广州市科技局委托,广州市天河区科技工业和信息化局组织了“非限定场景人的运动行为识别关键算法研究及平台研发与应用”项目的验收会。验收专家组审阅了项目验收材料,经讨论,形成验收意见如下: 1、项目验收资料齐全、规范,符合验收要求。 2、针对自然环境下人体运动行为视频的特点,项目研究从视频数据中挖掘人体运动行为的语义表示和理解的框架和算法。该项目已申请发明专利2项,获得软件专著4项,发表学术论文4篇,其中SCI收录1篇,EI收录3篇,完成人才培养15名。 3、项目经费足额到位,项目经费使用合理。 验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求,同意通过验收。
2	201610010 187	智慧城市时空大数据 服务平台	广东南方数码科 技股份有限公司	珠江科技 新星专项	科技创新 人才处	45	通过 验收	2019年12月30日,受广州市科技局委托,广州市天河区科技工业和信息化局组织了“智慧城市时空大数据服务平台”项目的验收会。验收专家组审阅了项目验收材料,经讨论,形成验收意见如下: 1、项目验收资料齐全、规范,符合验收要求。 2、项目研究开发智慧城市时空大数据服务平台,包括大数据管理、云服务管理、资源展示、自主搭建、运维监控和权限管理等六大中心系统。项目获得软件著作权3项,发表学术论文1篇,录用待发表论文1篇,完成编制企业标准5项。 3、根据广州富杨健达会计师事务所有限公司审计意见,项目经费足额到位,项目支出基本合理,完成合同书的经济指标。 验收专家组认为,该项目已基本完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求,同意通过验收。
3	2014J4200 111	基于3D打印的脑外科 手术计划的辅助系统	广州凯源信息科 技有限公司	广州市创 新基金	发展规 划处	20	通过 验收	2019年12月30日,受广州市科技局委托,广州市天河区科技工业和信息化局组织了“基于3D打印的脑外科手术计划的辅助系统”项目的验收会。验收专家组审阅了项目验收材料,经讨论,形成验收意见如下: 1、项目验收资料齐全、规范,符合验收要求。 2、以脑部磁共振数据为对象,该项目研究开发3D打印的脑外科手术计划的辅助系统。项目获得实用新型专利证书2项、软件著作权9项,发表论文1篇,研制软件系统1套。 3、根据广州成鹏会计师事务所审计意见,项目经费足额到位,项目支出基本合理,基本完成合同书的经济指标。 验收专家组认为,该项目基本完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求,同意通过验收。

序号	项目编号 (合同编号)	项目名称	承担单位	专项(专题 或计划类别)	责任处 室	项目财 政经费	结论	专家组意见
4	2014J4200 122	轴承不分解内部状态 诊断系统	广州市奥特创通 测控技术有限公 司	广州市创 新基金(小 微企业创 新项目)	科技金融 处	20	通过 验收	2019年12月30日,受广州市科技局委托,广州市天河区科技工业和信息化局组织了“轴承不分解内部状态诊断系统”项目的验收会。验收专家组审阅了项目验收材料,经讨论,形成验收意见如下: 1、项目验收资料基本符合验收要求。 2、项目完成了轴承不分解内部状态诊断系统的设计、开发工作,主要技术指标和人才培养指标达到了合同书的要求。 3、项目经费足额到位,经费使用基本合理,经济效益指标基本完成。 验收专家组认为,该项目已完成合同约定的主要内容,同意通过验收。
5	201610010 099	嵌岩大直径随钻跟管 桩承载性能试验及仿 真分析研究	广州市建筑科学 研究院新技术开 发中心有限公司	珠江科技 新星专题	科技创新 人才处	45	通过 验收	2019年12月30日,受广州市科技局委托,广州市天河区科技工业和信息化局组织了“嵌岩大直径随钻跟管桩承载性能试验及仿真分析研究”项目的验收会。验收专家组审阅了项目验收材料,经讨论,形成验收意见如下: 1、项目验收资料齐全、规范,符合验收要求。 2、项目主要研究竖向荷载作用下,大直径随钻跟管桩的承载体系。完成了相关的试验和3D仿真分析,揭示了“大直径PHC管桩-桩侧水泥浆体-土体”承载体系的相互作用机理。项目获广东省高新技术产品2项;广东省省级工法1项,发明专利申请1项、授权3项;实用新型申请1项、授权3项;参与技术标准制定4项,论文11篇;引进人才6名;培养硕士4名。具有较好的推广应用价值。 3、项目经费已全部到位,已完成合同书的经济指标,取得了较好的经济效益。目前剩余经费较多,建议结转。 验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求,同意通过验收。
6	201607010 324	丛生竹制备户外用重 组材关键技术研究	广东省林业科学 研究院	科学(技 术)研究 专项一般 项目	社会发展 与基础研 究处	20	通过 验收	2019年12月30日,受广州市科技局委托,广州市天河区科技工业和信息化局组织了“丛生竹制备户外用重组材关键技术研究”项目的验收会。验收专家组审阅了项目验收材料,经讨论,形成验收意见如下: 1、项目验收资料齐全、规范,符合验收要求。 2、项目成果达到合同要求。取得的科技成果有申请发明专利1件,发表研究论文4篇,研制新产品1种,该产品指标基本符合项目合同要求。 3、项目经费20万元全部到位,经费使用规范合理,符合广州市科技计划项目经费使用管理规定。 验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求,同意通过验收。

序号	项目编号 (合同编号)	项目名称	承担单位	专项(专题 或计划类别)	责任处 室	项目财 政经费	结论	专家组意见
7	201701020 015	体育生活云平台	科技创新企业发展专项(科技型中小企业创新-创客项目)	广州皓祈信科技发展有限公司	科技金融处	20	不通过验收	2019年12月30日,受广州市科技局委托,广州市天河区科技工业和信息化局组织了“体育生活云平台”项目的验收会。验收专家组审阅了项目验收材料,经讨论,形成验收意见如下: 1、验收材料中未见合同书约定的项目研发期间人才培养证明材料,项目验收资料有待完善。 2、项目完成了体育生活云平台相关系统的设计和开发工作。 3、项目预期新增销售收入30万元,新增利税2万元;实际完成销售收入5.6万元。未达到立项合同约定的经济指标。 验收专家组认为,该项目未完成合同书规定的内容,不符合验收考核指标要求,不同意通过验收。 建议:1、今后申报同类项目时重视项目合同约定的项目验收指标的完成。 项目承担单位及负责人是否已履行勤勉责任义务(√)是()否
8	201610010 181	化学干预煤炭燃烧节能减排技术的研究与应用	广州市芬芳环保科技有限公司	珠江科技新星	科技创新人才处	45	不通过验收	2019年12月30日,受广州市科技局委托,广州市天河区科技工业和信息化局组织了“化学干预煤炭燃烧节能减排技术的研究与应用”项目的验收会。验收专家组审阅了项目验收材料,经讨论,形成验收意见如下: 1、项目验收资料齐全,基本符合验收要求。 2、项目主要研究各种物质对煤炭燃烧过程的催化效应,通过多次试验,实现了在微小加入量下明显降低煤炭燃烧活化能,提升了煤炭燃烧过程的显热发热量,并设计了一套催化节煤剂的自动化添加设备。有一定的推广价值。 3、项目经费已到位,但部分发票显示为与分公司的交易,检测报告和部分用户报告为项目立项前,未见发明专利的授权。 验收专家组认为,该项目未完成合同书规定的内容,不符合验收考核指标要求,不同意通过验收。 建议:1、完善考核指标;2、补充项目立项后的检测报告和用户报告;3、完善经济效益证明材料。 项目承担单位及负责人是否已履行勤勉责任义务(√)是()否