

2022年第二批广州市科技计划项目（下放天河区验收项目）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)	支持经费 (万元)	评审形式	结论	专家组意见
1	201806010117	新型石蜡/HDPE复合相变材料的研究与应用开发	广州贝特缪斯能源科技有限公司	珠江科技新星专题	45	会议集中	通过验收	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“新型石蜡/HDPE复合相变材料的研究与应用开发”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、项目主要研究内容符合要求，进展顺利，成果转化情况较好，获得省级高新技术产品称号及获省科技奖励，取得的科技成果超过预期目标，已取得预定的社会效益。申请的专利没有项目承担单位名字，授权前建议最好能加上。 3、项目经费市科技局拨款45万，自筹55万，市财政拨款实际支出45万，自筹经费实际支出55.36万，单独核算，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	201904010269	静电纺丝法制备生物活性创面修复材料关键技术研究	广东工贸职业技术学院	科学研究计划(2019)	20	会议集中	通过验收	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“静电纺丝法制备生物活性创面修复材料关键技术研究”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、项目用静电纺丝方法调控制备了生物活性玻璃，确定了聚己内酯-生物活性玻璃复合纤维膜制备工艺，对其在皮肤缺损修复方面的应用进行了研究。项目获得发明专利1件、实用新型专利2件、外观设计专利2件，发表论文5篇，完成新产品1件、新工艺1件。 3、项目财政经费到位20万元，实际支出7.66万元，结余12.34万元；自筹经费到位15万元，实际支出15万元。项目经费使用规范合理。 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。
3	201904010263	节镍钴型3D打印用耐蚀马氏体时效材料粉末	广东省钢铁研究所	一般项目专题	25	会议集中	通过验收	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“节镍钴型3D打印用耐蚀马氏体时效材料粉末”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、项目通过合金成分设计、冶炼与制粉工艺研究，开发了节镍钴性3D打印用耐蚀马氏体时效材料粉末，并研究了3D打印模具试样的热处理工艺和耐蚀性。3D打印硬度为HRC51、屈服强度1516MPa、盐雾试验48小时后未见生锈，主要技术指标达到合同书的要求。项目开发新产品1种，申请发明专利2项，授权发明专利1项，实用新型专利6项，发表论文2篇。 3、经整改，项目完成合同书的经济指标。已补充完善费用支出发票，提供非关联企业的销售收入证明材料。 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)	支持经费 (万元)	评审形式	结论	专家组意见
4	201806010154	铝基金属新型环保钛-有机杂化膜关键技术研究与应用	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	珠江科技新星专题	45	会议集中	通过验收	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“铝基金属新型环保钛-有机杂化膜关键技术研究与应用”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: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“铝基金属新型环保钛-有机杂化膜关键技术研究与应用”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.项目验收资料基本齐全,符合验收要求。 2.项目取得了阶段性科技成果,发明了新技术,产生了新产品,申请了5件发明专利及2项实用新型专利,取得了3项发明专利授权及2项实用新型专利,发表了1篇论文,牵头及参与技术标准制定各1项,达到了合同约定要求。 3.项目经费到位,使用基本合理,基本完成经济指标,取得了一定的经济效益。 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。
5	201804010342	两类含时滞的传染病模型数值解的稳定性和Hopf分岔的研究	广东农工商职业技术学院	一般项目专题	20	会议集中	通过验收	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“两类含时滞的传染病模型数值解的稳定性和Hopf分岔的研究”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、该项目在已有的传染病模型基础上有较好改进,对双时滞的传染病模型进行具体数值研究,论文符合要求,发表软著3份,有良好社会效益。 3、项目经费到位,经费使用规范合理,已取得较好的经济效益。 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	201806010074	昆布多糖超分子微囊作为疱疹病毒疫苗载体的研究	广州暨南生物医药研究开发基地有限公司	珠江科技新星专题	20	会议集中	通过验收	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“昆布多糖超分子微囊作为疱疹病毒疫苗载体的研究”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、项目验收资料基本齐全、规范,符合验收要求。 2、项目具有创新性,取得阶段性科技成果,申请专利3项,已补充3篇写好的相关论文。 3、项目经费已到位,使用基本合理。 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。

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)	支持经费 (万元)	评审形式	结论	专家组意见
7	202002030214	基于IRMS和ICP-MS的大豆产地精准识别技术研究	广州海关技术中心	基础研究计划	20	会议集中	不通过验收	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IRMS和ICP-MS的大豆产地精准识别技术研究”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、项目验收资料不齐全。 2、项目研究构建了3种大豆产地溯源模型，该溯源技术对主要大豆贸易国产地溯源鉴定准确度达到90%以上，取得了阶段性科技成果（申请发明专利3项、投稿SCI文章2篇，其他中文科技核心1篇），取得较好的社会效益。 3、未能按验收要求提供完整经费决算验收资料。 验收专家组认为，该项目未能提交完整经费决算验收资料，不符合验收要求，不同意通过验收。
8	201904010397	洋紫荆花色遗传调控机制研究	广东省林业科学研究院	科学研究计划(2019)	20	会议集中	不通过验收	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“洋紫荆花色遗传调控机制研究”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、项目验收资料不齐全、规范，不符合验收要求。 2. 项目研究的参与立项题目匹配度较高。但缺乏与题目研究内容较强相关性的文章，现提供的成果与立项题目研究内容关联不大。 3. 经费使用缺乏经费支出明细表与相关发票佐证材料。 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。