

柳州市科学技术局文件

柳科计字〔2022〕96号

关于《石墨烯在瘠薄农田的保水增肥关键 技术与示范应用》科技计划 项目验收结论公示

各有关单位：

根据《柳州市科技计划项目管理办法》（柳科规〔2012〕6号）和《柳州市科技计划项目结题管理办法》（柳科规〔2012〕7号）的有关规定，现将“石墨烯在瘠薄农田的保水增肥关键技术与示范应用”（合同编号：2020NACC0801）市科技计划项目拟定验收结论予以公示，公示期为5个工作日（10月17日-10月21日）。

公示期间如有异议，请于公示期内，以书面实名形式并提供必要证明材料向市科技局提出。个人提出异议的，请在材料上签署姓名，并注明联系电话。单位提出异议的，请在材料上加盖单位公章，并注明联系人和联系电话。不受理匿名提出的异议。

联系电话：发展规划与资源配置科 0772-2623551

法规与监督诚信科 0772-2632399

联系地址：柳州市鱼峰区启元广场 A 座 21 楼 2117 室。

附件：柳州市科技计划项目验收结论公示



公开方式：主动公开

柳州市科学技术局办公室

2022 年 10 月 17 日印发

附件

柳州市科技计划项目验收结论公示 (拟不通过验收项目)

项目名称	石墨烯在瘠薄农田的保水增肥关键技术与示范应用		
合同编号	2020NACC0801	负责人	李 琥
验收地点	广西清鹿新材料科技有限责任公司	验收时间	2022-8-17
验收主持单位	柳州市科学技术情报研究所	验收结论	不通过验收
完成单位	广西清鹿新材料科技有限责任公司；柳州紫荆技术转移中心有限公司		
专家验收意见	2022 年 8 月 17 日，受柳州市科学技术局的委托，柳州市科学技术情报研究所组织成立专家组，对广西清鹿新材料科技有限责任公司和柳州紫荆技术转移中心有限公司联合承担的“石墨烯在瘠薄农田的保水增肥关键技术与示范应用”课题（合同编号：2020NACC0801）进行会议验收。专家组基于课题承担单位提供的工作总结、技术总结、其他佐证材料及课题组对验收材料真实性的承诺，听取了课题完成情况汇报，认真审阅了验收材料，勘验了现场，经质询、讨论，形成验收意见如下： 1. 课题承担单位提供的验收材料不齐全。 2. 课题考核指标完成情况如下：		

见	(1) 技术指标 项目承担单位采用功能化石墨烯种植技术，开展了辣椒、苦麻菜、豌豆苗、沃柑、石斛等种植试验，经高级农技师麻加胜个人单独出具的验收记录表，辣椒增产 2%~25.8%，苦麻菜增产 1%~25.06%，豌豆苗具有一定抗倒伏，沃柑增产 20.2%，石斛增收 16%。但是技术指标中的辣椒挂果率、肥料流失率和节水利用率无佐证材料，选择大米作为作物无毒无害的检测样本与考核指标中的作物不对应。仅以项目组提供的佐证材料推断，该项目技术指标完成度约达到 70%。 (2) 经济指标 建设了石墨烯改良旱改水瘠薄农田示范点、示范种植果园和示范种植药圃，但佐证材料仅提供了示范点的照片，无法佐证是否完成了考核的亩数要求、每亩施用石墨烯的成本及农作物增收的经济指标。仅以项目组提供的佐证材料推断，该项目经济指标完成度约达到 60%。 (3) 申请发明专利 2 项； (4) 发表论文 1 篇，无 EI、SCI 检索证明； (5) 已开展的农科技术知识培训 3 场； (6) 培养从事石墨烯制备、农业领域应用的工程师及相关技术人员 3 人。 3.课题经费 40 万元按时拨付到位，已使用的 40 万元符合科技经费管理相关规定，结余科技经费 0 万元。 综上所述，项目组未提供有效的第三方证明材料，部分检测是项目联合承担单位柳州紫荆技术转移公司的关联单位完成，部分证明材料由
---	--

	高级农技师麻加胜个人出具。经专家组集体讨论，认为项目研究组的考核指标总体完成度达不到 80%，根据《柳州市科技计划项目结题管理办法》（柳科规〔2012〕7 号）第十四条第一款“完成任务不到 85%，或关键考核指标未完成”不予批准验收申请之规定，专家组不同意通过验收。
--	--