

目录

信创云配置与维护教材编写横向课题(4万元)	1
《信创云配置与维护》横向课题结题证明	1
天线技术咨询服务（5万元）	2
01、配天与广州民航学院技术开发（委托合同）-盖章扫描件	2
计算机程序员（三级 四级）职业技能等级认定资源研发横向课题（24万元）	10
2022横向项目结题证明24万元	10
合同	11
基于无线通信技术的民航机场井下渗漏智能监测系统设计（32万元）	12
横向项目结题证明（企业）	12
横向项目结题证明（学校）	13
低空飞行器监视技术研究服务项目（5万元）	15
广州民航职业技术学院 横向项目结题证明-低空飞行器监视技术研究服务盖章扫描件	15
结项申请表（盖章件）	16
瓷砖表面缺陷视角检测系统研发横向课题（21万元）	18
2021横向项目21万元-结题证明	18
合同1	19

横向项目结题证明

我公司与广州民航职业技术学院于2024年9月签订的“《信创云配置与维护》教材编写”技术服务(委托)合同,项目编号24H0714/ 合同编号 GHYPT24070014,项目合同经费肆万元。在合同执行过程中,双方沟通及时,合作良好。现广州民航职业技术学院已完成合同规定的各项任务,我公司同意该项目结题,无经济及法律纠纷。

特此证明!



项目基本信息

项目负责人	陈海涛	项目承担单位	广州民航职业技术学院
项目编号	24H0714	项目合同经费	肆万元
起止时间	2024年 9月 2 日---2025年 6月 30 日		
项目成员	陈海涛 魏臣 陈科 许俊 柯晓光		

合同编号	年月	分类	件号
GCAC	202312	KY	0151

技术开发（委托）合同

项目名称：天线技术咨询服务

委托方（甲方）：广州配天通信技术有限公司

受托方（乙方）：广州民航职业技术学院

签订日期：2023年12月5日

签订地点：广州

有效期限：2024年1月1日至2024年12月31日

中华人民共和国国家科学技术部印制

填写说明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术开发(委托)合同示范文本,各技术合同登记机构可推荐技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人托方另一方当事人进行新技术、新产品、新工艺、新材料或者新品种及其系统的研究开发所订立的技术开发合同。

三、签约一方为多个当事人的,可按各自在合同关系中的作用等,在“委托方”、“受托方”项下(增页)分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项,可由当事人附页另行约定,并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无须填写的条款,应在该条款处注明“无”等字样。

技术开发（委托）合同

委托方（甲方）：广州配天通信技术有限公司

住 所 地：广州市天河区黄埔大道中 199 号 22 楼 2221-222 房

法定代表人：刘玉林

项目联系人：曾超

通信地址：广州市天河区黄埔大道中 199 号 22 楼 2221-222 房

电话：020-87560500

电子邮箱：

开户名称：广州配天通信技术有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州滨江中路支行

开户行地址：广州市海珠区滨江中路 506 号

银行帐号：

纳税人识别号：91440106304779770X

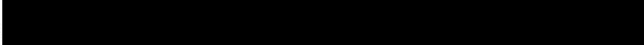
受托方（乙方）：广州民航职业技术学院

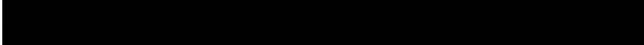
统一社会信用代码：12100000G34105077P

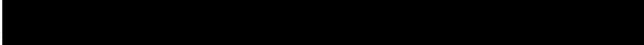
住所地：广东省广州市机场路向云西街 10 号

法定代表人：解根怀

项目联系人：苏文俊

联系方式：

通讯地址：

电子信箱：

本合同甲方委托乙方研究开发项目，并支付研究开发经费和报酬。乙方接受委托并进行此项研究开发工作。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术开发的内容

1、技术开发的目标：预研新型天线、射灯天线

2、技术开发内容：

(1) 设计和优化天线阵列：包括确定天线的数量、排列方式、各天线的相对位置以及信号的相位和幅度等。

(2) 选择合适的材料：选择合适的材料来制造天线，以确保其可靠性和耐用性。

(3) 兼容多制式网络：设计出能够处理不同频段和制式的天线，如 2G、3G、4G、5G 等。

3、技术方法和路线：

(1) 在研发过程中进行实验设计，以确定最优的参数或方案。

(2) 通过寻找新的思路、方法和技术，以实现项目的创新性突破。

第二条 双方分工及协作事项

1、甲方主要负责以下内容：

(1) 提供新型天线的技术规格要求；

(2) 为项目实施提供已有研发所需硬件和仪器仪表;

(3) 提供验证技术理论所需的物料和测试环境。

2、乙方主要负责的内容如下:

(1) 提出新型天线的技术方案;

(2) 对技术方案进行仿真;

(3) 协助甲方对新型天线技术方案的产业化。

3、其它协作事项: 无

第三条 项目研究开发经费和报酬支付方式:

研究开发经费和报酬总额为人民币伍万元整, 研究开发经费由甲方支付给乙方。甲方按以下条款支付:

在合同签订三十日内由甲方支付给乙方全额; 乙方输出成果为:

(1) 新型天线的技术方案和仿真结果;

(2) 2项实用新型专利申请通过审批

乙方需于每次收到甲方款项后两周内及时向甲方提供正式普通发票。

乙方开户银行名称、地址和账号为:

账户户名: 广州民航职业技术学院

银行账号: 735457745124

开户银行: 中国银行广州远景路支行

第四条设备归属：

双方确定，在履行本合同期间，甲方提供的设计、制造和开发的仪器设备等财产，归甲方所有；乙方利用研究开发经费所购置与研究开发工作有关的设备、器材、资料等财产，归乙方所有。

第五条成果归属：

(1) 项目实施过程中所产生的知识产权的申请权、所有权和使用权归双方共有，若有转让必须取得双方许可，产生的收益甲乙双方按 5：5 分配。若使用到乙方项目负责人已有知识产权须另行协商。所有的成果优先在甲方进行产业化，甲方可无偿使用。

(2) 甲乙双方申报项目获得外部经费的支持，原则上以申报单位为主，分配比例由双方友好协商。

(3) 甲乙双方所取得的科研成果进行相关科学技术奖项的申报及评奖的单位排名以甲方为主体，乙方为参加单位进行申报。

第六条保密约定：

任何一方都无权在未征得知识产权各方同意的情况下向其他单位或个人泄漏项目的有关情况、机密信息和技术等。在业务交往过程中，一方获悉他方的商业秘密和有关信息（包括但不限于保密的技术信息、经营信息、财务数据等），获悉方负有保密义务。如获悉方保密措施不健全，应立即告知对方并采取足够的补救措施。

第七条协议的生效、变更和终止

(1) 本协议自签订之日起生效；

(2) 如果出现以下情况之一，甲乙双方的合作应提前终止：

①在合作期内发生违纪违规行为造成严重影响；

②研究开发经费超过半年未按时到位或甲方明确表示不再支付；

③合作双方在成果归属方面产生纠纷，导致合作难以继续；

(3) 本协议变更必须签订书面文件，在未签订书面变更协议之前，任何一方不得单方面变更协议内容；

(4) 由于不可抗力因素致使本协议难以履行时，任何一方可以终止或者要求变更协议。但要求终止或变更协议的一方必须提前 15 天书面通知对方，并出具有关证明。

(5) 本协议未尽事宜，双方另行协商解决。

第八条违约责任

(1) 未经乙方许可，由于甲方不按时足额支付本合同约定的开发经费，视为违约行为，乙方可以不再继续履行合同，并有权单方面终止本协议。甲方此前已经支付的费用，乙方不再退还；此前已形成的知识产权按合同规定共同所有。以后所形成的知识产权全部归乙方所有，甲方将失去优先受让权。

(2) 由于乙方工作人员不努力工作，导致研究项目难以继续下去或甲方认为协议难以继续履行或丧失履行的意义，甲方可以不再继续履行合同，并有权单方面终止与乙方的协议，并无需承担违约责任。

(3) 研究中可能存在技术风险，因出现在现有技术水平和条件下难以克服的技术困难，导致研究开发失败或部分失败，并造成一方或多方损失的，不视为任何一方的违约行为。合作方可以协商解除合同，此前甲方已经支付的费用，无权要求乙方退还或要求赔偿损失。

第九条为有效履行本合同，合作双方确定，在本合同有效期内，

甲方指定曾超为甲方项目联系人，乙方指定为苏文俊乙方项目联系人。一方变更项目联系人的，应当及时并以书面形式通知他方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十条 合作双方确定，因发生不可抗力和技术风险，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同；

第十一条 合作双方因履行本合同而发生争议，应协商、调解解决。

第十二条 本合同一式五份，具有同等法律效力。

第十三条 本合同经合作各方签字盖章后生效。

甲方：（盖章）广州配天通信技术有限公司

法定代表人/委托代理人（签名）

曾超

2023年12月5日

乙方：（盖章）广州民航职业技术学院

法定代表人/委托代理人：（签名）

苏文俊

2023年12月5日

横向项目结题证明

我公司与广州民航职业技术学院于 2022 年 5 月签订“计算机程序员（四级、三级）职业技能等级认定资源研发”项目合同，合同编号（项目编号）：22H0201，合同经费 24.00 万元，实际到账经费 24.00 万元，在合同执行过程中，双方沟通及时，合作良好，现广州民航职业技术学院已完成合同规定的各项任务，我公司同意该项目结题，没有任何经济与法律纠纷。

特此证明！

广州远程教育中心有限公司

2023年 5月 7日

项目基本信息

项目负责人	高强	所在部门	航空港管理学院
项目编号	22H0201	项目合同经费	24.00 万元
起止年月	2022 年 5 月 26 日-2022 年 12 月 31 日		
项目成员	洪锐锋、李伟群、潘俊、张艳红、程良明、殷仙燕、赖成傑、郑泽丰、黄嘉宝、黎章焱、林川祺、高玉胜、黄英朗、郭宇		

委托开发合同

项目名称：计算机程序员（四级、三级）职业技能等级认定资源研发

委托方（甲方）：广州远程教育中心有限公司

受托方（乙方）：广州民航职业技术学院

签订日期：2022年5月26日

签订地点：广东广州

有效期限：2022年5月26日至2022年12月31日



广州市争分科技有限公司

横向项目结题证明

我公司与广州民航职业技术学院于 2025 年 7 月签订的“基于无线通信技术的机场井下渗漏智能监测系统设计”技术开发（委托）合同，合同编号 25H0718，项目合同经费三十二万元，实际到账三十二万元。在合同执行过程中，双方沟通及时，合作良好。现广州民航职业技术学院已完成合同规定的各项任务，我公司同意该项目结题，没有任何经济及法律纠纷。

特此证明！

广州市争分科技有限公司





项目基本信息

项目负责人	王伟雄	项目承担单位	广州民航职业技术学院
项目编号	25H0718	项目合同经费	三十二万
起止时间	2025年7月8日—2025年12月15日		
项目成员	王伟雄、梁有程、陈海涛、林修杰、苏文俊		

广州民航职业技术学院横向科研项目结题申请表

项目名称	基于无线通信技术的民航机场井下渗漏智能监测系统设计				
委托方	广州市争分科技有限公司				
合同编号	GCAC202507KY0096	项目编号	25H0718		
项目负责人	王伟雄	所在部门	民航电信学院	联系手机	[REDACTED]
项目组成员	梁有程、陈海涛、林修杰、苏文俊				
立项经费	32 万元	配套经费	0 万元	结余经费	0 万元
项目起止年月	2025 年 07 月 08 日 至 2025 年 12 月 15 日				
项目研究成果	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基于液位检测原理的机场加油井井下液位探测仪信号探测装置模型构建技术报告； 2. 分布式无线通信信号发射与接收模块功能模型说明及测试报告； 3. 基于无线通信技术的井下液位监控系统设计方案； 4. 分布式无线测漏模组企业标准； 5. 已授权一项实用新型专利和登记一项软著； 6. 二项实用新型专利申请被国家专利局受理； 7. 一项发明专利和一项实用新型专利文案已委托专利代理机构提交专利局审核。 				
研究经费决算	支出科目	金额（元）	立项经费（元）	配套经费（元）	
	1. 设备费	89000	89000	0	
	2. 科研业务费	31000	31000	0	
	3. 劳务费				
	4. 外协费				
	5. 税费				
	6. 项目组间接费	180000	180000	0	
	7. 学校间接费	20000	20000	0	

计财处 审核意见	对项目经费使用及经费决算的意见： <div style="text-align: right;">  </div> 负责人： 马连锋 日期：
申请 结题 依据	<p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">已完成合同内容</p> <p style="text-align: right;">项目负责人签章： <u>王伟雄</u> 日期：2025.12.12</p>
委托 方意 见	对项目的验收意见：（若委托方有另外组织验收的，可附上委托方的验收意见正本） <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">见结题证明（附后）</p> <p>法人代表或代理人： 日期： 单位盖章</p>
校教 科研 主管 部门 意见	<p style="text-align: center; font-size: 1.5em;">同意结题</p> <p>负责人： <u>万青</u> 日期： 2025.12.15 单位盖章</p> <div style="text-align: right;">  </div>

注：此表需双面打印，一式两份，分别由项目负责人、科研管理部门留存，申请结题的同时项目负责人需提交一套项目最终研究成果。

广州市天舟通信技术有限公司

横向项目结题证明

我公司与广州民航职业技术学院于 2025 年 7 月签订的“低空飞行器监视技术研究服务”技术开发（委托）合同，合同编号 GCAC202507KY0097，项目合同经费五万元，实际到账经费五万元。在合同执行过程中，双方沟通及时，合作良好。现广州民航职业技术学院已完成合同规定的各项任务，我公司同意该项目结题验收，没有任何经济及法律纠纷。

特此证明！

广州市天舟通信技术有限公司

2026 年 1 月 5 日


项目基本信息

项目负责人	苏文俊	项目承担单位	广州民航职业技术学院
项目编号	GCAC2025 07KY0097	项目合同经费	五万元
起止时间	2025 年 7 月 8 日 - 2025 年 12 月 31 日		
项目成员	梁有程、魏臣、程光蕾、林修杰、王伟雄、蔡检林、王贵、曹博		

广州民航职业技术学院横向科研项目结题申请表

项目名称	低空飞行器监视技术研究服务				
委托方	广州市天舟通信技术有限公司				
合同编号	GCAC202507KY0097	项目编号	25H0724		
项目负责人	苏文俊	所在部门	民航电子信息工程学院	联系手机	[REDACTED]
项目组成员	梁有程、魏臣、程光蕾、林修杰、王伟雄、蔡检林、王贵、曹博				
立项经费	5万元	配套经费	0万元	结余经费	0万元
项目起止年月	2025年7月8日 - 2025年12月31日				
项目研究成果	低空飞行器监视技术研究报告				
研究经费决算	支出科目	金额(元)	立项经费(元)	配套经费(元)	
	1. 设备费	29475.25	29475.25	0	
	2. 科研业务费	/	/	0	
	3. 劳务费	/	/	0	
	4. 外协费	/	/	0	
	5. 税费	524.75	524.75	0	
	6. 项目组间接费	18000	18000	0	
	7. 学校间接费	2000	2000	0	

(结题报告)

<p>计财处 审核意见</p>	<p>对项目经费使用及经费决算的意见：</p>
	<p>核账无误。</p> <p>负责人：[Signature] 日期：2026.1.14 单位盖章</p> 
<p>申请 结题 依据</p>	<p>已按合同完成相关工作 并通过委托方验收。</p> <p>[Signature] 2026.1.7 项目负责人签章： 日期：</p>
<p>委托 方意 见</p>	<p>对项目的验收意见：（若委托方有另外组织验收的，可附上委托方的验收意见正本）</p>
	<p>法人代表或代理人： 日期： 单位盖章</p>
<p>校教 科研 主管 部门 意见</p>	<p>同意结题</p> <p>负责人：[Signature] 日期：2026.1.14 单位盖章</p> 

注：此表需双面打印，一式两份，分别由项目负责人、科研管理部门留存，申请结题的同时项目负责人需提交一套项目最终研究成果。

广东佳鸿达科技股份有限公司

横向项目结题证明

我公司与广州民航职业技术学院于 2020 年 12 月签订的“瓷砖表面缺陷视觉检测系统”技术开发（委托）合同，合同编号：21H1201，项目合同经费 21 万元，实际到账经费 21 万元，在合同执行过程中，双方沟通及时，合作良好，现广州民航职业技术学院已完成合同规定的各项任务，我公司同意该项目结题，没有任何经济与法律纠纷。

特此证明！

广东佳鸿达科技股份有限公司

2021 年 11 月 01 日

项目基本信息

项目负责人	高强	所在部门	航空港管理学院
项目编号	21H1201	项目合同经费	21 万元
起止年月	2020 年 12 月 1 日-2021 年 12 月 1 日		
项目成员	李伟群、潘俊、吴俊君、张艳红、吴小禧、潘亮、陈少泉、陈寒阳、赖成傑、郑泽丰		

合同编号：21H1201

技术开发（委托）合同



项目名称：瓷砖表面缺陷视觉检测系统研发

委托方（甲方）：广东佳鸿达科技股份有限公司

受托方（乙方）：广州民航职业技术学院

签订日期：2020年12月21日

签订地点：广东广州

有效期限：2020年12月21日至2021年12月21日

中华人民共和国国家科学技术部印制

