

广东省科学技术厅

粤科函产字〔2021〕1021号

广东省科学技术厅关于认定2021年度 广东省工程技术研究中心的通知

各地级以上市科技局（委），各有关单位：

根据《广东省科学技术厅关于开展2021年度广东省工程技术研究中心认定工作的通知》要求，经专家评审和网上公示，现认定广东省音频技术工程技术研究中心等770家工程中心为2021年度广东省工程技术研究中心（名单见附件）。有关事项通知如下：

一、广东省工程技术研究中心是构建以企业为主体、市场为导向、产学研用深度融合的技术创新体系的重要科研平台。各工程中心要加大研发投入和条件建设，加强技术攻关和协同合作，加速成果转化和人才培育，有力促进相关产业高质量发展。

二、各地市科技管理部门要积极探索分级、分类、专业、高效的科研平台管理机制，研究制定配套支持政策，切实为人民群众办实事，指导和服务各工程中心在产业创新发展中发挥科技支撑和引领示范作用。

三、省工程中心实行网络化管理，相关信息及过程管理通过“广东省工程技术研究中心创新服务平台”（www.gdetrc.net）进行发布和实施，请本年度认定通过的工程中心在2021年8月31日之前登陆该平台进行注册（不需要提交纸质材料）。

附件：2021年度广东省工程技术研究中心认定名单



公开方式：主动公开

附件

2021年度广东省工程技术研究中心认定名单

广州（141家）		
序号	工程中心名称	依托单位
1	广东省音频技术工程技术研究中心	广州荔支网络技术有限公司
2	广东省灾备及数据管理工程技术研究中心	广州鼎甲计算机科技有限公司
3	广东省工业经济运行分析大数据工程技术研究中心	南方电网数字传媒科技有限公司
4	广东省物联网智能化动力环境监控系统工程技术研究中心	广州邦讯信息系统有限公司
5	广东省人机协同工程技术研究中心	云从科技集团股份有限公司
6	广东省智慧美育工程技术研究中心	广州伟度计算机科技有限公司
7	广东省无人机智能运检工程技术研究中心	广州优飞信息科技有限公司
8	广东省大家居三维智能平台工程技术研究中心	广州极点三维信息科技有限公司
9	广东省智能电网数据平台处理工程技术研究中心	广州市优普计算机有限公司
10	广东省人工智能及物联网应用工程技术研究中心	网思科技股份有限公司
11	广东省机动车检测人工智能应用工程技术研究中心	广州华工邦元信息技术有限公司
12	广东省工业软件（中望）工程技术研究中心	广州中望龙腾软件股份有限公司
13	广东省家居产业数字化工程技术研究中心	广东三维家信息科技有限公司
14	广东省智能VR交互技术创新应用工程技术研究中心	广州卓远虚拟现实科技有限公司
15	广东省数字交通（诚泰交通）工程技术研究中心	广东诚泰交通科技发展有限公司
16	广东省云计算供应链工程技术研究中心	中数通信息有限公司
17	广东省无人机遥感网工程技术研究中心	广州中科云图智能科技有限公司
18	广东省5G+工业物联网（鲁邦通）工程技术研究中心	广州鲁邦通物联网科技有限公司
19	广东省天地一体化无线光融合通信技术工程技术研究中心	广州程星通信科技有限公司
20	广东省5G CPE/无线路由器工程技术研究中心	广州通则康威智能科技有限公司
21	广东省商业智能大数据分析与应用工程技术研究中心	广州思迈特软件有限公司
22	广东省数字创意（三川田）工程技术研究中心	广州市三川田文化科技股份有限公司
23	广东省广域泛在连接与服务融合创新工程技术研究中心	超讯通信股份有限公司
24	广东省电力通信智能应用工程技术研究中心	广州电力通信网络有限公司
25	广东省工程智慧检测及大数据应用工程技术研究中心	广东省建设工程质量安全检测总站有限公司
26	广东省城市道路与给排水工程技术研究中心	广州市第三市政工程有限公司
27	广东省5G网络全生命周期管理数字化工程技术研究中心	公诚管理咨询有限公司
28	广东省智慧（散货）港口工程技术研究中心	广州发展燃料港口有限公司
29	广东省少儿在线素质教育工程技术研究中心	广东快乐种子科技有限公司
30	广东省大数据精准营销工程技术研究中心	广东万丈金数信息技术股份有限公司
31	广东省柔性电子印刷显示与触控工程技术研究中心	意力（广州）电子科技有限公司
32	广东省光电显示材料工程技术研究中心	广州亦盛环保科技有限公司
33	广东省类载板及封装基板工程技术研究中心	广州美维电子有限公司
34	广东省智能安全芯片工程技术研究中心	广州众诺电子技术有限公司
35	广东省高精密多层线路板（弘高）工程技术研究中心	广州弘高科技股份有限公司
36	广东省智能商显系统集成工程技术研究中心	广州朗国电子科技有限公司
37	广东省电子产品散热器（泽鸿）工程技术研究中心	泽鸿（广州）电子科技有限公司
38	广东省智能楼宇交互与集成工程技术研究中心	广州视声智能股份有限公司
39	广东省新能源汽车智能制造装备系统集成工程技术研究中心	广州丰桥智能装备有限公司
40	广东省智能人机交互外骨骼工程技术研究中心	广州海同工业技术有限公司
41	广东省海洋工程施工与水上应急救援工程技术研究中心	广州打捞局
42	广东省电力安装工程工程技术研究中心	广州南方电力技术工程有限公司
43	广东省空中交通飞行器工程技术研究中心	亿航智能设备（广州）有限公司
44	广东省节能汽车和绿色智造工程技术研究中心	广汽本田汽车有限公司
45	广东省实木复合地板工程技术研究中心	广州厚邦木业制造有限公司

序号	工程中心名称	依托单位
6	广东省健康智能测量仪器（沃莱）工程技术研究中心	广东沃莱科技有限公司
7	广东省头孢菌素类粉针剂参比制剂（金城金素）工程技术研究中心	广东金城金素制药有限公司
8	广东省离子束装备工程技术研究中心	中山市博顿光电科技有限公司
肇庆（16家）		
序号	工程中心名称	依托单位
1	广东省高性能漆具工程技术研究中心	肇庆市美居师漆具有限公司
2	广东省液压技术工程技术研究中心	广东南曦液压机械有限公司
3	广东省自动化涂装成套装备工程技术研究中心	广东创智智能装备有限公司
4	广东省传感产品与应用（奥迪威）工程技术研究中心	肇庆奥迪威传感科技有限公司
5	广东省电子级树脂工程技术研究中心	广东同宇新材料有限公司
6	广东省建筑铝型材工程技术研究中心	广东南方铝业有限公司
7	广东省超耐候工业涂料工程技术研究中心	广东歌丽斯化学有限公司
8	广东省新型环保墙体材料（北新建材）工程技术研究中心	肇庆北新建材有限公司
9	广东省新型陶瓷添加剂工程技术研究中心	肇庆市欧陶新型材料有限公司
10	广东省高韧性超薄岩板（将军）工程技术研究中心	肇庆市将军陶瓷有限公司
11	广东省新型复合软管及片材（瑞远）工程技术研究中心	广东瑞远新材料有限公司
12	广东省绿色环保日化产品工程技术研究中心	广东嘉丹婷日用品有限公司
13	广东省天然果蔬汁饮料（鲜活）工程技术研究中心	广东鲜活果汁生物科技有限公司
14	广东省食品配料工程技术研究中心	广东雅道生物科技有限公司
15	广东省先进储能材料与系统工程技术研究中心	肇庆市华师大光电产业研究院
16	广东省固废基环境功能材料开发工程技术研究中心	武汉大学（肇庆）资源与环境技术研究院
潮州（3家）		
序号	工程中心名称	依托单位
1	广东省软包装（爱丽斯）工程技术研究中心	广东爱丽斯包装有限公司
2	广东省陶瓷新材料工程技术研究中心	潮州市潮安区皓强瓷业有限公司
3	广东省环保园艺陶瓷工程技术研究中心	潮州市三泰陶瓷有限公司
汕头（11家）		
序号	工程中心名称	依托单位
1	广东省遥控模型车（信宇）工程技术研究中心	广东信宇科技股份有限公司
2	广东省智能电网设备（正诚）工程技术研究中心	广东正诚电气科技有限公司
3	广东省触控与显示工程技术研究中心	汕头超声显示器技术有限公司
4	广东省水环境治理（大禹）工程技术研究中心	广东大禹水利建设有限公司
5	广东省高分子合成材料工程技术研究中心	星辉环保材料股份有限公司
6	广东省环保食品复合软包装工程技术研究中心	汕头市虹桥包装实业有限公司
7	广东省环保特种防伪包装材料工程技术研究中心	汕头市嘉信包装材料有限公司
8	广东省水产品精深加工（冠海）工程技术研究中心	汕头市冠海水产科技有限公司
9	广东省功能性休闲食品工程技术研究中心	汕头市华乐福食品有限公司
10	广东省人工智能与现代超声工程技术研究中心	汕头大学
11	广东省眼病精准诊疗工程技术研究中心	汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心
汕尾（1家）		
序号	工程中心名称	依托单位
1	广东省现代畜牧产业工程技术研究中心	汕尾市现代畜牧产业研究院
揭阳（4家）		
序号	工程中心名称	依托单位
1	广东省智能化高低压成套设备工程技术研究中心	广东东捷实业有限公司
2	广东省高性能精密带钢工程技术研究中心	广东宝盛兴实业有限公司
3	广东省电力器材及设备工程技术研究中心	广东顺发电力器材有限公司

嘉信包装——汕职院

共建“广东省环保特种防伪包装材料工程技术研究中心”合作协议

甲方：汕头市嘉信包装材料有限公司

乙方：汕头职业技术学院

为了促进环保特种防伪包装材料相关领域的科学研究及其相关经济产业的发展，本着优势互补、平等互利和长期合作的原则，双方商议决定联合共建“广东省环保特种防伪包装材料工程技术研究中心”（以下简称“工程中心”），并达成协议如下：

一、合作宗旨和目标

- 1.1 甲方通过提供研发基地、科研设备投入、管理和产业化能力支持乙方科研人员开展科研工作，运用乙方在包装材料科技产业领域内的科研优势；
- 1.2 以共赢机制创建本工程中心，促进双方在包装材料技术前沿领域的研究工作；
- 1.3 通过联合研究和合作项目进行共同创新；
- 1.4 最终由甲方主导对合作科研成果进行产业化和推广应用。

二、研究领域

本工程中心以环保特种防伪包装材料领域的相关研究作为工作重点，双方初期将在以下领域开展研究工作

- 2.1 复合金银/镭射卡纸
- 2.2 转移金银/镭射卡纸
- 2.3 镀铝膜、镭射膜、转移膜、冷烫膜和全息定位烫印膜等

三、组织机构管理和工作机制

3.1 工程中心由双方在协议指导下共同管理和运作，工程中心不是独立的法人实体；

3.2 联合成立学术委员会，实行学术委员会指导下的主任负责制。学术委员会成员由协议双方共同协商组成，包括双方管理人员和双方内部及外部的技术专家。

四、人员投入

- 4.1 工程中心的研究人员由双方共同安排，根据项目需要也可招聘研究人员或由乙方研究人员到工程中心工作；
- 4.2 乙方承诺在工程中心建设期内与甲方联合招聘相关领域人才；
- 4.3 乙方保证每个项目方向至少有 1 名项目负责人和 2 名以上核心科研人员在协议期内保持稳定，且研究人员在协议期内不得与第三方单位和个人进行跟本工程



中心项目研究方向一致的产学研项目合作。如违反规定，甲方有权追究相关责任方经济责任。

五、经费项目

项目执行期内的合作成果如申报各级财政及科技经费，以甲方为第一承担单位的，按照协议分配比例为甲：乙=8:2 的比例分配，而相关费用则以合作方按合作分工各自承担的原则支付，另约定除外。

六、研发场地

工程中心项目的研发场地根据研究项目的情况设在甲方公司，并为参加项目的对方人员提供合适的工作环境与研究设备。

6.1 在协议期间内，项目研发过程中涉及双方各自已有的知识产权归各自所有，一方有责任为另一方保密；项目研发过程中双方共同获得的知识产权归双方共同所有，甲方享有优先使用权；

6.2 参与研发的人员具有署名权；

6.3 科研项目的研究技术成果，甲方享有产业化使用的优先权利；

6.4 未经双方书面同意，任何一方不得以任何方式将项目研究成果泄露、转让或许可给第三方；

6.5 在工程中心的合作期间，甲乙双方对商业秘密以及某一方不希望公开的信息要限定在一定范围内，并均应承担保密义务。甲乙双方应妥善保管所获信息，不得擅自复制，并防止因管理不善造成的信息泄露；

6.6 任何一方由于违反保密条款而造成对方秘密信息泄露，都应承担由此引起的法律责任，并赔偿因此给对方造成的损失；

6.7 此保密条款不因合作协议的终止而失效。

七、合作期限

7.1 工程中心的合作自本协议签字盖章之日起生效，有效期三年；

7.2 如一方希望延长合作期限，则应在本协议到期前三个月书面通知对方以便进行协商。如双方同意延期，应另行签到补充协议；

7.3 本协议一式四份，双方各执二份。

甲方（盖章）：

授权代表（签名）：

乙方（盖章）：

授权代表（签名）：

签订日期：2021年1月15日

签订日期：2021年1月15日

广东省工程技术研究中心认定申请书

中心名称：广东省环保特种防伪包装材料工程技术研究中心

研究开发方向：新材料

所属领域：高分子、复合材料

依托单位：汕头市嘉信包装材料有限公司

联合共建单位：汕头职业技术学院

通信地址：广东省汕头市金平区汕头市潮汕路月浦路段龙兴工业园8号

邮政编码：515021

联系人：喻顺东

联系电话：13829678958

申报日期：2021-01-15

广东省科学技术厅

2017年5月制



(广东科技微信公众号)



(受理纸质材料二维码)

一、申报单位基本情况

依托单位(盖章)	汕头市嘉信包装材料有限公司		
法人代表	王永衡	法人代码	
主管部门	金平区科技局		
通信地址	广东省汕头市金平区汕头市潮汕路月浦路段龙兴工业园8号		
邮政编码	515021	传真	0754-86308989
单位性质	有限责任公司	申报单位类型	规上企业
联系人	喻顺东	联系电话	13829678958
电子邮件	dong-05@163.com		
经济类型	私营有限责任公司		
成立时间	2001-09-29		
注册资本	5000.00万人民币		
职工总数	170		
工程技术人员数	22		
市工程技术研究中心建设情况	是	批准成立时间	2017-06-05
		批准成立名称	汕头市嘉信包装材料工程技术研究中心
		获得资助金额	0 (万元)
其他研发机构建设情况		市重点实验室	否
		市企业技术中心	否
		省重点实验室	否
		省级企业技术中心	否
		其他	
联合共建单位(名称及盖章)		汕头职业技术学院	
单位性质	职业技术学院	机构代码	124405007455210977
联系人	黄学佳	联系电话	13670357736
地址	广东省汕头市濠江区东湖	邮政编码	515078
工程技术人员数	120		
市工程技术研究中心建设情况	是	批准成立时间	2019-12-30
		批准成立名称	汕头市人工智能与大数据工程技术研究中心
		获得资助金额	4.00(万元)
其他研发机构建设情况		市重点实验室	否
		市企业技术中心	否
		省重点实验室	否
		省级企业技术中心	否
		其他	

依托单位和联合共建单位分工

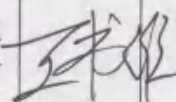
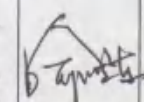
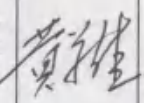
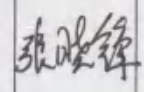
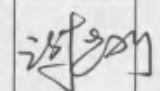
序号	单位名称	分工
1	汕头市嘉信包装材料有限公司	提供研发基地、科研设备投入，支持乙方科研人员开展科研工作。
2	汕头职业技术学院	帮助甲方解决产业优化中制约产业发展的关键技术、共性技术以及企业的具体技术工艺问题。

101182485088

二、依托单位上一年度经济效益与研究开发经费情况

上一年度经济效益（企业需填写）		
项目	单位	数额
全年总产值	万元	33436.00
其中：新产品产值	万元	28737.00
主营业务收入额	万元	32884.00
其中：新产品销售额	万元	28126.00
高技术服务收入额	万元	0
全年总出口额	万美元	0
其中：新产品出口	万美元	0
研究开发经费情况		
研究开发经费投入合计	万元	1420.49
研发经费占全年总销售额比重	%	4.32
经费来源	企业税前从销售额中提取	1420.49
	政府拨款	0
	横向合作	0
	其他	0
研究开发经费支出合计	万元	1420.49
经费支出	基建投入	0
	仪器设备购置	17.99
	材料费	1140.37
	测试化验加工外协费	0
	人员费	195.81
	知识产权费	2.90
	差旅费	30.44
	会议费	0
	其他	32.98

三、工程中心人员情况表

工程中心研究开发人员情况										
项目						人数				
研究开发人员数量 22	职称:	高级职称	2							
		中级职称	2							
		初级职称	4							
	学历:	博士	1							
		硕士	4							
		本科	8							
		大专	8							
		其他	1							
工程中心主任										
序号	姓名	性别	年龄	职称	职务	学历	现从事专业	在中心承担的任务	所在单位	签名
1	王书淮	男	31	未取得	工程中心主任	本科	高分子包装材料产品研发	全面负责中心项目研发及团队管理	汕头市嘉信包装材料有限公司	
2	喻顺东	男	41	未取得	工程中心副主任	大专	高分子包装材料产品研发	负责产品研发, 技术方案和技术路线的制定	汕头市嘉信包装材料有限公司	
3	黄学佳	男	40	工程师	工程中心副主任	硕士研究生	机电一体化	精密涂布工艺研发与结构优化	汕头职业技术学院	
中心主要研究人员										
序号	姓名	性别	年龄	职称	职务	学历	现从事专业	在中心承担的任务	所在单位	签名
1	张晓锋	男	36	未取得	研发人员	本科	信息与计算科学	工艺设计与优化	汕头市嘉信包装材料有限公司	
2	谢志刚	男	48	副教授	研发人员	博士研究生	高分子材料	材料分析与优化	汕头职业技术学院	

3	李宏廷	男	34	未取得	研发人员	大专	化学工程与工艺	产品设计与性能优化	汕头市嘉信包装材料公司	李宏廷
4	王焕斌	男	39	未取得	研发人员	大专	机械制造工艺与设备	机械制造工艺与优化	汕头市嘉信包装材料公司	王焕斌
5	余阿陵	男	59	副教授	研发人员	本科	控制系统设计	纸定长拉伸控制系统设计	汕头职业技术学院	余阿陵
6	林惠标	男	44	讲师	研发人员	硕士研究生	控制系统设计	精准印刷控制系统设计技术	汕头职业技术学院	林惠标
7	彭鸿	男	32	助教	研发人员	硕士研究生	视觉检测	视觉检测与工艺优化	汕头职业技术学院	彭鸿
8	黄东	男	28	助教	研发人员	硕士研究生	机电一体化	加工机械结构性能优化	汕头职业技术学院	黄东
9	董苏	男	36	未取得	研发人员	本科	高分子包装材料产品研发	涂层涂料优化配比	汕头市嘉信包装材料公司	董苏
10	余琰艳	女	36	未取得	研发人员	本科	高分子包装材料产品研发	镭射压转移工艺改进	汕头市嘉信包装材料公司	余琰艳
11	陈丽玲	女	39	未取得	研发人员	本科	高分子包装材料产品研发	多重防伪工艺设计	汕头市嘉信包装材料公司	陈丽玲
12	刘能	男	35	未取得	研发人员	本科	高分子包装材料产品研发	各层涂料混合及涂覆工艺优化设计	汕头市嘉信包装材料公司	刘能
13	吕开榜	男	45	未取得	研发人员	本科	高分子包装材料产品研发	环保涂层结构优化设计	汕头市嘉信包装材料公司	吕开榜

广东省工程技术研究中心认定申请书

14	谢章志	男	41	未取得	研发人员	大专	化学工程与工艺	涂布工艺优化设计	汕头市嘉信包装材料有限公司	谢章志
15	许明浩	男	28	未取得	研发人员	大专	数控技术	镭射定长拉伸控制系统设计	汕头市嘉信包装材料有限公司	许明浩
16	魏锦强	男	31	未取得	研发人员	大专	应用化工技术	涂料循环结构设计	汕头市嘉信包装材料有限公司	魏锦强
17	余锐财	男	24	未取得	研发人员	大专	机电技术应用	制造工艺流程优化设计	汕头市嘉信包装材料有限公司	余锐财
18	余旭坤	男	37	未取得	研发人员	大专	计算机应用技术	产品样品制作	汕头市嘉信包装材料有限公司	余旭坤
19	陈梓壁	男	29	未取得	研发人员	其他	质量管理	产品检验检测	汕头市嘉信包装材料有限公司	陈梓壁

四、基建条件及仪器设备情况

固定资产总值（万元）		9680.86				
工程试验用房（平方米）		878.00	办公用房（平方米）		238.00	
仪器设备装备总数（台）		25	仪器设备装备总值（万元）		953.62	
主要仪器设备装备情况						
序号	名称	型号	购置日期	原值（万元）	运行状况	所属单位
1	分光测色仪	SP-62	2014-03-24	4.80	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
2	分光光度仪	CI64	2016-10-11	6.40	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
3	电子式纸板挺度测定仪	ZTD-10A	2017-06-14	0.89	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
4	纸张表面吸收质量测定仪	ZBK-100	2017-06-14	0.28	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
5	数显鼓风干燥箱	DHG-9053A	2016-10-15	0.22	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
6	定量取样刀	DLD-100	2016-09-20	0.03	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
7	电子分析天平	CPA225D	2016-10-18	2.88	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
8	摩擦系数测定仪	HK-MC01	2017-10-12	1.50	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
9	纯水机	0.5T/H	2015-06-10	1.30	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
10	UV手动拼版机	UV-1000	2016-07-14	18.00	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
11	单版定位模压机	MY820A	2016-01-27	55.00	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
12	单版定位模压机	MY800A	2016-09-07	106.00	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
13	涂布机（带定位）	TB800D	2016-09-07	88.00	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
14	高速分散机	YFS-4	2016-09-14	2.60	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
15	机械拼版系统	JQ 700	2016-10-06	26.00	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
16	高速卧式分条机	GFTW-800C	2016-10-09	53.00	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
17	卧式检品分条机	GFTW-900D	2016-10-09	47.00	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司
18	高速卧式检品机	GHJ-100A	2016-10-09	7.00	良好	汕头市嘉信包装材料有限公司

19	薄膜定位拼接、 定位拉伸机组	SFHS850 型	2017-01-12	35.00	良好	汕头市嘉信包装 材料有限公司
20	湿式复合剥离背 涂上光机组	SFHS850 型	2018-12-26	238.00	良好	汕头市嘉信包装 材料有限公司
21	紫外光学硅片校 准器	紫外光学 硅片校准 器	2020-02-25	259.72	良好	汕头市嘉信包装 材料有限公司

101182485088

五、工程技术研究开发能力和水平

近三年开展研究开发项目情况

序号	项目名称	立项部门	项目经费 (万元)	起止时间
1	3D印刷材料关键技术研发	企业自立	210.00	2018-01-05 至 2018-10-31
2	定位印刷框架纸关键技术研发	企业自立	200.00	2018-02-01 至 2018-10-31
3	UV全息定位复合纸关键技术研发	企业自立	230.00	2018-07-01 至 2019-03-31
4	自粘贴内衬纸关键技术研发	企业自立	220.00	2018-09-01 至 2019-06-30
5	UV膜转全息定位纸关键技术研发	企业自立	250.00	2019-04-15 至 2019-12-31
6	可热封包装纸关键技术研发	企业自立	250.00	2019-09-01 至 2020-06-30
7	全息精准定位专版镭射纸关键技术研发	企业自立	130.00	2019-10-01 至 2020-07-31
8	精准定位局部转移镭射纸关键技术研发	企业自立	180.00	2020-01-01 至 2020-10-31
9	全息精准定位定长拉升关键技术研发	企业自立	200.00	2020-08-10 至 2021-06-10
10	全息定位烫金膜关键技术研发	企业自立	180.00	2020-09-08 至 2021-07-08

开展产学研合作情况

序号	项目名称	合作单位	项目经费 (万元)	起止时间
1	冷烫膜关键技术研发	汕头职业技术学院	260.00	2018-04-01 至 2018-12-31
2	UV膜转镭射纸关键技术研发	汕头职业技术学院	250.00	2019-01-12 至 2019-10-31
3	全息透明定位烫关键技术研发	汕头职业技术学院	250.00	2019-07-10 至 2020-04-30
4	复合机纸放卷结构关键技术研发	汕头职业技术学院	250.00	2019-08-01 至 2020-05-31
5	精准定位局部消镭射镭射纸关键技术研发	汕头职业技术学院	185.00	2020-04-01 至 2020-12-31

获得国家、省部、市级以上科学技术奖励情况

序号	成果名称	奖励类别及等级	获奖年度
----	------	---------	------

近三年新产品清单

序号	产品名称	备注（若有批准部门请注明）
1	3D印刷材料	汕头市嘉信包装材料有限公司
2	定位印刷框架纸	汕头市嘉信包装材料有限公司
3	冷烫膜	汕头市嘉信包装材料有限公司
4	UV膜转镭射纸	汕头市嘉信包装材料有限公司
5	UV膜转全息定位纸	汕头市嘉信包装材料有限公司
6	全息透明定位烫	汕头市嘉信包装材料有限公司
7	全息精准定位专版镭射纸	汕头市嘉信包装材料有限公司
8	可热封包装纸	汕头市嘉信包装材料有限公司
9	精准定位局部转移镭射纸	汕头市嘉信包装材料有限公司
10	精准定位局部消镭射镭射纸	汕头市嘉信包装材料有限公司

近三年成果转化情况

序号	成果名称	转化单位	年度
1	新型循环料槽关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2018
2	UV模压避版缝的涂布模压机构关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2018
3	复合机关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2018
4	无版缝模压版辊的制作方法	汕头市嘉信包装材料有限公司	2018
5	电化铝色层涂料及其制备方法	汕头市嘉信包装材料有限公司	2018
6	以电磁加热版辊的模压机关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2018
7	3D印刷材料制造技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2018
8	冷烫膜制造技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2018
9	薄膜清洗机关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2019
10	薄膜表面除尘装置关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2019
11	包装纸的分切刀关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2019
12	自保温涂料供给系统关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2019
13	覆膜设备关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2019
14	UV膜转镭射纸关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2019
15	全息透明定位烫技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2020
16	复合机纸放卷结构关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2020
17	全息精准定位专版镭射纸关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2020
18	可热封包装纸关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2020
19	精准定位局部转移镭射纸关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2020
20	精准定位局部消镭射镭射纸关键技术	汕头市嘉信包装材料有限公司	2020

获得自主知识产权情况					
序号	专利名称	类别	专利号或批准文号	授权单位	授权时间
1	一种无版缝模压版辊的制作方法	发明专利	ZL201810260478.6	国家知识产权局	2019-07-23
2	一种环保型多层结构防伪香烟包材	实用新型专利	ZL202020146387.2	国家知识产权局	2020-09-20
3	一种环保防伪香烟包材	实用新型专利	ZL202020146385.3	国家知识产权局	2020-09-20
4	一种薄膜上胶设备	实用新型专利	ZL201821987997.4	国家知识产权局	2019-08-30
5	一种覆膜设备	实用新型专利	ZL201821986719.7	国家知识产权局	2019-10-01
6	一种自保温涂料供给系统	实用新型专利	ZL201821986717.8	国家知识产权局	2019-08-30
7	一种包装纸的分切刀	实用新型专利	ZL201821986753.4	国家知识产权局	2019-08-30
8	一种薄膜表面除尘装置	实用新型专利	ZL201821778729.1	国家知识产权局	2019-08-09
9	一种薄膜清洗机	实用新型专利	ZL201821778744.6	国家知识产权局	2019-08-09
10	一种以电磁加热版辊的模压机	实用新型专利	ZL201820743353.4	国家知识产权局	2018-12-25
11	一种复合机	实用新型专利	ZL201820571140.8	国家知识产权局	2018-12-07
12	一种UV模压避版缝的涂布模压机构	实用新型专利	ZL201820569752.3	国家知识产权局	2018-12-07
13	一种新型循环料槽	实用新型专利	ZL201820420827.1	国家知识产权局	2018-12-07
14	一种全自动涂料补充系统	实用新型专利	ZL201720671715.9	国家知识产权局	2018-01-19
15	一种单边分离型单工位分卷收卷机构	实用新型专利	ZL201720671707.4	国家知识产权局	2018-01-19
16	一种便携式气胀轴转换塞	实用新型专利	ZL201720671713.X	国家知识产权局	2018-05-11
17	一种电动隔膜泵	实用新型专利	ZL201720671712.5	国家知识产权局	2018-01-19
18	一种两边分离型单工位分卷的收卷机构	实用新型专利	ZL201720671706.X	国家知识产权局	2018-01-19
19	一种具有涂层厚度在线检测功能的涂布机	实用新型专利	ZL201820456180.8	国家知识产权局	2019-01-11
20	一种浸辊涂布涂层厚度在线检测平台	实用新型专利	ZL201820456146.0	国家知识产权局	2018-11-06

注：类别指发明专利、实用新型专利、外观设计专利，及某些行业批准的具有自主知识产权意义的国家级证书如新医药、新农药、软件著作权、经国家或省审（鉴）定的动植物新品种等。

六、附件清单

序号	附件名称	数量
☒	1. 营业执照	1
☐	2. 资产负债表	0
☐	3. 损益表	0
☒	4. 事业单位法人证书	1
☐	5. 组织机构代码证或统一社会信用代码证	0
☒	6. 高新技术企业证书	1
☒	7. 专利证书（软件著作权）	2
☐	8. 检测报告	0
☐	9. 查新证明	0
☐	10. 新药证书	0
☐	11. 生物新品种、农产品、农药登记证	0
☐	12. 特殊产品生产许可证	0
☐	13. 各类获奖证书	0
☐	14. 列入国家计划文件或证书	0
☐	15. 环保证明	0
☐	16. 用户意见	0
☒	17. 设备原值证明材料	1
☒	18. 研究开发人员学历证明材料	3
☒	19. 研发活动材料	2
☒	20. 年度审计报告	1
☒	21. 产学研合作证明材料	4
☒	22. 其他	1
☒	23. 组建市级工程中心的批复件	1
☒	24. 研发经费投入证明材料	1
☒	25. 成果转化证明材料	9
☒	26. 科研平台（研发机构）成立文件	2

七、各部门意见

依托单位意见(对中心组建相关的组织条件及后勤保障的保证等)

同意申报!我单位将为该项目提供人员、场地、设备、资金以及项目组织管理等保障,确保该项目顺利实施。

法人代表:



县(区)级科技主管部门意见

同意

经办人:李继春

单位负责人:

地市科技主管或省直主管部门意见

同意推荐

经办人:彭俊斌

单位负责人:

年 月 日