

揭阳市科学技术局文件

揭科字〔2018〕59号

关于下达 2017 年度揭阳市创新发展 专项资金项目计划的通知

各县(市、区)科技局,市直有关单位:

为积极实施创新驱动发展战略,强化科技支撑,根据《揭阳市科技创新发展八项措施(2017-2021)》(揭府〔2017〕58号)精神,经市人民政府同意,现将2017年度我市创新发展专项资金项目计划下达给你们。其中,科技攻关类项目67项1770万元;后补助类项目64项585万元;专利申请资助105万元,经费总额共2460万元(奖补资金由市财政局另文下达)。

市级专利申请资助及奖励专项资金按各地2016年度专利申请数量,根据补助标准安排资助金至各县(市、区),由各县(市、区)发放给专利申请单位。

请科技攻关类项目承担单位接到通知后15天内订立《揭阳市科技计划项目合同书》(以下简称合同书)。订立《合同书》请

登录“揭阳市科技业务管理阳光政务平台”填写，经审核后打印一式二份送市科技局。各项目承担单位需严格按照《揭阳市产业技术与开发资金管理办法》的规定专款专用，严禁挤占挪用，并认真抓好项目的组织实施，按时完成科研任务。项目完成之后要按《合同书》要求进行结题验收。

后补助项目无需签订合同，资金请根据相关规定规范管理和使用。

附件：

- 1、2017年度市科技创新发展专项资金项目计划安排表
(攻关类)
- 2、2017年度市科技创新发展专项资金项目计划安排表
(后补助类)
- 3、市级专利申请资助及奖励专项资金分配表



公开方式：主动公开

抄送：揭阳市财政局

附件 1:

2017 年度市科技创新发展专项资金项目计划表（攻关类）

序号	项目名称	承担单位	金额	项目类别
			(万元)	
合计:			1770	
市直项目共 7 项 90 万元				
1	揭阳市科技公共平台和科技公共基础条件能力建设项目	揭阳市高新技术企业协会	40	科技公共平台建设和科技公共服务
2	齿轮变速箱噪声检测及故障诊断系统研究	揭阳职业技术学院	5	引导项目
3	药用凉果老药桔植物保健饮料的研制	揭阳职业技术学院	5	引导项目
4	基于 GIS 的揭阳市城市生态安全评价研究	揭阳职业技术学院	5	引导项目
5	消防搜救机器人的研究	揭阳市高级技工学校	5	引导项目
6	空气负离子监测及与林分关系探索研究	揭阳市林业科学技术研究所	10	引导项目
7	揭阳市知识产权金融服务(专利保险)试点推广	揭阳市科技金融服务中心	20	知识产权项目
榕城区项目共 10 项 230 万元				
8	新型高效高性能汽车散热器产品及装备研发与产业化	揭阳市美度实业有限公司	50	重点项目
9	可静电喷涂紫外光固化真空镀膜金属涂料的研发及产业化	广东深展实业有限公司	50	重点项目
10	面向“大数据+人脸识别技术”的智能身份认证系统研发与产业化	广东伟兴电子科技有限公司	40	重点项目
11	智慧医养云服务平台的研发	广东方显网络有限公司	30	重点项目
12	工作可靠性高的微型双侧转子电机研发	揭阳市汇宝昌电器有限公司	10	引导项目

受理编号: 210117123430345

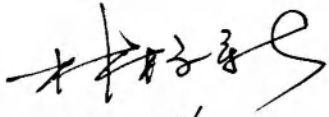


揭阳市科技计划项目验收书

项目名称:	齿轮变速箱噪声检测及故障诊断系统研究
业务类别:	工业领域
承担单位(盖章):	揭阳职业技术学院
验收形式:	材料验收
组织验收单位:	监督科
验收日期:	2021-01-16

揭阳市科学技术局
二零一七年制

揭阳市科技计划项目验收结题专家组意见表

项目编号	2017xm014	负责人	魏协奔
项目名称	齿轮变速箱噪声检测及故障诊断系统研究		
2021 年 1 月 16 日，由揭阳市科技局主持，在市区对揭阳职业技术学院承担的市科技计划项目《齿轮变速箱噪声检测及故障诊断系统研究》（项目编号：2017xm014）进行结题验收。验收专家组听取了项目实施单位的工作总结报告，审阅了相关资料并进行了质询，经讨论形成验收意见如下： 一、提交的验收材料齐全，符合科技计划项目验收要求。 二、项目通过对齿轮箱噪声的检测及分析来了解齿轮箱齿轮的运行状态并诊断其故障原因，利用 NI 公司提供的接口硬件及通用的声音采集仪器，在 LabView 的软件平台上设计一套可行的齿轮箱噪声在线检测系统，实现对齿轮箱故障的诊断。已发表论文 7 篇，其中中文核心 1 篇；申请国家实用新型专利 1 件；主编教材 1 本；撰写研究报告 1 篇；很好地完成了合同书的各项指标。 三、财政经费专款专用，符合项目经费使用管理要求，财务验收通过。 验收结论： ☒ 通过 ☐ 不通过 验收等级： ☒ 合格 ☐ 良好 验收专家组组长签字：  日期： 2021.1.16.			

一、项目基本情况表

验收编号	210117123430345	业务类型	工业领域
项目名称	齿轮变速箱噪声检测及故障诊断系统研究		
承担单位	揭阳职业技术学院		
参与单位 1			
参与单位 2			
其他参与单位			
项目执行期	2017-12-01至2020-05-31	邮政编码	522051
项目负责人	魏协奔	联系电话	18316650020
项目联系人	魏协奔	联系电话	18316650020
传真	0663-8859046	手机	
通讯地址	广东省揭阳市榕城区仙桥紫峰山下揭阳职业技术学院机电工程系		
验收申请建议			
验收时间	2021-01-16	项目验收形式	材料验收
验收联系人	魏协奔	验收联系人电话	18316650020

审核意见

1. 承担单位

同意



(盖章)

2021年1月16日

2. 组织验收单位意见

同意验收



(盖章)

2021年1月19日

3. 主管部门意见

同意验收



(盖章)

2021年1月19日

4. 市科技局管理部门意见

同意验收



(盖章)

2021年1月19日