

揭阳市科学技术局文件

揭科字〔2020〕42号

关于下达揭阳市2020年广东省科技专项资金 “大专项+任务清单”项目计划的通知

各县（市、区）科学技术局，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，根据粤科函资字〔2019〕1445号、粤科函资字〔2020〕163号文件精神，经市政府六届79次常务会议审议通过，现将2020年广东省科技专项资金“大专项+任务清单”项目计划下达给你们，具体情况详见附件（项目资金由市财政局另文下达）。各地科技管理部门要加强财政资金绩效管理，按规定开展绩效目标监控和绩效评价工作，督促项目承担单位填写项目中期执行报告，确保年度绩效目标如期实现。

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”进

行填写，经审核后打印一式四份送市科技局。各项目承担单位要认真抓好项目的组织实施，按时完成科研任务，同时加强专项资金管理，确保专款专用，严禁挤占挪用。项目完成之后须按《合同书》要求进行结题验收。

附件：揭阳市 2020 年省科技专项资金“大专项+任务清单”项目计划安排表



公开方式：主动公开

抄送：揭阳市财政局

揭阳市科学技术局办公室

2020 年 10 月 29 日印发

附件

揭阳市2020年省科技专项资金“大专项+任务清单”项目计划安排表

序号	项目名称	申报单位	立项金额 (万元)	项目类型
合计：80个项目			2500万元	
市直：6个项目共计150万元， 另安排300万元作为引进八戒科技服务有限公司开展区域科技创新工作预留奖补资金				
	实施“互联网+科技创新”服务平台建设运营，开展区域科技创新工作	八戒科技服务有限公司	300	重大平台引进
1	揭阳市“一村一品”农业特色产业振兴研究与实践	揭阳职业技术学院	30	乡村振兴战略和农业科技创新（农业科技创新项目）
2	风力发电机组结构振动监测及故障诊断系统研究	揭阳职业技术学院	10	乡村振兴战略和农业科技创新（环境保护和可持续发展项目）
3	揭阳市科技金融服务中心能力提升建设	揭阳市科技金融服务中心	30	科技服务能力建设项目
4	高新技术企业认定培育服务能力建设项目	揭阳市高新技术企业协会	30	科技服务能力建设项目
5	揭阳市“十四五”科技发展思路与规划编制	揭阳市高新技术企业协会	30	科技服务能力建设项目
6	早期血液净化治疗对新冠重症肺炎患者的临床疗效评价，一项多中心临床队列研究	揭阳市人民医院	20	抗疫防疫项目

受理编号: 210108164840314

项目编号: sdzx002

文件编号: 揭科字〔2020〕42号



揭阳市科技计划项目合同书

项目名称:	风力发电机组结构振动监测及故障诊断系统研究		
计划类别:	环境保护和可持续发展项目		
项目起止时间:	2020-03-01至2023-08-31		
管理单位(甲方):	揭阳市科学技术局		
承担单位(乙方):	揭阳职业技术学院		
通讯地址:	广东省揭阳市榕城区紫峰山下		
邮政编码:	522051	单位电话:	0663-8859046
项目负责人:	魏协奔	联系电话:	18316650020
项目联系人:	李童彬	联系电话:	15218694560
乙方主管部门(丙方):	揭阳市科学技术局		

揭阳市科学技术局
二零二零年制

四、承担、参与单位工作分工及经费分配情况

承担/参与单位名称 (盖章)	工作分工	总经费分摊 (万元)	市科技局经费分配 (万元)
 揭阳职业技术学院	揭阳职业技术学院项目组成员负责该项目的全部研究工作。揭阳市科技局负责提供资金经费支持，并主持项目研究的验收工作。	10	10

210108164840314

其他成果及形式说明:

其他提供的成果:

1. 该项目研究的总结报告一份。
2. 基于虚拟仪器的风力发电机组故障诊断系统软件开发一套。
3. 在揭阳地区推广在线监测及故障诊断的设备管理模式, 改变原有的落后的事后维修模式。

(二) 主要技术经济指标及社会效益

累计新增销售收入 (万元)

0

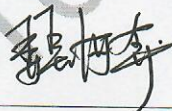
累计新增利税 (万元)

0

其他主要技术经济指标及社会效益说明:

随着社会经济的不断发展, 全世界对于能源的需求也将会越来越大, 与此同时, 传统不可再生能源的枯竭趋势也不可避免, 在今后的能源需求中, 清洁能源的需求日益增长起来, 但风力发电生产也面临着越来越多的挑战, 为此, 风力发电维护人员与运行人员必须找到针对性更强、运行更稳定的监测设备, 以保证风电机组设备的正常运转。通过对风力发电机组的构造及工作环境进行研究, 设计出一套基于虚拟仪器的风力发电机组机械振动在线监测及故障诊断系统, 实现了对机组工作情况的实时监控和协助工程师进行远程故障诊断, 减少维修时间, 提高生产效率。该项目能够大大减少风力发电机组的停机维修时间, 提高风力发电机组的生产效益, 具有一定的社会生产效益。

项目负责人 (签章):



2021 年 / 月 / 日

九、本合同签约各方

管理单位（甲方）：揭阳市科学技术局		
单位地址：揭阳市东山区临江北路市政府2号楼		
法定代表人（或授权代表）：	孙少伟	(盖章)
联系人（经办人）姓名：	黄雪涛	(盖章)
E-mail: jykjcgk@163.com		
电话：13822978926		
2021 年 1 月 25 日		
承担单位（乙方）：揭阳职业技术学院		
单位地址：广东省揭阳市榕城区紫峰山下		
法定代表人（或法人代理）：	龚善初	(盖章)
联系人（项目主管）姓名：	魏协奔 李童彬	(盖章)
E-mail: gsc@jyc.edu.cn		
电话：15218694560		
开户单位名称：揭阳职业技术学院		
开户银行：中国农业银行		
开户帐号：44133701040003678		
年 月 日		
乙方主管部门（丙方）：揭阳市科学技术局		
单位地址：揭阳市东山区临江北路市政府2号楼		
法定代表人（或法人代理）：	孙少伟	(盖章)
联系人（项目主管）姓名：	黄雪涛	(盖章)
E-mail: jykjcgk@163.com		
电话：13822978926		
开户单位名称：0		
开户银行：		
开户帐号：0		
年 月 日		