

广东省科学技术厅 广东省教育厅

粤科函产字〔2020〕535号

广东省科学技术厅 广东省教育厅关于 开展高校类省级工程技术研究中心 动态评估工作的通知

各有关高校、省级工程技术研究中心：

依托高校建设广东省工程技术研究中心（以下简称“高校类工程中心”）是推动产学研深度融合，加强产业共性技术攻关，加快科技成果转化，培养产业创新人才的重要举措。为进一步加强工程中心运行管理，提升质量效益，有力支撑我省产业高质量发展和高校学科专业建设，现对高校类工程中心开展动态评估工作，有关事项通知如下：

一、评估对象

2019年（含）以前经省科技厅认定通过的543个高校类工程中心（附件1）。

二、评估内容

从工程技术研发能力与水平、科技成果转化与行业贡献、学

科专业发展与人才培养、开放共享及运行管理、经费投入和使用5个方面进行评估。

三、评估方法

(一) 建立联系。各有关高校指定1名联系人负责本校工程中心的评估组织工作，8月31日17:00前将联系人姓名、职务、手机及邮箱报至电子邮箱 skjt_gcjszx@gd.gov.cn。省科技基础条件平台中心将评估系统学校审核账号发至各联系人。

(二) 填报材料。9月15日17:00前，各工程中心登陆广东省工程技术研究中心服务平台 (<http://www.gdetrc.net>) 注册账号，完成《高校类工程中心评估表》填报(附件2)。

(三) 审核初评。各学校登录服务平台，参照评估指标体系(附件3)于9月21日前完成评估材料审核和初评工作，并将学校初评报告(盖学校公章)扫描件发送至上述邮箱。

(四) 专家评估。省科技厅和教育厅组织专家对高校类工程中心评估材料和学校初评报告分组分类进行评估和审议。工程中心按学科领域相近的原则进行分组，学校按照有关层级进行分类。

(五) 评估结果。评估结果分为优秀、合格、不合格三个层次，其中优秀比例不超过总数的30%。

四、动态调整

学校在初评时，可主动对工程中心进行撤销、合并、更名调

整。省科技厅和省教育厅根据专家评估意见，参考学校初评情况，发文通报评估结果。

五、有关说明与要求

(一) 各高校要认真组织工程中心的动态评估工作，健全管理机制，为提高工程中心建设质量打牢基础。

(二) 各工程中心要按时、如实填写评估材料，相关内容应与工程中心技术领域相关。

(三) 原则上同一学校在相同一级学科领域建设工程中心数量不超过3个；同一院系建设工程中心数量不超过3个；同一人才团队建设工程中心数量不超过1个。学校自主撤销、合并的工程中心名额可用于申报新的工程中心（另文通知）。

(四) 本次评估由省科技厅与省教育厅联合开展，广东省科技基础条件平台中心负责具体实施工作。

(五) 联系方式。

省科技基础条件平台中心：蔡建新，020-83163946

评估系统技术支持：胡夏林，020-83163264

省教育厅科研处：高庆，020-37627742

省科技厅产学研结合处：田文颖，020-83163268

附件：1.高校类工程中心汇总表

2.高校类工程中心评估表

3.高校类工程中心评估指标体系

4.学校初评报告参考提纲



公开方式：主动公开

附件 1

高校类工程中心汇总表

序号	工程中心依托高校	评估数	序号	工程中心依托高校	评估数
1	中山大学	49	30	肇庆学院	4
2	华南理工大学	65	31	韶关学院	3
3	暨南大学	37	32	哈尔滨工业大学(深	1
4	华南农业大学	33	33	北京大学深圳研究生院	1
5	南方医科大学	12	34	电子科技大学中山学院	1
6	华南师范大学	30	35	广东理工学院	1
7	广东工业大学	50	36	广东技术师范学院天河	1
8	广东外语外贸大学	1	37	清华大学深圳研究生院	6
9	汕头大学	8	38	清远职业技术学院	1
10	广东财经大学	1	39	顺德职业技术学院	6
11	广东医科大学	1	40	江门职业技术学院	1
12	广东海洋大学	12	41	阳江职业技术学院	1
13	仲恺农业工程学院	21	42	深圳信息职业技术学院	2
14	广东药科大学	14	43	深圳职业技术学院	1
15	广州体育学院	1	44	广东交通职业技术学院	3
16	广东技术师范学院	13	45	广东环境保护工程职业	2
17	岭南师范学院	8	46	茂名职业技术学院	2
18	韩山师范学院	4	47	广东工商职业学院	1
19	广东石油化工学院	12	48	广东工贸职业技术学院	1
20	广东金融学院	1	49	广东职业技术学院	2
21	广州航海学院	4	50	东莞职业技术学院	3
22	广州大学	21	51	广东农工商职业技术学	2
23	广州医科大学	2	52	广东轻工职业技术学院	5
24	深圳大学	18	53	河源职业技术学院	5
25	南方科技大学	2	54	广东食品药品职业学院	1
26	惠州学院	4	55	广东松山职业技术学院	1
27	东莞理工学院	15	56	广州番禺职业技术学院	4
28	五邑大学	7			
29	佛山科学技术学院	35		合计	543

注：高校附属医院建设的工程中心不在本次评估范围内

附件 2

高校类工程中心评估表

一、工程中心基本信息

工程中心名称			
依托单位	*****大学*****学院(系)		
批准认定(组建)时间			
批准认定(组建)的文件及文号			
技术领域			
组建方式	<input type="checkbox"/> 独立组建 <input type="checkbox"/> 联合共建		
原(申报时)工程中心主任		联系电话	
现工程中心主任		联系电话	
工程中心联系人		联系电话	
联合共建单位 1			
单位性质		机构代码	
地址		邮政编码	
联系人		联系电话	
承担的主要工作			
联合共建单位 2			
单位性质		机构代码	
地址		邮政编码	
联系人		联系电话	
承担的主要工作			

二、工程中心人员情况表

（一）主要人员情况											
人员类别	姓名	出生年月	性别	职称/职务	学历/学位	人才称号	主要研究方向	知识产权数量	高水平论文数量	转让技术成果数量	工作性质
中心主任											
骨干成员 1											
骨干成员 2											
骨干成员 3											
专家指导 委员会成员 1											
专家指导 委员会成员 2											
专家指导 委员会成员 3											

(二) 人员结构

工程中心人员总数		人	研发人员总数	人	管理人員总数	人	技工人員总数	人
研发人員 职称构成情况	高级	人		学历构成情况	研发人員	博士研究生		人
	中级	人				硕士研究生		人
	初级	人				大学本科		人
	其它	人				其它		人
聘请客座研究人员		人		是否设立院士工作站		A、是 B、否		
其中：高级职称		人		引进外籍专家数量		人		

注：(1) 填报包括专职人员和兼职人员。纳入本表的兼职人员指在中心从事科学研究、技术开发和管理等工作；兼职人员要求在工程中心年工作不满6个月，在备注栏标注“专职人员”或“兼职人员”。

(2) 工作性质分：1、工程技术研究人员 2、工程技术设计人员 3、科技管理人员 4、从事生产、经营、科技推广服务人员 5、其他人员。

(3) 高水平论文：影响因子 ≥ 10

三、经济效益与科技研发活动情况（2017年~2019年，分表列出）

（一）研发投入及成果转化收益情况

中心当年经费总收入		万元
1.依托单位投入		万元
2.经营活动收入		万元
其中：转让研发成果数量		项
转让研发成果收入		万元
3.科技活动收入		万元
其中：政府资金		万元
承担政府科研项目收入		万元
其中：非政府资金		万元
技术性收入		万元
中心当年经费总支出		万元
其中：研究开发经费支出		万元
采购原值百万元以上仪器设备数量		台/套
其中：进口		台/套
主要仪器设备介绍（按价值排序选前5）	---	
仪器设备名单	型号	数量
		金额（人民币（万元））
....		

(二) 项目立项情况

当年立项课题(项目)情况					
科技项目(课题)数					项
1.国家级计划项目					项
2.省部级计划项目					项
3.市(区)级计划项目					项
4.横向课题					项
主要研究开发课题(项目)介绍					
序号	项目名称	起止时间	项目类型	合同金额	实际投资 总金额
01					
02					
03					
04					
05					

注：项目类型为：中心承担各级财政设立项目(1-4)

(三) 科研成果产出情况

当年获科技成果奖励情况			
是否获得科技成果奖励		A、是 B、否	
科技成果获奖总数		个	
1.国家级奖		个	
2.省部级奖		个	
3.地市级奖		个	
主要科技成果奖励介绍（按重要性）		——	
序号	成果名称	成果类别	授以单位
		
知识产权情况			
1.当年专利申请量		项	
其中：发明专利		项	
当年专利授权量		项	
其中：发明专利		项	
当年 PCT 国际专利申请量		项	
累计拥有有效专利数		项	
其中：发明专利		项	
2.当年发表科技论文数		篇	
3.当年出版科技著作数		种	
4.当年参与完成制定的标准数（国标、行标）		项	
5.当年集成电路布图设计登记数		件	
6.当年植物新品种权授予数		项	
7.当年软件著作权数		件	
8.当年新药证书数		件	
9.当年其它知识产权数		件	

核心知识产权情况介绍			
序号	知识产权名称	授权时间	知识产权类别

注：类别指发明专利、实用新型专利、外观设计专利、国外专利、论文、出版著作，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集成电路布图设计、软件著作权、动植物新品种、新农药等。

四、具体工作开展情况（不超过 6000 字）

一、工程技术研发能力与水平

- (1) 研发方向及总体创新水平
- (2) 人才队伍建设情况
- (3) 场地及仪器设备情况

二、产学研合作、科技成果转化与行业贡献

- (1) 产学研合作情况（市场推广/国际合作/技术服务/联合研发等）
- (2) 成果转化情况
- (3) 工程中心对行业发展的影响

三、学科发展与人才培养

- (1) 对学科发展的贡献
- (2) 人才培养情况

四、开放共享及运行管理

- (1) 仪器设备和资源开放共享情况
- (2) 中心内部建设与运行管理情况
 1. 内部机构设置、规章制度、运行机制
 2. 中心日常工作情况（业务会/项目研讨/调查研究/学术交流等）

五、中心近三年的研发经费来源、投入及使用情况

六、中心未来三年工作计划、目标及预期成果

七、存在问题及改进措施

八、佐证材料

附件 3

高校类工程中心评估指标体系

一级指标	二级指标	评估要点
工程技术研发能力与水平 (20%)	创新水平	总体定位和研究方向；工程技术重大突破；标志性成果影响力；承担重点重大科研任务情况。
	人才与队伍	中心主任与技术带头人作用；研发及工程技术队伍结构；骨干培养与引进；行业企业流动人员。
	装备与场地	物理空间与仪器设备分布合理，满足工程技术研发及创新发展需要，实验条件及水平。
成果转化与行业贡献 (30%)	产学研合作	合作的广度、深度、成效
	成果转化	科研成果转化机制及成效；专利转化收益；校企合作及到账经费；承担政府产业化项目情况。
	行业贡献	工程化典型案例，推广示范作用；对行业（区域）产生直接经济社会效益；主持或参与制定国际、国家及行业技术标准与规范；提供技术咨询和培训服务。
学科发展与人才培养 (20%)	学科建设	支撑学科建设水平提升的作用；促进学科交叉和新兴学科发展。
	人才培养	硕士、博士培养；实习实践基地设立及学生创新创业情况；与国内外科研机构和企业联合培养创新人才。
开放与运行管理 (20%)	开放共享	仪器设备和资源开放共享；技术研发合作交流情况。
	运行管理	建章立制、日常工作、实体运营情况
	发展潜力	发展规划、近中期目标、未来前景。
经费投入和使用 (10%)	经费情况	研发经费来源、投入及使用情况，未来经费的持续保障。

附件 4

XX 学校工程技术研究中心初评报告

(参考提纲)

封面：单位（盖章）、联系人、联系电话、电子邮箱

初评报告内容：

XX 学校共建有省级工程技术研究中心 XX 个……，初评情况如下。

一、总体情况

初评工作方案，组织方法、流程、类型、分布、水平、规模、总体情况等内容。

二、初评结果与调整情况

自评原则、思路、具体情况以及初评结果、调整的原因、动态调整的结果等内容。

三、存在问题及有关建议

对工程中心发展与有效管理等方面的建议。

四、下一步工作计划

学校未来三年提高工程中心建设质量效益的有关考虑及初步计划（如：是否有必要保留工程中心，是否有必要增加工程中心，是否需要财政投入，是否建立常态化运营机制，是否组织年度考核评估和定期淘汰，是否考虑实体化，是否考虑出台细则规范、明确支持措施等……）。

