**教育部工程研究中心年度报告**

（2019年1月——2019年12月）

|  |  |
| --- | --- |
| **工程中心名称：** |  |
| **所属技术领域：** | 技术领域清单附后 |
| **工程中心主任：** |  |
| **工程中心联系人/联系电话：** |  |
| **依托单位名称：** |  |

年 月 日填报

**编制说明**

1. 报告由中心依托单位和主管部门审核并签章；
2. 报告中主管部门指的是申报单位所属国务院有关部门相关司局或所在地方省级教育主管部门；
3. 请按规范全称填写报告中的依托单位名称；
4. **报告中正文须采用宋体小四号字填写，单倍行距；**
5. **凡不填写内容的栏目，请用“无”标示；**
6. 封面“所属技术领域”包括“机械与运载工程”“信息与电子工程”“化工、冶金与材料工程”“能源与矿业工程”“土木、水利与建筑工程”“环境与轻纺工程”“农业”“医药卫生”；
7. 第八部分“年度与运行情况统计表”中所填写内容均为编制周期内情况；
8. 报告提交一份WORD文档和一份有电子章或盖章后扫描的PDF文件至教育部科技司。

**编制大纲**

1. 技术攻关与创新情况（结合总体定位和研究方向，概述中心本年度技术攻关进展情况和代表性成果，字数不超过2000字）
2. 成果转化与行业贡献
3. **总体情况**（总体介绍当年工程技术成果转移转化情况及其对行业、区域发展的贡献度和影响力，不超过1000字）
4. **工程化案例**（当年新增典型案例，主要内容包括：技术成果名称、关键技术及水平；技术成果工程化、产业化、技术转移/转化模式和过程；成果转化的经济效益以及对行业技术发展和竞争能力提升作用）
5. **行业服务情况**（本年度与企业的合作技术开发、提供技术咨询，为企业开展技术培训，以及参加行业协会、联盟活动情况）
6. 学科发展与人才培养
7. **支撑学科发展情况**（本年度中心对学科建设的支撑作用以及推动学科交叉与新兴学科建设的情况，不超过1000字）
8. **人才培养情况**（本年度中心人才培养总体情况、研究生代表性成果、与国内外科研机构和行业企业开展联合培养情况，不超过1000字）
9. **研究队伍建设情况**（本年度中心人才引进情况，40岁以下中青年教师培养、成长情况，不超过1000字）
10. 开放与运行管理
11. **主管部门、依托单位支持情况**（主管部门和依托单位本年度为中心提供建设和运行经费、科研场所和仪器设备等条件保障情况，在学科建设、人才引进、研究生招生名额等方面给予优先支持的情况，不超过1000字）
12. **仪器设备开放共享情况**（本年度中心30万以上大型仪器设备的使用、开放共享情况，研制新设备和升级改造旧设备等方面的情况）
13. **学风建设情况**（本年度中心加强学风建设的举措和成果，含讲座等情况）
14. **技术委员会工作情况**（本年度召开技术委员会情况）
15. 下一年度工作计划（技术研发、成果转化、人才培养、团队建设和制度优化的总体计划，不超过1500字）
16. 问题与建议（工程中心建设运行、管理和发展的问题与建议，可向依托单位、主管单位和教育部提出整体性建议）
17. 审核意见（工程中心负责人、依托单位、主管单位审核并签章）

|  |  |
| --- | --- |
| 负责人  意见 | 负责人签名： |
| 依托单位审核意见 | 依托单位盖章 |
| 主管单位审核意见 | 主管单位盖章 |

八、年度运行情况统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **研究方向** | 研究方向1 |  | | | 学术  带头人 | |  |
| 研究方向2 |  | | | 学术  带头人 | |  |
| 研究方向3 |  | | | 学术  带头人 | |  |
| 研究方向4 |  | | | 学术  带头人 | |  |
| **工程中心面积** | m2 | | | **当年新增面积** | | | m2 |
| **固定人员** | 人 | | | **流动人员** | | | 人 |
| **获奖情况** | 国家级科技奖励 | | 一等奖 | 项 | | 二等奖 | 项 |
| 省、部级科技奖励 | | 一等奖 | 项 | | 二等奖 | 项 |
| **当年项目到账**  **总经费** | 万元 | | 纵向经费 | 万元 | | 横向经费 | 万元 |
| **当年知识产权与成果转化** | **专利等知识产权**  **持有情况** | | 有效专利 | 项 | | 其他知识产权 | 项 |
| **参与标准与规范**  **制定情况** | | 国际/国家标准 | 项 | | 行业/地方标准 | 项 |
| **以转让方式转化科技成果** | | 合同项数 | 项 | | 其中专利转让 | 项 |
| 合同金额 | 万元 | | 其中专利转让 | 万元 |
| 当年到账金额 | 万元 | | 其中专利转让 | 万元 |
| **以许可方式转化科技成果** | | 合同项数 | 项 | | 其中专利许可 | 项 |
| 合同金额 | 万元 | | 其中专利许可 | 万元 |
| 当年到账金额 | 万元 | | 其中专利许可 | 万元 |
| **以作价投资方式转化科技成果** | | 合同项数 | 项 | | 其中专利作价 | 项 |
| 作价金额 | 万元 | | 其中专利作价 | 万元 |
| **产学研合作情况** | | 技术开发、咨询、服务项目合同数 | 项 | 技术开发、咨询、服务项目合同金额 | | 万元 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **当年服务情况** | | **技术咨询** | | | | 次 | | | | | **培训服务** | | | | | 人次 | |
| **学科发展与人才培养** | **依托学科**  (据实增删) | | 学科1 |  | | | | 学科2 |  | | | | 学科3 | |  | | |
| **研究生**  **培养** | | 在读博士 | | | 人 | | | 在读硕士 | | | | | | 人 | | |
| 当年毕业博士 | | | 人 | | | 当年毕业硕士 | | | | | | 人 | | |
| **学科建设**  （当年情况） | | 承担本科课程 | | 学时 | | 承担研究生课程 | | | 学时 | | | 大专院校  教材 | | | | 部 |
| **研究队伍建设** | **科技人才** | | 教授 | | 人 | | 副教授 | | 人 | | | 讲师 | | 人 | | | |
| **访问学者** | | 国内 | | | | 人 | | 国外 | | | 人 | | | | | |
| **博士后** | | 本年度进站博士后 | | | | 人 | | 本年度出站博士后 | | | | | | 人 | | |