附 件

河南省工程技术研究中心

年度报告

中心名称：

依托单位： （签章）

主管部门： （签章）

填报时间：

河南省科学技术厅制

填 表 说 明

1．本年度报告是对2024年河南省工程技术研究中心建设、发展情况的全面回顾和总结，是评价中心建设、发展状况的重要依据。

2．报告期为2024年1月1日至2024年12月31日。

3．运行情况调查各表中的内容可以加页或另行复印。

4．各中心指定专人填写，内容必须真实、准确、齐全。

省工程技术研究中心年度总结

（提纲）

一、基本情况

（工程技术中心功能定位、研究方向及年度目标任务）

二、建设运行情况

1. 研发平台支撑条件（包括研发场地、中试场地及中试生产线建设情况，仪器设备配置及运行状态情况，研发费用投入使用情况）

2. 研发人才队伍建设（管理团队人员情况，科技人才引进和培养情况）

3. 创新能力及成果转化、产业化（承担的国家和省重大科技项目情况，技术研发创新情况，科技成果产出和转化，以及对行业发展影响辐射情况，经济、社会和环境效益情况，对外开放服务情况）

4. 运行管理和制度建设（领导班子和内部机构设置情况，管理体制及内部运行机制情况，各项制度建设情况）

三、典型案例介绍

（选择3项代表性成果或工作进行描述。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、技术辐射模式和过程；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）。

四、存在问题及下一步工作计划

1. 存在问题（包括技术、人才、资金、市场需求等方面）

2. 下一步工作计划

五、对省工程技术研究中心建设的建议

（文字部分原则上不超过6页纸、3500字。22行/页\*28字/行）

运行情况调查表

一、基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中心名称 |  | | | | | | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | | | | | | | | |
| 联系人 |  | | | 电话 | | |  | | | 传真 |  | |
| 电子邮箱 |  | | | | | | | | | 邮编 |  | |
| 中心主任 | 姓名 |  | | | 性别 | | |  | | 电话 | |  |
| 年龄 |  | | | 学历 | | |  | | 移动电话 | |  |
| 依托单位  名称 |  | | | | | | | | | | | |
| 依托单位名称如有变更，现为 | | | | | | | | | | | |
| 单位性质 | □1、企业 □2、科研院所 □3、高等学校 □4、其他（ ） | | | | | | | | | | | |
| 企业登记  注册类型 | □1、国有企业 □2、民营企业 □3、有限责任公司 □4、股份有限公司  □5、其他（ ） | | | | | | | | | | | |
| 企业类型 | □1.国家高新技术企业 □2.国家科技型中小企业  □3.省创新龙头企业 □4.其他（ ） | | | | | | | | | | | |
| 所属领域 | □1.电子信息 □2.先进制造与自动化 □3.新材料  □4.新能源与交通 □5.生物技术与医药 □6.资源环境与社会事业  □7.现代农业 □8.现代服务业 | | | | | | | | | | | |
| 是否在省开发区内 | | | □是 □否 | | | 省开发区名称 | | |  | | | |

二、基础支撑条件

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中心研发场地面积 | | （m2） | | | 中试基地面积 | | | | （m2） | | |
| 固定资产总额 | | （万元） | | | 大型仪器设备  （10万元以上） | | | | （台/套） | | |
| 新建生产线 | | （条） | | | （万元） | | |
| 新购仪器设备清单 | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 仪器设备名称 | | 功能及用途 | | | 数量 | 单价 | 产地 | | 购置时间 | 备注 |
| 1 |  | |  | | |  |  |  | |  |  |
| 2 |  | |  | | |  |  |  | |  |  |
| ... |  | |  | | |  |  |  | |  |  |
| 研发经费投入 | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 经费来源 | | | | | | | 金额（万元） | | | |
| 1 | 财政支持投入（各级财政经费） | | | | | | |  | | | |
| 2 | 建设单位投入 | | | 依托单位 | | | |  | | | |
| 3 | 共建单位 | | | |  | | | |
| 4 | 其他投入 | | | | | | |  | | | |
| 合计 | | | | | | | |  | | | |

**注：新建生产线、新购仪器设备仅指在本年度内建成购置**

三、人员队伍建设情况：

**1. 基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | 人 数 | |  | |
| 其中：固定人员 | |
| 中心人员总数 | | |  | |  | |
| 工  作  性  质 | 从事科技活动人员 | |  | |  | |
| 其中：从事R&D活动人员 | |  | |  | |
| 从事生产、经营活动人员 | |  | |  | |
| 从事管理活动人员 | |  | |  | |
| 其他人员 | |  | |  | |
| **培养研究生情况** | | | | | | |
| 博士研究生 | | | | 硕士研究生 | | |
| 在读 | | 毕业 | | 在读 | | 毕业 |
|  | |  | |  | |  |

**2. 学历职称**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 院士 | 学 位 学 历 | | | | 专业技术职称 | | | | |
| 博士 | 硕士 | 本科 | 其他 | 高级 | 中级 | 初级 | | 其他 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 院士基本情况 | 姓名 | 工作单位 | | 从事专业 | | 出生年月 | | 联系电话 | |
| 1 |  | |  | |  | |  | |
| 2 |  | |  | |  | |  | |
| ... |  | |  | |  | |  | |

**注：固定人员指有聘用合同或任用文件等材料并经常性在中心工作**

四、承担科研项目情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 国家级 | | 省部级 | | 市地级 | | | 自主开发 | | |
| 项目数 | 经费 | 项目数 | 经费 | 项目数 | 经费 | | 项目数 | | 经费 |
| 主持项目 | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 参与项目 | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **承担的科研项目** | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | | | | | 起止时间 | | 项目类别 | | 经费（万元） | |
| 1 |  | | | | |  | |  | |  | |
| 2 |  | | | | |  | |  | |  | |
| 3 |  | | | | |  | |  | |  | |
| ... |  | | | | |  | |  | |  | |

**注：指立项年度为2024年的项目，项目类别为国家级、省部级、市地级、自主研发（含依托单位外企业委托）**

五、成果产出情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承担项目  获奖情况 |  | | | | 国家级奖 | | | | | | | | | | | | 省部  级奖 | | | 地市  级奖 | | |
| 技术  发明奖 | | | | | 自然  科学奖 | | | | 科技  进步奖 | | |
| 合 计 | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |
| 其中：一等奖 | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |
| 二等奖 | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |
| 三等奖 | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |
| 获奖情况 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 成果名称 | | | | | | | | 完成单位 | | | | 奖励名称及等级 | | | | | 奖励时间 | | |
| 1 | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 2 | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 3 | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| ... | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 专著论文情况 | 专著数（部） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中文专著 | | | |  | | | | | | | 外文专著 | | | | |  | | | | | |
| 论文数（篇） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 国内刊物 | | |  | | | 核心期刊 | | | | |  | | | | SCI、EI、ISTP收录 | | | | |  | |
| 国外刊物 | | |  | | |  | | | |  | |
| 国内外发表论文专著情况 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 论文专著名称 | | | | 领域 | | | 刊物或出版社名称 | | | | 影响因子 | | SCI、EI、ISIP收录 | | | 引用  次数 | | | | 时间 |
| 1 |  | | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | | | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | | | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | | | |  |
| ... |  | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  |
| 专利情况 | 专利申请（件） | | | | | | | | | | | 专利授权（件） | | | | | | | | | | |
| 申请总量 | | | | | | |  | | | | 授权总量 | | | | | | | |  | | |
| 其中：发明专利申请 | | | | | | |  | | | | 其中：发明专利授权 | | | | | | | |  | | |
| 其中：国外专利申请 | | | | | | |  | | | | 其中：国外专利授权 | | | | | | | |  | | |
| 制定标准情况 | 国际标准 | | | | | | |  | | | | 国家标准 | | | | | | | |  | | |
| 行业标准 | | | | | | |  | | | | 企业标准 | | | | | | | |  | | |
| 序号 | **标准名称** | | | | | | | | | | | | | **国标/地标/行标/其他** | | | | | | **主持/参与** | |
| 1 |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |
| 2 |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |
| 3 |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |
| **...** |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |

**注：获奖文件为2024年度，论文发表日期、专利授权日期均为2024年度**

六、转化成果经济效益情况

**1. 成果来源**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成果来源 | 本中心 | 依托单位 | 外单位 | 合作研究 | 引进技术 | 合计 |
| 成果数（个） |  |  |  |  |  |  |

**2. 成果转化**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成果转化情况 | 中心转化成果（个） | | | 其他单位转化中心成果（个） | 中心签订成果（技术）合同（份） | 中心成果（技术）交易额（万元） |
|  | | |
| 转化自有成果（个） | | 转化引进成果（个） |
|  | |  |  |  |  |
| 序号 | 转化成果名称 | | | 自有（引进）成果 | 自我（它单位）转化 |
| 1 |  | | |  |  |
| 2 |  | | |  |  |
| ... |  | | |  |  |

**3. 主要产出类型及效益收入**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品类 | | 工程承包类 | | 技术服务类 | |
| □ | | □ | | ☑ | |
| 效益收入 | | | | | |
| 序号 | 收入方式 | | 金额（万元） | | 备注 |
| 1 | 新产品销售收入 | |  | |  |
| 2 | 技术服务收入 | |  | |  |
| 3 | 承包工程收入 | |  | |  |
| 4 | 其他收入 | |  | |  |

**注：效益收入仅指工程技术研究中心收入，不包含单位收入**

七、人员培训与合作交流情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 培训人员总数 | 技术培训  班期数 | 学术报告会与专题讲座 | 国内技术交流会与展销会 | | | 国际学术交流 | |
| 次数 | 成交项目数 | 成交金额 | 交流访问次数 | 合作项目数 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

八、运行模式

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业单位 | | | | | | | 事业单位 | | |
| 依托企业组建 | | | | | 转制为企业 | | 实行体改后的事业单位 | 尚未实行体改的事业单位 | 依托院校 |
| 国有  企业 | 民营  企业 | 有限责任公司 | 股份有限公司 | 其它 | 随依托  单位转制 | 自身  转制 |
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |