青岛市科学技术局文件

青科字〔2015〕7号

━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━

关于印发《青岛市科学技术局工程技术研究中心管理办法》的通知

各区（市）科技局，各有关单位：

为进一步规范市级工程技术研究中心的建设和运行，市科技局研究修订了《青岛市科学技术局工程技术研究中心管理办法》，现印发给你们，请按照有关规定认真做好相关工作。

青岛市科学技术局

2015年5月29日

（此件主动公开）

青岛市科学技术局办公室　2015年6月1日印发

**青岛市科学技术局工程技术研究中心管理办法**

设实施验收和定期考评第一章  总 则

第一条  为进一步加强企业在技术创新中的主体地位，提升企业创新能力建设，充分发挥其在工程化技术研究与开发、技术成果转移转化、人才培养与引进等方面的作用，特制定本办法。

第二条青岛市工程技术研究中心（以下简称工程中心）是我市构建区域创新体系的重要组成部分，是在市场经济条件下，企业不断提高创新能力、技术转移和成果转化能力、为行业科技进步提供技术支撑服务的重要举措。

第三条 市级工程中心的建设工作原则上以企业为主,市科技局根据全市经济和社会发展的实际需求，统筹布局，下达工程中心的建设任务，签订建设项目任务书，并进行评估、验收和定期考评。

第二章  建设实施

第四条 工程中心的主要职责与任务：

（一）成为自主创新的平台。工程中心要围绕加快全市高新技术产业的发展，不断推出具有自主知识产权、技术含量高、附加值高的新产品、新工艺、新材料、新装备；对具有重大市场应用前景的科研成果进行工程化、配套化和系统化开发，为企业提供可规模化生产的成套技术、工艺和装备，推动全市相关领域的高新技术产业发展。

（二）成为产学研结合的桥梁。工程中心要实行对外开放与服务，加强与科研机构和高等院校的产学研合作，联合研究、联合开发，在先进技术产业化的同时积极开展先进标准的制定工作。

（三）成为技术转移转化的基地。工程中心要强化技术与成果的引进消化吸收再创新，接纳国内外相关科技人员携带科研成果，到中心进行工程化研究开发。

（四）成为聚集人才的高地。工程中心要面向国内外吸纳引进优秀的研发型人才，聚集一批在高新技术领域有真才实学的创业性人才，要形成一定的原创能力。

第五条 凡申报工程中心的单位，应具备以下基本条件：

（一）具备工程技术试验条件和基础设施，有必要的试验仪器、测试设备和工艺装备。

（二）与国内外高等院校和科研机构有良好的科研合作关系，产学研联系密切，在某一技术领域具有明显特色和较强的技术开发能力，高新技术企业优先考虑。

（三）具有创新能力强、工程化实践经验丰富的技术带头人和一定数量的工程技术研究设计人员和技术熟练工人。

（四）有一批技术含量高、市场前景广阔的在研项目和亟待转化的技术成果。

（五）拥有较雄厚的经济实力，能提供必要的匹配资金。

（六）已初步形成自我良性循环的发展机制，领导班子创新意识强，具有较高的管理水平。

第六条 申报市级工程中心应向市科技局报送以下材料：

（一）申报单位按照规定的格式填报《青岛市工程技术研究中心建设可行性研究报告》（格式见后）。

（二）申报书由市科技局进行初步审查和筛选，组织专家对工程中心建设进行评审和论证。对通过评审和论证的企业，填写《青岛市工程技术研究中心建设计划任务书》（格式见后）。

（三）申报单位根据市科技局下达的批复意见和《工程中心建设项目任务书》的内容，正式启动实施。《工程中心 建设计划任务书》是工程技术研究中心实施执行、评估和验收考核的主要文件。

第七条 工程中心采取边组建边运行的工作方式，其建设期限一般不超过两年。

第三章  运行管理

第八条 工程中心实行开放、流动的运行机制，主要通过面向相关产业、企业，承接工程化研究开发任务，实行有偿服务，所取得的经济收益，主要用于自身的事业发展。

第九条 工程中心与依托单位的隶属关系不变，业务上相对独立，鼓励经济上实行单独核算，可与依托单位共有一个法人代表。

第十条 工程中心应充分利用依托单位现有的科研、人才等综合优势和基础条件。依托单位应成为其科研后盾，并为其提供行政保障和后勤支撑等。

第十一条 工程中心实行主任负责制。根据需要，可以成立由依托单位、有关高校或科研机构共同组成的管理委员会，负责审议制定有关中心的发展方向、规划；监督和审查财务预决算；协调合作单位之间的工作任务，提供技术经济咨询等，但不干预中心的日常事务。

第十二条 工程中心组建期间，依托单位应根据《建设计划任务书》的要求落实资金，中心的建设资金要以企业自筹为主。

第四章 评估验收与考评

第十三条工程中心组建1年后，工程中心组建单位须填报《青岛市工程技术研究中心评估调查表》，市科技局根据本办法和《工程中心建设项目任务书》进行评估，评估不合格者责令一定期限内整改。

第十四条工程中心组建两年后，工程中心组建单位须填报青岛市工程技术研究中心工作总结报告书，市科技局组织专家根据《青岛市工程技术研究中心建设项目任务书》进行验收。验收结果分优秀、合格和不合格，验收合格者，由市科技局正式授予“青岛市工程技术研究中心”铭牌。验收优秀的，给予一次性奖补；验收不合格的，取消其工程中心称号。

第十五条市科技局对工程中心建设拨付的市级财政科技专项经费，主要用于购置必需的仪器、设备和必要的条件建设，必须专款专用，任何部门、单位均不得以任何形式截留和挪用。

第十六条工程中心实施动态管理。对已组建完成的工程中心的运行情况和建设绩效，市科技局每3年进行一次考核评估，重点评价其知识产权创造、研发投入、研发队伍建设、研发条件保障、研发项目、研发管理制度以及经济社会效益等内容。对取得突出成绩的工程中心，市科技局将择优给予一定资金后补助，对管理不善者，责令限期改进，直至取消其工程中心资格。

第五章  附 则

 第十七条 本办法由青岛市科学技术局负责解释。

 第十八条 本办法自2015年6月29日起执行，有效期至2020年6月28日，原《青岛市工程技术研究开发中心管理办法》（青科计字〔2003〕11号）同时废止。

附件：

1. [青岛市工程技术研究中心建设可行性研究报告](http://www.qdstc.gov.cn/notice/20030529_2.doc)

2. [青岛市工程技术研究中心建设项目任务书](http://www.qdstc.gov.cn/notice/20030529_3.doc)

3.青岛市工程技术研究中心验收评估调查表

⒋青岛市工程技术研究中心工作总结报告书

附件1：

青岛市工程技术研究中心建设可行性研究报告

中心名称：

依托单位：

主管部门：

申报日期：年月日

青 岛 市 科 技 局

二〇一五年制

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、组建中心的目的、意义  （重点说明：本技术领域的确切定义；在行业发展中的地位和作用；组建工程中心的必要性、可行性；预期经济效益及对行业进步的推动作用等。） | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、国内外技术、产业发展现状和趋势  （重点说明：国内外技术发展水平；市场需求状况；从事本技术领域研究、开发和设计的优势单位及水平比较；与国外的差距等。） | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、依托单位情况 | | | | | | | | | | | | | | |
| 技术领域 | |  | | | | | 法人代表 |  | | | | | | |
| 中心主任 | |  | | 职称 |  | | 出生年月 |  | 所获学位 | |  | | | |
| 通信地址 | |  | | | | | 邮政编码 |  | | | | | | |
| 联系电话 | |  | | | | | 电子信箱 |  | | | | | | |
| 职工总数 | |  | 高级职称 | | |  | 中级职称 |  | 博士 |  | 硕士 |  | | |
| 承担政府课题数 | |  | 其中：国家级 | | | |  | 省部级 |  | 市级 |  | | | |
| 累计获奖成果数 | |  | 其中：国家级 | | | |  | 省部级 |  | 市级 |  | | | |
| 累计专利申请受理数 | |  | 专利授权数 | | | |  | 其中：  发明专利数 | |  | | | | |
| 主要合作单位 | | |  | | | | |  | | | | | | |
| （重点说明：依托单位近两年生产经营状况，销售收入增长率，研发投入、研发队伍、基础设施和设备状况；相关技术领域工程技术研究开发、生产、合作及转让等情况。） | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、组建内容及实施方**案** | （一）目标及任务 | | | | | | | | | | | | | |
| （二）组织机构管理及运行模式 | | | | | | | | | | | | | |
| （三）如何发挥在行业进步中的带头作用 | | | | | | | | | | | | | |
| （四）组建经费预算（经费来源及使用） | | | | | | | | | | | | | |
| （五）年度计划内容 | | | | | | | | | | | | | |
| 五、  考  核  目  标 | （一）工程中心的研究开发能力和水平 | | | | | | | | | | | | |
| （二）工程中心的内部运行管理及自我发展能力 | | | | | | | | | | | | |
| （三）工程中心的培训人员及开放服务水平 | | | | | | | | | | | | |
| （四）成果产业化状况（含经济、社会效益指标）和对行业技术发展的影响 | | | | | | | | | | | | |
| 六、依托单位意见：  单位（盖章）  年 月 日 | | | | | | | | | | | | |
| 七、主管部门意见：  单位（盖章）  年 月 日 | | | | | | | | | | | | |

附件2

青岛市工程技术研究中心建设计划任务书

中心名称：­

依托单位：（盖章）

主管部门：（盖章）

填表日期：

青岛市科学技术局

二〇一五年制

填 写 说 明

1、本《建设计划任务书》是青岛市工程技术研究中心组建项目正式立项并实施的基本依据，具有行政约束力。

2、《建设计划任务书》由项目执行单位填写，经区（市）科技局审核签署意见后，一式六份报送市科技局。

3、填报单位应按本《计划任务书》中各栏目要求填写。要求内容简洁，数字准确，必要情况下可加附页说明或附文字资料。

4、本报告采用A4规格页面，左侧装订。一、依托单位基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 |  | | 注册地 | |  | |
| 代码 |  | | 单位性质 | |  | |
| 开户行 | | | | | | |
| 账号 |  | | 信用等级 | |  | |
| 通讯地址 |  | | 邮政编码 | |  | |
| 法人代表情况 | | | | | | |
| 姓名 |  |  | 男 | 出生年月 | |  |
| 最高学历 |  | 职务 |  | 任职时间 | |  |
| 联系电话 |  | 手机 |  | E-mail | |  |
| 联系人情况 | | | | | | |
| 姓名 |  | 电话 |  | 手机 | |  |
| 传真 |  | E-mail |  | | | |
| 职工总数 |  | 大专以上 |  | 其中：博士 | |  |
| 研究开发人员数 |  | 高级职称 | |  |
| 中级职称 | |  |
| 中层以上管理人 |  | 其中：大学本科以上 | |  |
| 承担政府课题数 | | 累计获奖成果数 | | 累计专利申请受理数 | | |
|  | |  | |  | | |
| 国家级 | 省部级 | 国家级 | 省部级 | 专利授权数 | | 发明  专利数 |
|  |  |  |  |  | |  |

二、立项背景与意义

|  |
| --- |
| 包括国内外发展概况和最新发展趋势；研究的目的和意义（重点说明对经济社会发展的支撑引领作用）；现有研究水平和知识产权情况；国内外竞争情况及产业化前景。 |

三、主要任务

|  |
| --- |
| 1、“中心”的总体设计、组织结构(部门设置、职责)、运行方式 |
| 2、工程技术研究开发内容 |
| 3、开放服务内容 |

四、组建项目完成后的考核目标

|  |
| --- |
| 1、工程技术研究开发能力和水平 |
| 2、培训人员及开放服务 |
| 3、内部运行管理、经济效益及自我发展能力 |
| 4、技术成果对行业技术发展影响 |
| 5、资金预算执行情况 |

五、考核指标统计

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1、知识产权情况 | | | | | | | |  | | | |
| （1）发明专利 | |  | | （4）软件登记 | | | | | |  | |
| （2）实用新型 | |  | | （5）著作版权 | | | | | |  | |
| （3）外观设计 | |  | | （6）其他 | | | | | |  | |
| 2、标准（标准草案和形成技术标准水平）： | | | | | | | | 件 | | | |
| （1）国际标准 | | 件 | | （4）地方标准 | | | | | | 件 | |
| （2）国内标准 | | 件 | | （5）企业标准 | | | | | | 件 | |
| （3）行业标准 | | 件 | |  | | | | | | | |
| 3、新产品（含农业新品种）、新装置（装备）、新工艺、新材料、基地建设等 | | | | | | | | 项 | | | |
| 4、发表科技论文： | | | | | | | | 篇 | | | |
| 5、经济考核指标 | | | | | | | |  | | | |
| （1）预计新增产值 | |  | | | （3）预计净利润 | | | | |  | |
| （2）预计出口创汇 | |  | | | （4）预计税金总额 | | | | |  | |
| 6、人才引进、培养情况 | | | | | | | |  | | | |
| 人才引进 |  | 博士后 |  | | 博士 |  | 硕士 | |  | 技术人员 |  |
| 高级 | | |  | | 中级 | | |  | |
| 人才培养 |  | 博士生 | | |  | | 硕士生 | | |  | |
| 高级 | | |  | | 中级 | | |  | |
| 7、技术引进  情况 |  | 主要技术  名 称 | | | 1、 | | | | | | |
| 2、 | | | | | | |
| 3、 | | | | | | |
| 8、获国家、省级项目情况 | | | | | | | | | | | |
| 获国家项目数 | | 项 | | | 获国家项目经费 | | | | | 万元 | |
| 获省级项目数 | | 项 | | | 获省级项目经费 | | | | | 万元 | |

六、实施方案与年度计划进度

|  |  |
| --- | --- |
| **1**、概述 | |
| 2、年度计划进度及主要工作内容 | |
| 计划进度 | 主要工作内容 |
| 20XX 年——20 XX年 |  |
| 20 XX年——20 XX年 |  |

七、经费预算和使用

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1、投资总额及来源（单位：万元）   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 合计 | 单位自筹 | 贷款 | 政府部门 | | | | 其他 | | 国家 | 省 | 市 | 其他 | | 总投入 |  |  |  |  |  |  |  |  | | 已投入 |  |  |  |  |  |  |  |  | | 新增投入 |  |  |  |  |  |  |  |  | | 已投入经费情况说明： | | | | | | | | |   2、分年度拨款计划（单位：万元）   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 合计 | 单位自筹 | 贷款 | 政府部门 | | | | 其他 | | 国家 | 省 | 市 | 其他 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   3、分年度贷款计划（单位：万元）：  4、新增投入支出预算（单位：万元）   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 支出预算 | 总经费 | 其中：政府资金 | 政府资金支出占总支出的比例（%） | | **一、直接费用** |  |  |  | | 1、人员费 |  |  |  | | 2、设备费 |  |  |  | | （1）购置 |  |  |  | | （2）试制 |  |  |  | | 3、业务费 |  |  |  | | 4、修缮费 |  |  |  | | 5、其他直接费用 |  |  |  | | **二、间接费用** |  |  |  | | **三、协作研究支出** |  |  |  | | **四、其 他** |  |  |  | | 合 计 |  |  |  |   **说 明：**  人 员 费：包括负责人、研究人员、参与人员等人员费。  业 务 费：包括材料费、燃料及动力费、外协测试化验与加工费、出版物/文献/知识产权事务费、会议费等。  间接费用：包括现有仪器设备使用费、房屋占用费、直接管理人员费用、其他间接费用等  5、新增仪器设备经费概算   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 仪器、设备名称 | 型号 | 数量 | 价格 | 总金额 | 经费  来源 | 主要  用途 | \*添置  方式 | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |   \*添置方式为：国外引进、国内购置、自行研制 |

八、依托单位的保障条件及经费配套

|  |
| --- |
|  |
| 九、组建项目承担单位意见  中心负责人签名： 单位负责人签名：  年 月 日 | | |
| 十、区（市）科技局意见  负责人签名：  年 月 日 | | |
| 十一、青岛市科技局意见  负 责 人 签 名：  处室负责人签名  经 办 人 签 名  年 月 日 | |

附件3

青岛市工程技术研究中心验收评估调查表

工程中心名称：（公章）

中心负责人：

依托单位名称：（公章）

填表时间：年月日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | 青岛市科学技术局 |
|  | 二〇一五年制 |  |

说 明

一、调查目的：本调查表是为青岛市工程技术研究中心进行验收评估提供基础材料而设计的，是验收评估的重要依据之一。

二、调查内容：本次调查包括三部分内容，工程中心研发工作总结报告、验收评估调查表和相关证明及附件材料。

三、填写要求：

1、指定专人填写，工程中心确认所添写内容准确无误后，在本表承诺书上签字盖章，否则本表无效。

2、填表用语简洁明了，数据翔实准确。

3、表内栏目不得空缺，如果某项栏目内容没有，请填无。

4、各种数据的统计截止日期为2013年9月30日。

5、附表只填写工程中心重要的、有代表性的内容。

6、各表格中的内容如果不够地方填写，可以扩充或加页。

7、按照“相关证明及附件材料清单”准备所需附件，如有缺漏，调查表相关数据视为无效。

四、报送日期及材料须知：

1、验收评估调查材料请于20XX年X月X日前填报完毕，由区、市科技主管部门统一报送青岛市生产力促进中心，同时附电子文档一份，电子文档可发送至：[**@.com**](mailto:djh@sti.js.cn)。生产力促进中心联系人，联系电话：

2、将工作总结报告和调查表装订成册（一式五份）、相关证明及附件材料（一份），统一用A4纸张打印装订，封面采用特种皮纹纸裱糊、裹封并按“封面格式”打印，请勿用塑料夹或文件夹等外包装。在材料书脊背上注明工程中心名称。

承 诺 书

经核实，本表中所填数据和情况描述准确无误，填表单位承诺对所填写的各种数据和情况描述的真实性负责。

中心主任（签字）： 日 期：

中心依托单位负责人（签字）： 日 期：

中心依托单位（盖章）：

青岛市工程技术研究中心工作总结报告书

（提纲）

一、工程中心内部建设与运行管理情况

1、工程中心组织机构、功能设置等

2、工程中心各项管理制度与运行机制建设及执行情况

3、工程中心财务管理制度及收支状况

4、工程中心管理委员会、技术委员会设置及运行情况

5、工程中心形象推广情况（铭牌制作与悬挂、宣传册制作、网站宣传等）

二、工程中心科研条件建设情况

1、工程中心研发、中试场地及其他配套设施、资源建设情况

2、工程中心仪器设备及工程化装备条件配置、使用运行情况

三、工程中心人才团队建设情况

1、团队规模、人员（专业、年龄）结构及素质情况

2、人才引进、培养情况

四、工程中心研究或工程化技术开发成果与运行成效

1、产学研合作、国内外技术交流与合作情况

2、重大技术攻关及重大项目产业化情况

3、成果转化、技术推广情况

4、开放运行与技术辐射

5、列举3-5项代表性成果

五、中心验收评估后进一步发展的目标、任务及配套措施

工程中心验收评估调查表

一、工程中心基本情况

1、工程中心概况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中心名称 |  | | | | | | |
| 依托单位 |  | | | | | | |
| 合作单位 |  | | | | | | |
| 主管部门 |  | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | 邮 编 | |  | |
| 中心负责人 | 姓 名 |  | | 职称/职务 | |  | |
| 手 机 |  | | 联系电话 | |  | |
| 电子邮箱 |  | | | | | |
| 填表人 | 姓 名 |  | | 联系电话 | |  | |
| 传 真 |  | | 手 机 | |  | |
| 电子邮箱 |  | | | | | |
| 工程中心  起止年限 |  | 计划投资总额（万元） |  | | 实际投资总额（万元） | |  |

2、中心人员、机构和运行机制情况

(1)中心主任及技术骨干情况（有兼职情况请说明）：

(2)人才团队情况：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中心人员总数（人） | | |  | | | | |
| 科研人员 | | 从事科技活动人员 |  | 学位  学历 | 博士 |  | |
| 其中：从事R&D人员 |  | 硕士 |  | |
| 人才引进 | | 引进人才数 |  | 专业  技术  职务 | 高级 |  | |
| 其中：博士及博士后 |  | 中级 |  | |
| 其中：高级技术职称人员 |  | 人才  培养 | 研究生以上学历培养人数 |  | |
| 其中：留学归国人员 |  | 其中：博士及博士后 |  | |
| 列入省级以上人才计划（人） | | |  | | | | |
| 人才  类别 | 国家千人计划 | |  | 高层次创业创新人才计划 | | |  |
| 其他﹡ | |  |  | | |  |

(3)部门设置情况(用组织结构图表示)

(4)运行机制（与依托单位关系、决策机制、核算方式、财务制度、分配制度、用人制度等）

3、中心组建以来的成果状况

（1）成果产出：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 成果  总数 |  | | 获省市级以上奖励的成果 | 成果的技术水平 | | | |
| 研究开发阶段的成果 | 推广应用阶段的成果 | 国际领先 | 国际先进 | 国内领先 | 国内先进 |
| 成果合计 | 个 | 个 | 个 | 个 | 个 | 个 | 个 | 个 |
| 其中：新产品（新品种） | 种 | 种 | 种 | 种 | 种 | 种 | 种 | 种 |
| 其中：新工艺 | 个 | 个 | 个 | 个 | 个 | 个 | 个 | 个 |
| 其中：新技术 | 个 | 个 | 个 | 个 | 个 | 个 | 个 | 个 |
| 其中：新装置和成套设备 | 套 | 套 | 套 | 套 | 套 | 套 | 套 | 套 |
| 目前生产产品（主要）品种为： 类， 种 | | | | | | | | |

（2）成果来源：

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

（3）成果推广：

|  |  |
| --- | --- |
| 已推广、转让成果（产品、技术）总数： | 产品 项 |
| 技术 项 |
| 其中：本行业应用： 项 | |
| 外行业应用： 项 | |

（4）科研成果及获奖情况﹡

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科研成果名称 | 奖励名称 | 等级 | 授奖部门 | 获奖时间 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

﹡获奖主要包括市级以上科技奖。

（5）中心新产品开发及中试生产情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 新产品名称 | 是否为省（国家）高新技术产品 | 建设项目中试生产情况 | 销售额（万元） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

4、中心研发活动情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承担研发课题 | 课题来源 | | | | | 课题类型 | | | | | |
| 国家级 | 省部级 | 市级 | 企事业  单位委托 | 自选课题 | 基础研究 | 应用研究 | 实验发展 | 生产试制与设计 | 示范推广 | 生产  活动 |
| 课题数（个） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 课题金额（万元） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 完成数（个） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

5、产学研及中心开放服务情况

（1）承接的产学研合作项目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 合作单位 | 起止时间 | 合作经费（万元） | 合作方式 | 结题与否 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

﹡产学研合作项目主要包括横向委托和与其他单位合作研发的项目。合作方式按横向委托和合作研发两种情况填写。

（2）培训人员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 本单位  （人数） | 外单位  （人数） | 培训方式及次数 |
| 研发人员 |  |  |  |
| 初级及技术工人 |  |  |  |

（3）开放服务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 开放服务情况 | 服务对象 | 服务内容 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

6、简述中心今后三年的发展设想和预计达到的目标

**（**请从工程技术研究开发能力和水平、技术成果对行业发展的影响和开放服务、完善内部运行管理和自我发展能力等方面加以描述。400字以内），为实现近期发展目标准备采取哪些措施（400字以内），希望科技厅协调解决哪些问题（400字以内）：

二、工程中心目标实现情况自评价及说明

中心的组建任务考核目标实现情况将从以下五个方面加以考核，中心应对五个方面中各任务目标的实现程度、可测性作出自我评价，并在 “事实说明”一栏中对自我评价的结果作出详细说明与解释。

目标考核内容：请根据计划任务书详细填写工程中心组建过程中对工程技术研究开发的考核目标。

目标完成情况：根据考核内容详细描述目标的完成内容、完成过程

实现度（综合考虑任务所规定的内容，在数量、质量、水平等方面完成情况）： A 实现、B 大部分实现、C 基本实现、D 部分实现

* 实现：在目标可测的前提下，目标考核内容规定的所有任务全部完成或超额完成，所有指标均已实现。
* 大部分实现：目标考核内容规定的主要任务完成，重要指标已实现。
* 基本实现：目标考核内容规定的主要任务大部分完成，重要指标大部分实现。

可测性\*（综合考虑目标是否清晰和具体，是否可以准确衡量和判断其实现程度）：A 可测、B 基本可测、 C 难测

* 可测：目标考核内容具体、清晰，有明确的数量、质量、标准、水平要求，并有科学可行的测度方法。
* 基本可测：目标考核内容中的关键要素基本清晰，并有基本可行的测度方法，或可信的推测方法

1、目标考核内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 计划合同考核项目 | 事实说明 | | 评 价 | |
| 目标完成情况\* | 变化、差距原因分析 | 实现度\* | 可测性\* |
| （1）工程技术研究开发能力和水平 |  |  |  |  |
| （2）内部运行管理及自我发展能力 |  |  |  |  |
| （3）培训人员及开放服务 |  |  |  |  |
| （4）技术成果效益和对行业技术发展影响 |  |  |  |  |
| （5）其他目标 |  |  |  |  |

【注】：对照任务书逐条分解填写

2、项目资金投入及使用情况

（1）资金投入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 来源 | 预算金额  （万元） | 到位金额  （万元） | 有关说明(若实际到位与预算有差距请加以说明) |
| 主管部门拨款 |  |  |  |
| 地方拨款 |  |  |  |
| 依托单位自筹 |  |  |  |
| 其 它  (银行贷款、国际捐助、社会赞助…) |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |

（2）研发经费支出情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 研发费用支出项目 | 金额（万元） |
| 1 | 研发人员费（包含各种补贴） |  |
| 2 | 设备与材料费 |  |
| 3 | 其他费用﹡ |  |
| 合计 | 研发费用总支出 |  |

﹡其他费用是指与研发直接相关的费用包括项目前期论证费、新产品和新技术设计费、装备调试费、委托外部研究费、专利费、调研差旅费、资料费、印刷费、邮寄费、专题会议费、办公费等研发经费。

（3）资金支出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 支出项目 | 计划支出金额  （万元） | 实际支出金额  （万元） | 有关说明（若实际支出与预算支出有差距请加以说明） |
| 1 | 人员费 |  |  |  |
| 2 | 设备费 |  |  |  |
| 3 | 材料费 |  |  |  |
| 4 | 燃料及动力费 |  |  |  |
| 5 | 试验外协费 |  |  |  |
| 6 | 基本建筑费 |  |  |  |
| 7 | 差旅费 |  |  |  |
| 8 | 会议费 |  |  |  |
| 9 | 管理费 |  |  |  |
| 10 | 其他费用 |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |

（4）场地面积（平米）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 办公 | 研究开发场所 | 中试场所 |
| 改（扩）建 |  |  |  |
| 新 建 |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |

（5）重要设备清单(10万元以上)：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 仪器 设备  名 称 | 型号  数量 | 添置方式 | | | 金额 | |
| 外部订购 | 依托单位转移 | 中心自制 | 外汇  （万美元） | 人民币  （万元） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

附表一：中心承担的主要研发项目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研  发  项目  1 | 项目名称 |  | | | | |
| 项目来源 |  | 所属计划名称 |  | 项目合同金额（万元） |  |
| 项目负责人 |  | 项目起止年月 |  | 项目类型 |  |
| 项目技术来源 |  | 项目技术水平 |  | 项目人员投入（人年） |  |
| 项目任务主要内容、目标、进度及应用情况。 |  | | | | |
| 研  发  项目  2 | 项目名称 |  | | | | |
| 项目来源 |  | 所属计划名称 |  | 项目合同金额（万元） |  |
| 项目负责人 |  | 项目起止年月 |  | 项目类型 |  |
| 项目技术来源 |  | 项目技术水平 |  | 项目人员投入（人年） |  |
| 项目任务主要内容、目标、进度及应用情况。 |  | | | | |

填表说明：

项目数：只统计列入本中心或本中心管理部门认可，在报告期内进行的项目。

项目来源：指项目的下达、委托单位。

国家级：指中心负责承担的由科技部及相关国家部发展改革委、工信部下达的项目。

省部级：指中心负责承担的由国务院各部门，省政府及其下属厅（局）下达的项目。

市级：指中心负责承担的由青岛市下达的项目。

项目类型：指项目活动的主要类型，分以下六类：基础研究、应用研究、实验发展、、生产试制与设计、示范推广与技术服务、生产性活动。

所属计划名称：指该项目所列入的国家级、省部项目计划或专项的名称，如“863”计划、支撑计划等。

技术水平：根据项目任务设定的技术、经济目标与已公开的同类成果进行综合比较，分为国际领先、国际先进、国内领先、国内先进四级。

项目技术来源：指项目采用的主要技术来源，按技术提供者填写。

附表二：中心目前生产主要产品情况

|  |  |
| --- | --- |
| 主要  产品  1 | 产品名称： |
| 技术水平： |
| 技术来源： A.本中心 B.依托单位 C.其它研究所 D.其它单位 E.国外 |
| 成熟度： 正式投产年份： |
| 年销售量： 年销售额： 万元 |
| 年出口额： 万美元 出口国家或地区： |
| 市场意义： A.填补国内空白 B.替代进口 C.出口创汇 |
| 产品目前的国内市场情况： A.主要依赖进口 B.主要为国产产品 |
| 产品的国内外主要竞争对手名称： |
| 中心产品的比较优势： A.有较大优势 B.有一定优势 C.无明显优势 |
| 主要用户类型： A.普通消费者 B.企业 C.科研机构 D.政府 E.国外 F.其它 |
| 主要用户名称、联系电话： |
| 主要  产品  2 | 产品名称： |
| 技术水平： |
| 技术来源： A.本中心 B.依托单位 C.其它研究所 D.其它单位 E.国外 |
| 成熟度： 正式投产年份： |
| 年销售量： 年销售额： 万元 |
| 年出口额： 万美元 出口国家或地区： |
| 市场意义： A.填补国内空白 B.替代进口 C.出口创汇 |
| 产品目前的国内市场情况： A.主要依赖进口 B.主要为国产产品 |
| 产品的国内外主要竞争对手名称： |
| 中心产品的比较优势： A.有较大优势 B.有一定优势 C.无明显优势 |
| 主要用户类型： A.普通消费者 B.企业 C.科研机构 D.政府 E.国外 F.其它 |
| 主要用户名称、联系电话： |
| 主要  产品  3 | 产品名称： |
| 技术水平： |
| 技术来源： A.本中心 B.依托单位 C.其它研究所 D.其它单位 E.国外 |
| 成熟度： 正式投产年份： |
| 年销售量： 年销售额： 万元 |
| 年出口额： 万美元 出口国家或地区： |
| 市场意义： A.填补国内空白 B.替代进口 C.出口创汇 |
| 产品目前的国内市场情况： A.主要依赖进口 B.主要为国产产品 |
| 产品的国内外主要竞争对手名称： |
| 中心产品的比较优势： A.有较大优势 B.有一定优势 C.无明显优势 |
| 主要用户类型： A.普通消费者 B.企业 C.科研机构 D.政府 E.国外 F.其它 |
| 主要用户名称、联系电话： |

附表三、中心主要成果（产品或技术）在行业中推广的情况

|  |  |
| --- | --- |
| 推广成果1 | 成果名称： |
| (1)技术来源： A.自研 B.依托单位提供 C.与国外合作开发 D.与国内合作开发 E.外部提供 |
| (2)技术性质： A.行业通用技术 B.行业专用技术 C.跨行业技术 |
| (3)成果水平： A.国际领先 B.国际先进 C.国内领先 D.国内先进 |
| (4)成果对行业技术进步的影响： A.影响很大 B.影响较大 C.影响一般 |
| (5)转让方式： A.一次性转让产权 B.多次转让产权 C.不转让产权 D.技术入股 |
| (6)中心推广收益情况：① A.收益较好 B.收益一般 C.收益较差 |
| ② 中心成果转让收入 万元 |
| ③ 接收转让成果企业数量 个 |
| 成果主要使用单位情况 |
| 单位1名称： 电话： |
| 地址： 邮政编码： |
| 单位2名称： 电话： |
| 地址： 邮政编码： |
| 该成果推广产生的主要社会、经济效益（简述在促进技术进步、提高生产效率和产品附加值、改善生态环境、促进社会发展等方面的作用）： |
| 推广成果2 | 成果名称： |
| (1)技术来源： A.自研 B.依托单位提供 C.与国外合作开发 D.与国内合作开发 E.外部提供 |
| (2)技术性质： A.行业通用技术 B.行业专用技术 C.跨行业技术 |
| (3)成果水平： A.国际领先 B.国际先进 C.国内领先 D.国内先进 |
| (4)成果对行业技术进步的影响： A.影响很大 B.影响较大 C.影响一般 |
| (5)转让方式： A.一次性转让产权 B.多次转让产权 C.不转让产权 D.技术入股 |
| (6)中心推广收益情况：① A.收益较好 B.收益一般 C.收益较差 |
| ② 中心成果转让收入 万元 |
| ③ 接收转让成果企业数量 个 |
| 成果主要使用单位情况 |
| 单位1名称： 电话： |
| 地址： 邮政编码： |
| 单位2名称： 电话： |
| 地址： 邮政编码： |
| 该成果推广产生的主要社会、经济效益（简述在促进技术进步、提高生产效率和产品附加值、改善生态环境、促进社会发展等方面的作用）： |

附表四：中心拥有知识产权情况（年月 日∽ 年月日）

1.知识产权情况统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数量  类别 | | | 数量 |
| 专利（项）﹡ | 发明专利 | 受理 |  |
| 授权 |  |
| 实用新型 | 受理 |  |
| 授权 |  |
| 外观设计 | 受理 |  |
| 授权 |  |
| 技术标准（个） | 国家标准 | |  |
| 行业标准 | |  |
| 地方标准 | |  |
| 软件著作权（个） | | |  |
| 新医药（个） | | |  |
| 新农药（种） | | |  |
| 新兽药（种） | | |  |
| 农（林、畜、渔）业新品种（个） | | |  |
| 实验动物模型 | | |  |
| 其它专有技术及新产品﹡﹡ | | |  |

﹡专利数据填报中，已统计入授权数的专利，在受理数中不可重复统计

﹡﹡其它专有技术及新产品要求通过国家相关部门认定方可填写

2.发明专利情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 发明专利名称 | 专利号/申请号 | 专利授权/申请年份 | 专利状态  A 授权  B 受理 | 专利权属 |
| 1、 |  |  |  |  |
| 2、 |  |  |  |  |
| 3、 |  |  |  |  |
| 4、 |  |  |  |  |
| 5、 |  |  |  |  |
| 6、 |  |  |  |  |

3.非专利知识产权成果情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 非专利知识产权  类别\* | 知识产权项目名称 | 技术水平  A国际领先  B国内领先  C行业先进 | 认定部门 |
| 1、 |  |  |  |
| 2、 |  |  |  |
| 3、 |  |  |  |
| 4、 |  |  |  |
| 5、 |  |  |  |
| 6、 |  |  |  |
| 7、 |  |  |  |

\* 非专利知识产权类别包括国家标准、行业标准、地方标准、软件著作权、新医药、新农药、新兽药、农（林、畜、渔）业新品种、实验动物模型及其他通过国家相关部门认定的专有技术及新产

相关证明及附