

# 中国工程技术研究中心行业发展规划及未来战略预测报告2023-2029年

产品名称	中国工程技术研究中心行业发展规划及未来战略预测报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

中国工程技术研究中心行业发展规划及未来战略预测报告2023-2029年

【全新修订】：2023年2月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

第1章：工程技术研究中心政策背景分析

1.1 工程技术研究中心政策出台背景分析

1.1.1 工程技术研究中心政策发起背景分析

1.1.2 工程技术研究中心政策主要任务分析

1.1.3 工程技术研究中心立项申请分析

1.2 工程技术研究中心政策工具演进分析

1.2.1 工程技术研究中心发展规划分析

1.2.2 工程技术研究中心资格认定分析

1.2.3 工程技术研究中心资金投入分析

1.2.4 工程技术研究中心税收优惠分析

1.2.5 工程技术研究中心评估评价分析

1.3 工程技术研究中心政策协调状况分析

1.3.1 工程技术研究中心政策连续性分析

1.3.2 工程技术研究中心政策互补性分析

1.3.3 工程技术研究中心政策交叉性分析

1.3.4 工程技术研究中心政策缺失状况分析

1.4 工程技术研究中心政策演进特征总结

第2章：工程技术研究中心投资建设现状分析

2.1 工程技术研究中心规模与收益分析

2.1.1 工程中心建设规模分析

2.1.2 工程中心收益情况分析

2.2 工程技术研究中心分布情况分析

2.2.1 工程中心地域分布分析

2.2.2 工程中心区域分布分析

2.2.3 工程中心技术分布分析

2.3 工程技术研究中心人力资源情况分析

2.3.1 人员构成数量状况分析

2.3.2 人员学历结构状况分析

2.3.3 人员职称结构状况分析

2.3.4 工作性质结构状况分析

2.4 工程技术研究中心投资情况分析

2.4.1 工程中心投资规模分析

2.4.2 工程中心资产规模分析

2.5 工程技术研究中心科技成果分析

2.5.1 工程中心主要技术来源分析

2.5.2 工程中心获奖成果分析

2.5.3 工程中心专利专著分析

2.6 工程技术研究中心工程化能力分析

2.6.1 工程中心科研项目分析

2.6.2 工程中心项目分析

2.6.3 工程中心技术装备分析

2.6.4 工程中心中试基地（生产线）分析

2.7 工程技术研究中心工程化成果辐射扩散

2.7.1 工程中心产出形式分析

2.7.2 工程中心成果转化推广分析

2.7.3 工程中心技术合作与协作分析

2.8 工程技术研究中心开放服务与人才培养分析

2.8.1 工程中心开放服务分析

2.8.2 工程中心技术培训方式分析

2.8.3 工程中心人员培训分析

2.8.4 工程中心学术交流分析

2.9 工程技术研究中心体制改革分析

2.9.1 工程中心现行体制分析

2.9.2 工程中心组织形态分析

第3章：工程技术研究中心发展运营模式分析

3.1 工程技术研究中心建设模式分析

3.1.1 单位部门式组建模式分析

（1）模式特点分析

（2）模式优缺点分析

3.1.2 分支机构式组建模式分析

### 3.1.3 独立法人式组建模式分析

## 3.2 工程技术研究中心管理模式分析

### 3.2.1 工程技术研究中心组织机构分析

### 3.2.2 工程技术研究中心技术开发体系分析

### 3.2.3 工程技术研究中心项目管理模式分析

(1) 并行矩阵项目课题组模式

(2) 实行项目经理负责制

(3) 制定一个构思良好的项目计划

(4) 工程中心首先建立项目立项评估体系

(5) 建立项目目标优化管理体系

### 3.2.4 工程技术研究中心科研成果评价机制分析

### 3.2.5 工程技术研究中心激励竞争机制分析

### 3.2.6 工程技术研究中心人才队伍建设分析

### 3.2.7 工程技术研究中心知识产权运用分析

(1) 重视知识产权保护工作

(2) 成立知识产权保护机构

(3) 全面开展知识产权保护工作

### 3.2.8 工程技术研究中心信息化建设分析

## 3.3 工程技术研究中心运行模式分析

### 3.3.1 工程技术研究中心市场开发机制分析

### 3.3.2 工程技术研究中心独立运行机制分析

### 3.3.3 工程技术研究中心一体化运行机制分析

### 3.3.4 工程技术研究中心合作开发机制分析

### 3.3.5 工程技术研究中心一体化并行机制分析

### 3.3.6 工程技术研究中心网络式运行机制分析

### 3.3.7 工程技术研究中心股份合作制分析

### 3.4 工程技术研究中心运行目标体系分析

#### 3.4.1 工程技术研究中心的“内部运行”与“正外部性”目标

##### (1) 国家工程技术研究中心的“内部运行”目标

###### 1) 国家科技部的“内部运行”目标

###### 2) 地方各级政府与科技主管部门的“内部运行”目标

###### 3) 依托单位等相关投资主体的“内部运行”目标

##### (2) 国家工程技术研究中心运行的“正外部性”目标

#### 3.4.2 工程技术研究中心“正外部性”目标的分区界定

#### 3.4.3 工程技术研究中心发展的政策目标

### 3.5 工程技术研究中心与利益相关方关系分析

#### 3.5.1 工程中心与依托单位的利益博弈及模式选择

#### 3.5.2 工程中心与下游企业的利益博弈及模式选择

#### 3.5.3 工程中心与国家科学技术部的利益博弈及模式选择

### 3.6 工程技术研究中心主要存在问题分析

#### 3.6.1 工程技术研究中心运行模式与机制上的问题

#### 3.6.2 工程技术研究中心组织性质与行为上的问题

#### 3.6.3 工程技术研究中心管理体制和运行环境的问题

### 3.7 国际工程技术研究中心管理模式分析

#### 3.7.1 美国工程技术研究中心管理模式分析

#### 3.7.2 澳大利亚工程技术研究中心管理模式分析

## 第4章：工程技术研究中心行业领域发展分析

### 4.1 工程技术研究中心农业领域发展分析

#### 4.1.1 农作物行业投资机会及需求分析

##### (1) 农作物行业在国民经济建设中的地位分析

##### (2) 农作物行业发展现状分析

###### 1) 粮食作物产量

## 2) 经济作物产量

(3) 农作物行业发展趋势分析

(4) 农作物国内技术发展现状分析

## 1) 专利申请数量变化情况

## 2) 专利公开数量变化情况

(5) 农作物行业成果转化与产业化重点方向分析

(6) 农作物工程技术研究中心投资建设分析

(7) 工程技术研究中心在农作物领域发展分析

## 4.1.2 特色农业投资机会及需求分析

(1) 特色农业在国民经济建设中的地位分析

(2) 特色农业发展现状分析

(3) 特色农业发展趋势分析

(4) 特色农业成果转化与产业化重点方向分析

(5) 特色农业工程技术研究中心投资建设分析

(6) 工程技术研究中心在特色农业领域发展分析

## 4.1.3 畜禽养殖及加工行业投资机会及需求分析

(1) 畜禽养殖及加工行业在国民经济建设中的地位分析

(2) 畜禽养殖及加工行业发展现状分析

## 1) 畜牧业产值规模分析

## 2) 禽畜养殖业产量规模分析

(3) 畜禽养殖及加工行业发展趋势分析

(4) 畜禽养殖及加工国内技术发展现状分析

(5) 畜禽养殖及加工行业成果转化与产业化重点方向分析

(6) 畜禽养殖及加工工程技术研究中心投资建设分析

(7) 工程技术研究中心在畜禽养殖及加工领域发展分析

## 4.1.4 节水灌溉行业投资机会及需求分析

- (1) 节水灌溉行业在国民经济建设中的地位分析
- (2) 节水灌溉行业发展现状分析
- (3) 节水灌溉行业发展趋势分析
- (4) 节水灌溉国内技术发展现状分析
- (5) 节水灌溉行业成果转化与产业化重点方向分析
- (6) 节水灌溉工程技术研究中心投资建设分析
- (7) 工程技术研究中心在节水灌溉领域发展分析

#### 4.1.5 农业机械化、信息化行业投资机会及需求分析

- (1) 农业机械化、信息化行业在国民经济建设中的地位分析
- (2) 农业机械化、信息化行业发展现状分析
- (3) 农业机械化、信息化行业发展趋势分析
- (4) 农业机械化、信息化国内技术发展现状分析
- (5) 农业机械化、信息化行业成果转化与产业化重点方向分析
- (6) 农业机械化、信息化行业工程技术研究中心投资建设分析
- (7) 工程技术研究中心在农业机械化、信息化领域发展分析

#### 4.2 工程技术研究中心工业高新技术领域发展分析

##### 4.2.1 制造业投资机会及需求分析

- (1) 制造业在国民经济建设中的地位分析
- (2) 制造业发展现状分析
- (3) 制造业发展趋势分析
- (4) 制造业成果转化与产业化重点方向分析
- (5) 制造业工程技术研究中心投资建设分析
- (6) 工程技术研究中心在制造业领域发展分析

##### 4.2.2 电子与信息通讯行业投资机会及需求分析

- (1) 电子与信息通讯业在国民经济建设中的地位分析
- (2) 电子与信息通讯业发展现状分析

(3) 电子与信息通讯业发展趋势分析

(4) 电子与信息通讯业国内技术发展现状分析

(5) 电子与信息通讯业成果转化与产业化重点方向分析

(6) 电子与信息通讯业工程技术研究中心投资建设分析

(7) 工程技术研究中心在电子与信息通讯领域发展分析

#### 4.2.3 新材料行业投资机会及需求分析

(1) 新材料行业在国民经济建设中的地位分析

(2) 新材料行业发展现状分析

(3) 新材料业发展趋势分析

(4) 新材料行业国内技术发展现状分析

(5) 新材料行业成果转化与产业化重点方向分析

(6) 新材料行业工程技术研究中心投资建设分析

(7) 工程技术研究中心在新材料领域发展分析

#### 4.2.4 能源与交通行业投资机会及需求分析

(1) 能源与交通行业在国民经济建设中的地位分析

1) 能源行业在国民经济建设中的地位分析

2) 交通行业在国民经济建设中的地位分析

(2) 能源与交通行业发展现状分析

1) 能源行业发展现状分析

2) 交通行业发展现状分析

(3) 能源与交通业发展趋势分析

1) 能源业发展趋势分析

2) 交通业发展趋势分析

(4) 能源与交通行业国内技术发展现状分析

1) 能源专利申请数量变化情况

2) 能源专利公开数量变化情况



3) 交通专利申请数量变化情况

4) 交通专利公开数量变化情况

(5) 能源与交通行业成果转化与产业化重点方向分析

(6) 能源与交通行业工程技术研究中心投资建设分析

(7) 工程技术研究中心在能源与交通领域发展分析

4.3 工程技术研究中心社会发展领域发展分析

4.3.1 建设与环保行业投资机会及需求分析

(1) 建设与环保行业在国民经济建设中的地位分析

(2) 建设与环保行业发展现状分析

(3) 建设与环保行业发展趋势分析

(4) 建设与环保行业国内技术发展现状分析

(5) 建设与环保行业成果转化与产业化重点方向分析

(6) 建设与环保行业工程技术研究中心投资建设分析

(7) 工程技术研究中心在建设环保领域发展分析

4.3.2 资源开发行业投资机会及需求分析

(1) 资源开发行业在国民经济建设中的地位分析

(2) 资源开发行业发展现状分析

1) 矿产资源储量分析

2) 新增资源储量分析

(3) 资源开发行业发展趋势分析

(4) 资源开发行业工程技术研究中心投资建设分析

(5) 工程技术研究中心在资源开发领域发展分析

4.3.3 轻纺与医药卫生行业投资机会及需求分析

(1) 轻纺与医药卫生行业在国民经济建设中的地位分析

(2) 轻纺与医药卫生行业发展现状分析

(3) 轻纺与医药卫生行业发展趋势分析

(4) 轻纺与医药卫生行业国内技术发展现状分析

(5) 轻纺与医药卫生行业成果转化与产业化重点方向分析

(6) 轻纺与医药卫生行业工程技术研究中心投资建设分析

(7) 工程技术研究中心在轻纺与医药卫生领域发展分析

## 第5章：区域工程技术研究中心建设与经营效益分析

### 5.1 北京市工程技术研究中心建设与经营效益分析

#### 5.1.1 工程技术研究中心规模分析

#### 5.1.2 工程研究中心依托单位分析

#### 5.1.3 工程研究中心技术领域分析

#### 5.1.4 工程研究中心单位列表

(1) 国家工程研究中心

(2) 地方工程研究中心

#### 5.1.5 工程研究中心人员状况分析

#### 5.1.6 工程研究中心工程化能力分析

#### 5.1.7 工程研究中心工程化成果辐射扩散状况分析

#### 5.1.8 工程技术研究中心科技产出与经济效益状况分析

#### 5.1.9 工程技术研究中心开放服务与人才培养状况分析

#### 5.1.10 工程技术研究中心发展政策分析

### 5.2 山东省工程技术研究中心建设与经营效益分析

#### 5.2.1 工程技术研究中心规模分析

#### 5.2.2 工程研究中心依托单位分析

#### 5.2.3 工程研究中心技术领域分析

#### 5.2.4 工程研究中心单位列表

(1) 国家工程技术研究中心

(2) 地方工程技术研究中心

#### 5.2.5 工程技术研究中心人员状况分析

5.2.6 工程技术研究中心投资及资产状况分析

5.2.7 工程技术研究中心工程化能力状况分析

5.2.8 工程技术研究中心工程化成果辐射扩散状况分析

5.2.9 工程技术研究中心科技产出与经济效益状况分析

5.2.10 工程技术研究中心开放服务与人才培养状况分析

5.2.11 工程技术研究中心建设政策分析

5.3 江苏省工程技术研究中心建设与经营效益分析

5.3.1 工程技术研究中心规模分析

5.3.2 工程研究中心依托单位分析

5.3.3 工程研究中心技术领域分析

5.3.4 工程研究中心单位列表

(2) 省级工程技术研究中心

5.3.5 工程技术研究中心人员状况分析

5.3.6 工程技术研究中心投资及资产状况分析

5.3.7 工程技术研究中心工程化能力状况分析

(1) 国家专用集成电路系统工程技术研究中心工程化能力

(2) 国家特种超细粉体工程技术研究中心工程化能力

5.3.8 工程技术研究中心工程化成果辐射扩散状况分析

5.3.9 工程技术研究中心科技产出与经济效益状况分析

5.3.10 工程技术研究中心开放服务与人才培养状况分析

5.4 广东省工程技术研究中心建设与经营效益分析

5.4.1 工程技术研究中心规模分析

5.4.2 工程研究中心依托单位分析

5.4.3 工程研究中心技术领域分析

5.4.4 工程研究中心单位列表

5.4.5 工程技术研究中心人员状况分析

(1) 广东省科研人员总体情况分析

(2) 工程技术研究中心人员状况

5.4.6 工程技术研究中心投资及资产状况分析

5.4.7 工程技术研究中心工程化能力状况分析

5.4.8 工程技术研究中心工程化成果辐射扩散状况分析

5.4.9 工程技术研究中心科技产出与经济效益状况分析

5.4.10 工程技术研究中心开放服务与人才培养状况分析

5.5 上海市工程技术研究中心建设与经营效益分析

5.5.1 工程技术研究中心规模分析

5.5.2 工程研究中心依托单位分析

5.5.3 工程研究中心技术领域分析

5.5.4 工程研究中心单位列表

5.5.5 工程技术研究中心人员状况分析

5.5.6 工程技术研究中心投资及资产状况分析

5.5.7 工程技术研究中心工程化能力状况分析

5.5.8 工程技术研究中心工程化成果辐射扩散状况分析

5.5.9 工程技术研究中心科技产出与经济效益状况分析

(1) 上海宽带技术及应用工程研究中心科技产出与经济效益状况

(2) 国家燃料电池汽车及动力系统工程研究中心科技产出与经济效益状况

(3) 国家远洋渔业工程研究中心科技产出与经济效益状况

5.5.10 工程技术研究中心开放服务与人才培养状况分析

5.6 浙江省工程技术研究中心建设与经营效益分析

5.6.1 工程技术研究中心规模分析

5.6.2 工程研究中心依托单位分析

5.6.3 工程研究中心技术领域分析

5.6.4 工程研究中心单位列表

#### 5.6.5 工程技术研究中心人员状况分析

#### 5.6.6 工程技术研究中心工程化能力状况分析

#### 5.6.7 工程技术研究中心工程化成果辐射扩散状况分析

#### 5.6.8 工程技术研究中心科技产出与经济效益状况分析

##### (1) 国家黄酒工程技术研究中心科技产出与经济效益状况

##### (2) 国家氟材料工程技术研究中心科技产出与经济效益状况

##### (3) 国家列车智能化工程技术研究中心科技产出与经济效益状况

#### 5.6.9 工程技术研究中心开放服务与人才培养状况分析

### 5.7 湖北省工程技术研究中心建设与经营效益分析

#### 5.7.1 工程技术研究中心规模分析

#### 5.7.2 工程研究中心依托单位分析

#### 5.7.3 工程研究中心技术领域分析

#### 5.7.4 工程研究中心单位列表

#### 5.7.5 工程技术研究中心投资及资产状况分析

#### 5.7.6 工程技术研究中心工程化能力状况分析

#### 5.7.7 工程技术研究中心工程化成果辐射扩散状况分析

#### 5.7.8 工程技术研究中心科技产出与经济效益状况分析

##### (1) 湖北省科技产出总体情况

##### (2) 工程技术中心科技产出与经济效益状况

#### 5.7.9 工程技术研究中心开放服务与人才培养状况分析

### 5.8 辽宁省工程技术研究中心建设与经营效益分析

#### 5.8.1 工程技术研究中心规模分析

#### 5.8.2 工程研究中心依托单位分析

#### 5.8.3 工程研究中心技术领域分析

#### 5.8.4 工程研究中心单位列表

#### 5.8.5 工程技术研究中心人员状况分析

5.8.6 工程技术研究中心工程化能力状况分析

5.8.7 工程技术研究中心工程化成果辐射扩散状况分析

5.8.8 工程技术研究中心科技产出与经济效益状况分析

5.8.9 工程技术研究中心开放服务与人才培养状况分析

5.9 河南省工程技术研究中心建设与经营效益分析

5.9.1 工程技术研究中心规模分析

5.9.2 工程研究中心依托单位分析

5.9.3 工程研究中心技术领域分析

5.9.4 工程研究中心单位列表

5.9.5 工程技术研究中心人员状况分析

5.9.6 工程技术研究中心投资及资产状况分析

5.9.7 工程技术研究中心工程化能力状况分析

5.9.8 工程技术研究中心工程化成果辐射扩散状况分析

5.9.9 工程技术研究中心科技产出与经济效益状况分析

5.9.10 工程技术研究中心开放服务与人才培养状况分析

5.10 湖南省工程技术研究中心建设与经营效益分析

5.10.1 工程技术研究中心规模分析

5.10.2 工程研究中心依托单位分析

5.10.3 工程研究中心技术领域分析

5.10.4 工程研究中心单位列表

5.10.5 工程技术研究中心人员状况分析

5.10.6 工程技术研究中心投资及资产状况分析

5.10.7 工程技术研究中心工程化能力状况分析

5.10.8 工程技术研究中心工程化成果辐射扩散状况分析

5.10.9 工程技术研究中心科技产出与经济效益状况分析

(1) 国家高效磨削工程技术研究中心

(2) 国家光伏装备工程技术研究中心

(3) 国家混凝土机械工程技术研究中心

(4) 湖南杂交水稻研究中心

#### 5.10.10 工程技术研究中心开放服务与人才培养状况分析

(1) 国家混凝土机械工程技术研究中心

(2) 湖南杂交水稻研究中心

### 第6章：典型工程技术研究中心架构建设与发展分析

#### 6.1 国家碳纤维工程技术研究中心发展分析

6.1.1 工程技术中心发展概况分析

6.1.2 工程技术中心依托单位分析

6.1.3 工程技术中心组织架构分析

6.1.4 工程技术中心科研成果分析

6.1.5 工程技术中心人才配备

6.1.6 工程技术中心项目动态分析

#### 6.2 国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心发展分析

6.2.1 工程技术中心发展概况分析

6.2.2 工程技术中心依托单位分析

6.2.3 工程技术中心组织架构分析

6.2.4 工程技术中心业务范围分析

6.2.5 工程技术中心经营效益分析

6.2.6 工程技术中心科研成果分析

6.2.7 工程技术中心人才配备

6.2.8 工程技术中心硬件设施配置

#### 6.3 国家煤加工与洁净化工程技术研究中心发展分析

6.3.1 工程技术中心发展概况分析

6.3.2 工程技术中心依托单位分析

6.3.3 工程技术中心组织架构分析

6.3.4 工程技术中心研究方向分析

6.3.5 工程技术中心科研成果分析

6.3.6 工程技术中心发展目标分析

6.4 国家智能交通系统工程技术研究中心发展分析

6.4.1 工程技术中心发展概况分析

6.4.2 工程技术中心依托单位分析

6.4.3 工程技术中心重大项目情况

6.4.4 工程技术中心业务范围分析

6.4.5 工程技术中心科研成果分析

6.4.6 工程技术中心发展动向分析

6.5 国家燃气汽车工程技术研究中心发展分析

6.5.1 工程技术中心发展概况分析

6.5.2 工程技术中心依托单位分析

6.5.3 工程技术中心业务范围分析

6.5.4 工程技术中心经营效益分析

6.5.5 工程技术中心科研成果分析

6.6 国家工业控制机及系统工程技术研究中心发展分析

6.6.1 工程技术中心发展概况分析

6.6.2 工程技术中心依托单位分析

6.6.3 工程技术中心科研成果及市场化分析

6.7 国家网络新媒体工程技术研究中心发展分析

6.7.1 工程技术中心发展概况分析

6.7.2 工程技术中心依托单位分析

6.7.3 工程技术中心组织架构分析

6.7.4 工程技术中心研究方向分析



(1) 业务系统技术

(2) 智能终端技术

(3) 创新基础技术

6.7.5 工程技术中心科研成果分析

6.7.6 工程技术中心人力资源分析

6.8 国家信息安全工程技术研究中心发展分析

6.8.1 工程技术中心发展概况分析

6.8.2 工程技术中心依托单位分析

6.8.3 工程技术中心组织架构分析

6.8.4 工程技术中心研究方向分析

6.8.5 工程技术中心分析

6.8.6 工程技术中心科研成果分析

6.9 国家遥感应用工程技术研究中心发展分析

6.9.1 工程技术中心发展概况分析

6.9.2 工程技术中心依托单位分析

6.9.3 工程技术中心组织架构分析

6.9.4 工程技术中心研究方向分析

6.9.5 工程技术主要工作任务分析

6.9.6 工程技术中心科研成果分析

6.9.7 工程技术中心人力资源分析

6.9.8 工程技术中心技术体系分析

6.10 国家专用集成电路设计工程技术研究中心发展分析

6.10.1 工程技术中心发展概况分析

6.10.2 工程技术中心依托单位分析

6.10.3 工程技术中心研究方向分析

6.10.4 工程技术中心科研成果分析

## 6.11 国家数字交换系统工程技术研究中心发展分析

### 6.11.1 工程技术中心发展概况分析

### 6.11.2 工程技术中心依托单位分析

### 6.11.3 工程技术中心组织架构分析

### 6.11.4 工程技术中心研究方向分析

### 6.11.5 工程技术中心配套设施分析

### 6.11.6 工程技术中心科研成果分析

### 6.11.7 工程技术中心人力资源分析

### 6.11.8 工程技术中心经营效益分析

## 6.12 国家多媒体软件工程技术研究中心发展分析

### 6.12.1 工程技术中心发展概况分析

### 6.12.2 工程技术中心依托单位分析

### 6.12.3 工程技术中心组织架构分析

### 6.12.4 工程技术中心研究方向分析

### 6.12.5 工程技术中心研究领域分析

### 6.12.6 工程技术中心科研成果分析

## 6.13 国家合成纤维工程技术研究中心发展分析

### 6.13.1 工程技术中心发展概况分析

### 6.13.2 工程技术中心依托单位分析

### 6.13.3 工程技术中心研究领域分析

### 6.13.4 工程技术中心研究方向分析

### 6.13.5 工程技术中心业务范围分析

### 6.13.6 工程技术中心科研成果分析

### 6.13.7 工程技术中心人力资源分析

## 6.14 国家中药制药工程技术研究中心发展分析

### 6.14.1 工程技术中心发展概况分析

- 6.14.2 工程技术中心依托单位分析
- 6.14.3 工程技术中心科研成果分析
- 6.14.4 工程技术中心人力资源分析
- 6.14.5 工程技术中心配套设施
- 6.14.6 工程技术中心战略定位分析
- 6.15 国家城市污水处理及资源化工程技术研究中心发展分析
  - 6.15.1 工程技术中心发展概况分析
  - 6.15.2 工程技术中心依托单位分析
  - 6.15.3 工程技术中心研究方向分析
  - 6.15.4 工程技术中心业务范围分析
  - 6.15.5 工程技术中心科研成果分析
  - 6.15.6 工程技术中心人力资源分析

## 图表目录

图表1：工程技术研究中心政策发起背景分析

图表2：2023年国家工程技术研究中心新建名单

图表3：2023年国家工程技术研究中心通过验收名单

图表4：2023年获得科研院所技术开发研究专项资金支持的国家工程技术研究中心名单

图表5：2018-2023年国家工程技术研究中心收入情况（单位：亿元）

图表6：2023年国家工程技术研究中心地域分布（单位：个）

图表7：2023年国家工程技术研究中心区域分布（单位：%）

图表8：2023年国家工程技术研究中心技术领域分布（单位：个）

图表9：2018-2023年国家工程技术研究中心人员总数及增长情况（单位：人，%）

图表10：2023年国家工程技术研究中心人员基本情况（单位：人）

图表11：2023年国家工程技术研究中心人员学历结构状况分析（单位：%）

图表12：2023年国家工程技术研究中心人员职称结构状况分析（单位：%）

图表13：2023年国家工程技术研究中心人员工作性质结构状况分析（单位：%）

图表14：2023年国家工程技术研究中心完成投资情况（单位：亿元）

图表15：2018-2023年国家工程技术研究中心完成投资情况（单位：亿元）

图表16：2018-2023年国家工程技术研究中心资产情况（单位：亿元）

图表17：2023年国家工程技术研究中心成果技术来源（单位：%）

图表18：2023年国家工程技术研究中心科技成果获奖情况（单位：项）

图表19：2018-2023年国家工程技术研究中心专利情况（单位：项）

图表20：2023年国家工程技术研究中心承担科研项目情况（单位：项）

图表21：2018-2023年国家工程技术研究中心承担科研项目情况（单位：项）

图表22：2023年国家工程技术研究中心承担科研项目情况（单位：%）

图表23：2023年国家工程技术研究中心新增设备情况（单位：台/套）

图表24：2023年国家工程技术研究中心新增中试基地情况（单位：个）

图表25：2023年国家工程技术研究中心产出形式情况（单位：%）

图表26：2023年国家工程技术研究中心成果转化情况（单位：%）

图表27：2023年国家工程技术研究中心合作单位情况（单位：个）

图表28：2023年国家工程技术研究中心培训方式参加人数分布情况（单位：%）

图表29：2023年国家工程技术研究中心人员培训情况（单位：人）

图表30：2023年国家工程技术研究中心现行体制情况（单位：%）

图表31：2023年国家工程技术研究中心组织形态情况（单位：%）

图表32：单位部门式组建模式优缺点分析

图表33：分支机构式组建模式优缺点分析

图表34：独立法人式组建模式优缺点分析

图表35：工程技术研究中心组织机构分析

图表36：知识产权管理机构主要负责工程中心范围内工作内容

图表37：工程技术研究中心知识产权保护工作

图表38：工程技术研究中心信息化建设分析

图表39：工程技术研究中心市场开发机制特点分析

图表40：工程技术研究中心独立运行机制特点分析

图表41：工程技术研究中心一体化运行机制利弊分析

图表42：“技、工、贸一体化”和“科研、设计、施工一体化”机制分析

图表43：工程中心各利益主体“内部运行”目标

图表44：国家工程技术研究中心“内部运行”目标及其相应正外部性目标

图表45：工程中心“正外部性”目标界定分区

图表46：国家工程技术研究中心发展政策目标

图表47：国家工程技术研究中心发展政策情况分析

图表48：工程技术研究中心技术成果路径选择

图表49：澳大利亚工程技术研究中心管理模式分析

图表50：2018-2023年中国农业总产值占GDP的比重变化（单位：%）

图表51：2018-2023年中国粮食产量（单位：万吨）

图表52：2023年中国各地区粮食作物产量（单位：万吨）

图表53：2018-2023年中国三大粮食品产量对比（单位：万吨）

图表54：2018-2023年中国棉花产量及增长速度（单位：万吨，%）

图表55：2018-2023年中国油料经济作物产量及增长速度（单位：万吨，%）

图表56：2018-2023年中国茶叶产量及增长速度（单位：万吨，%）

图表57：2018-2023年农作物相关专利申请数量变化图（单位：件）

图表58：2018-2023年农作物相关专利公开数量变化图（单位：件）

图表59：农作物行业成果转化与产业化重点方向分析

图表60：农作物工程技术研究中心投资建设分析

图表61：工程技术研究中心在农作物领域发展分析

图表62：2023年中国农产品加工企业收入构成情况（单位：亿元）

图表63：2018-2023年行业的营业收入情况（单位：亿元）

图表64：特色农业成果转化与产业化重点方向分析

图表65：特色农业工程技术研究中心投资建设分析

图表66：工程技术研究中心在特色农业领域发展分析

图表67：2018-2023年我国畜牧业产值变化情况（单位：亿元，%）

图表68：2018-2023年全国生猪存栏量变化情况（单位：亿头）

图表69：2018-2023年中国猪肉产量变化情况（单位：万吨）

图表70：2018-2023年我国牛肉产量变化情况（单位：万吨）

图表71：2018-2023年我国肉类禽蛋产品产量变化情况（单位：万吨）

图表72：2018-2023年畜禽养殖相关专利申请数量变化图（单位：件）

图表73：2018-2023年畜禽养殖相关专利公开数量变化图（单位：件）

图表74：畜禽养殖及加工成果转化与产业化重点方向分析

图表75：畜禽养殖及加工工程技术研究中心投资建设分析

图表76：工程技术研究中心在畜禽养殖及加工领域发展分析

图表77：2018-2023年中国耕地灌溉面积（单位：千公顷）

图表78：2018-2023年节水灌溉相关专利申请数量变化图（单位：件）

图表79：2018-2023年节水灌溉相关专利公开数量变化图（单位：件）

图表80：节水灌溉成果转化与产业化重点方向分析

图表81：节水灌溉工程技术研究中心投资建设分析

图表82：工程技术研究中心在节水灌溉领域发展分析

图表83：2018-2023年农业机械服务行业销售收入及增长率变化走势图（单位：亿元，%）

图表84：2023-2029年农业机械服务行业市场容量预测（单位：亿元）

图表85：2018-2023年农业机械相关专利申请数量变化图（单位：件）

图表86：2018-2023年农业机械相关专利公开数量变化图（单位：件）

图表87：节水灌溉成果转化与产业化重点方向分析

图表88：农业机械化、信息化工程技术研究中心投资建设分析

图表89：工程技术研究中心在农业机械化、信息化领域发展分析

图表90：2018-2023年规模以上工业增加值同比实际增长速度（单位：%）

图表91：2018-2023年制造行业同比增长值（单位：%）

图表92：制造业成果转化与产业化重点方向分析

图表93：制造业工程技术研究中心投资建设分析

图表94：工程技术研究中心在制造业领域发展分析

图表95：2018-2023年中国电子信息制造业规模以上企业销售收入规模（单位：亿元）

图表96：2023年电子信息制造业与全国工业增加值累计增速对比（单位：%）

图表97：2023-2029年中国电子信息制造业规模以上企业销售收入预测（单位：亿元）

图表98：2018-2023年信息通讯相关专利申请数量变化图（单位：件）

图表99：2018-2023年信息通讯相关专利公开数量变化图（单位：件）

图表100：电子与信息通讯业成果转化与产业化重点方向分析

图表101：电子与信息通讯业工程技术研究中心投资建设分析

图表102：工程技术研究中心在电子与信息通讯领域发展分析

图表103：2018-2023年新材料相关专利申请数量变化图（单位：件）

图表104：2018-2023年新材料相关专利公开数量变化图（单位：件）

图表105：新材料成果转化与产业化重点方向分析

图表106：新材料工程技术研究中心投资建设分析

图表107：工程技术研究中心在新材料领域发展分析

图表108：2018-2023年全社会客运量（单位：亿人）

图表109：2018-2023年全社会旅客周转量（单位：亿人公里）

图表110：2018-2023年货物运输量（单位：亿吨）

图表111：2018-2023年货物周转量（单位：亿吨公里）

图表112：2018-2023年公路建设投资及增速（单位：亿元，%）

图表113：2018-2023年水路投资额（单位：亿元）

图表114：2018-2023年铁路行业固定资产投资情况（单位：亿元）

图表115：2018-2023年能源相关专利申请数量变化图（单位：件）

图表116：2018-2023年能源相关专利公开数量变化图（单位：件）

图表117：2018-2023年交通相关专利申请数量变化图（单位：件）

图表118：2018-2023年交通相关专利公开数量变化图（单位：件）

图表119：能源与交通成果转化与产业化重点方向分析

图表120：能源与交通工程技术研究中心投资建设分析