技术领域：

山东省高等学校工程研究中心

建设项目申请书

依 托 高 校：

中 心 负责人：

电 话：

联 系 人：

电 话：

传 真：

电子邮件地址：

中心详细地址：

邮 政 编 码：

二〇二一年十一月

目 录

一、摘要 5

二、建设的意义和必要性（3000字以内） 5

1．建设背景和需求 5

2．国内外本领域技术状况及发展趋势 5

3．国内本领域成果转化与产业化现状 5

4．依托单位在本领域所处的地位与发展潜力 5

三、申报单位概况和建设条件（5000字以内） 5

1．申报单位概述 5

2．现有基础条件 5

3．学科建设基础 5

4．人才队伍建设基础 5

5．代表性成果与案例 5

四、主要目标和任务（3000字以内） 6

1．主要任务和研究方向 6

2．近期目标和中长期建设目标 6

五、管理与运行机制（3000字以内） 6

1．机构设置与职能 6

2．运行机制 6

六、投资情况（1000字以内） 6

七、经济社会效益分析（1500字以内） 6

八、其他需要说明的问题 6

九、依托单位意见 7

十、有关附件 8

# 一、摘要

# 二、建设的意义和必要性（3000字以内）

## 1．建设背景和需求

## 2．国内外本领域技术状况及发展趋势

## 3．国内本领域成果转化与产业化现状

## 4．依托单位在本领域所处的地位与发展潜力

# 三、申报单位概况和建设条件（5000字以内）

## 1．申报单位概述

## 2．现有基础条件

（包括依托建设高校在本领域科研开发基础和特色、技术水平与优势、创新能力和工程化业绩、具有市场前景的科研成果储备、依托单位所能提供的基础设施和配套条件、共建单位的合作基础与吸引力等）

## 3．学科建设基础

（与依托学科间的关联度和对学科发展的促进作用）

## 4．人才队伍建设基础

（技术带头人、技术开发、系统集成与工程化队伍情况，技术带头人请控制在4人以内）

## 5．代表性成果与案例

# 四、主要目标和任务（3000字以内）

## 1．主要任务和研究方向

## 2．近期目标和中长期建设目标

# 五、管理与运行机制（3000字以内）

## 1．机构设置与职能

（包括技术委员会等机构设置的情况）

## 2．运行机制

（包含运行经费支持情况）

# 六、投资情况（1000字以内）

（项目总投资、投资构成与资金筹措，1000字以内，在附件中需提供有关证明文件）

# 七、经济社会效益分析（1500字以内）

# 八、其他需要说明的问题

# 九、依托单位意见

# 十、有关附件