附件4：

**《西安市工程技术研究中心可行性研究报告》编制提纲**

**一、总论**

1、概述。申报单位研究开发的主要技术领域、研发人员构成、研究能力、创新水平；申报单位在行业中的地位以及经济效益等。

2、总体目标。简述组建期完成时，在组织管理、研究开发、人才培养、成果转化、对外开放、社会服务和经济效益达到的目标。

**二、组建工程中心的必要性分析**

1、简要说明工程中心研究技术领域的国内外进展情况，存在的主要问题和发展的主要方向。

2、详细说明工程中心研究技术领域对我市、全省及国家实施人才、专利、标准三大战略和知识创新、技术创新的重要性。

3、组建工程中心的作用、优势与风险。

**三、申报单位情况**

1、申报单位（依托单位）基本情况。包括单位名称、性质、单 位法人代表情况，主要研究领域。

2、研究开发能力论述。近3年来主要从事研究开发的领域、承担的研究开发项目数量、来源，取得的成果及成果水平，获得国家、省级和市级支持，国家发明专利等情况。对该领域技术发展的贡献。 主要成果转化情况。包括成果转化的方式、数量、种类，为申报单位带来的直接经济效益、间接经济效益和社会生态效益。

3、单位财务状况

4、管理情况

5、现有场地与设备情况（列表说明现有主要设备）

6、组建工程中心人员实力论述。工程中心主任或技术负责人的基本情况，工程中心人员情况，技术委员会情况等。

**四、组建任务与目标**

分一个运行期（3 年）及运行期内各年度目标分别给予详细说明。

1、总体目标。对我市知识创新、原始性技术创新、科技进步的贡献，在全市、全省及全国将达到的地位和水平。组建期完成时，在组织管理、研究开发、人才培养、成果转化、对外交流、社会经济效益达到的目标。分年度分项目目标描述，并说明实现目标可行性以及具体措施。

2、开发研究目标。包括研究开发项目具体方向，预期成果水平， 成果成熟度，主要技术经济指标，成果的应用水平。在全国同行业中 处于的地位和水平。

3、人才培养目标。包括培养人才数量、达到的水平、培养方式， 预期人才结构比例，主要学术带头人数量及水平，中青年学术人才数 量、水平及比例。

4、成果效益目标。包括成果产业化目标、措施以及直接经济效 益、间接经济效益和社会效益情况；

5、开放目标。包括工程中心设备对社会开放程度，主要成果的辐射。

6、运行机制与管理目标。建立的管理制度，将采取的主要运行机制；依托单位的支持方式及程度。实施专利、技术标准战略的目标 和措施。

7、工程中心装备目标。包括工程中心基础设施建设、工程中心新增设备装备的总经费投入；主要设备清单、来源、价格、用途，设 备技术水平、设备配套性和适应性以及达到的功能目标。

**五、投资估算与资金筹措**

1、投资预算。工程中心建设期内及运行期计划投资额，已完成投资额，需要新增加投资额，并对各投资分项说明资金来源及主要用 途。

2、新增投资的筹措。对新增加投资的部分，分年度阐述资金的筹措渠道、预计到位时间。单位自筹的部分需要说明筹措渠道、数额；市科技局支持部分需说明资金的主要用途。

3、资金投入计划。编制资金总体使用计划。根据实施进展，分项分年度编制资金使用计划表并进行必要说明，所需要添置的新设备需要有单独预算表。资金使用主要包括研究实验设备、开发生产资产、基地改扩充建费用、研究开发费用、人才费用、管理费用和财务费用等。

**六、编制说明**

简述报告编制单位，主要编制人员名单及联系方式。

注：申报西安市工程技术研究中心建设项目须提交申报书、建设方案及可行性研究报告。