附件一

国家工程中心创新基金储备项目指南

1. 项目名称

**xxxxxxxxxx**

1. 项目背景

**xxxxxxxxxx**

***(限300字内）***

1. 项目归属的重点专业领域

***（热工艺、冷工艺、工艺装备、系统工艺、增材制造、复合材料设计、复材工艺、5G工业、工业工程、材料与标准件）***

1. 项目目标及技术指标

**项目目标：**

简要介绍项目所基于的技术或对新技术的研究探索，根据研究对比后所进行的创新及应用，最终在该技术领域所要实现的工程技术的应用目标等。

***（限200字内）***

**技术指标：**

根据自身项目所能达到的技术要求进行编写技术指标，包括技术的适用范围，所能达到的精度，可加工制造零件的大小，能将现有技术成熟度所提高到的等级等，需要逐项列出。

1. **所能达到的精度xxx mm………**
2. **可制造尺寸xxxmm×xxxmm 高xxxmm……….**
3. **可适用于xxx材料等……..**
4. **技术成熟度从TRL×级提升至TRL×级………**
5. **…………………………**

***（限200字内）***

1. 主要研究内容
2. **拟解决的关键技术（可逐项列出）**
3. **研究结果的验证方式**
4. **xxxxxxxxxx**

***（限600字以内）***

1. 预期成果
2. **工艺指南xx份；**
3. **典型件xx件；**
4. **应用于xxxxxxxxx技术研究报告至少xx篇**
5. **xxxxxxxxxxxxx.**

***（限150字内）***

1. 建议研究周期和启动时间*（****12个月或24个月）***
2. 所需研究经费

**总额xx*（10、25、50）*万元。**

**指南建议人：xxxxxxx**

**单位：xxxxxxx**

**手机：xxxxxxx**

**邮箱：xxxxxxx**

**上飞公司联系人：（若无可填无）**