附件4

项目编码：

**中国研究生乡村振兴科技强农+**

**“拼多多杯”第二届科技小院大赛**

**项目计划书**

**（模板，正式填写时删除此行）**

项目名称：

项目类别：

参赛单位：

科技小院：

指导教师：

项目成员：

**说 明**

1. 项目团队应在认真阅读此说明后按要求撰写项目计划书。
2. 项目编码由竞赛组织委员会填写。
3. 项目计划书内容可参考模板内关于各章节内容的描述进行撰写，也可根据项目实际情况进行适当调整。
4. 项目计划书排版格式应严格按照模板格式要求，使用中文进行撰写，并连同项目证明材料一起，做成PDF版本，在规定日期内提交至竞赛专用网站。
5. 项目计划书排版格式：一级标题使用黑体常规四号（样式标题1）；二级标题使用宋体加粗四号，首行缩进1字符（样式标题2）；三级标题使用宋体加粗小四号，首行缩进2字符（样式标题3）。所有标题均为两端对齐，段前段后各0.5行，固定行距28磅。正文内容使用宋体常规小四号，两端对齐，首行缩进2字符，段前段后0行，固定行距28磅。表头及图注使用宋体常规五号，居中对齐，固定行距28磅。所有数字及英文采用Times New Roman。页面设置：上下2.54厘米，左右3.17厘米。版式：页眉1.5厘米，页脚1.75厘米，页码位于页面底端、外侧。页眉右侧填写项目名称。
6. 关于附件：要求第一页为附件清单目录，编号并在文本中标注相关位置；附件要求编页码，与清单目录对应；其他未在申报书中列举的，有利于成果评审的材料，可以在附件材料中予以体现。

**承诺书**

我们承诺：

参赛项目的知识产权归本团队成员所有，没有侵犯他人知识产权，不存在知识产权纠纷。参赛项目在比赛过程中或比赛后，若出现有关知识产权方面的法律责任或纠纷，由本团队成员自行承担，与大赛组织方无关。

项目成员签名：

目 录

[一、 项目背景及意义 20](#_Toc75270753)

[二、 项目内容 20](#_Toc75270754)

[三、 项目成果及预期价值 20](#_Toc75270755)

[四、 项目技术难点和解决方案 20](#_Toc75270756)

[五、 项目团队介绍 20](#_Toc75270757)

[六、 其他 21](#_Toc75270758)

# 项目背景及意义

阐述项目立项背景及意义。包括但不限于：

分析项目直接相关的地方经济和农业农村发展现状、项目行业研究水平、发展趋势、政策法规等；

分析地方发展中存在的突出性问题，以及实现乡村振兴的痛点和难点；

分析项目立项的政策机遇、环境机遇及行业、项目发展机遇等，说明项目的必要性和可行性。

# 项目内容

介绍项目的总体设计和实施方案；

介绍项目所涉及的科技领域及技术路线；

介绍项目所取得的基本结论，包括理论结果、实物、产品或其他可展示的形式；

介绍项目相较于同类其他项目的科学性、先进性和创新性。

# 项目成果及预期价值

阐述与项目相关的学术论文、所获专利、奖项、融资等方面的成果；

阐述项目的推广应用前景和经济、社会价值。

# 项目技术难点和解决方案

阐述在项目设计或实施过程中遇到的技术难点；

针对项目技术难点提出解决方案，并说明解决方案的可行性和有效性。

# 项目团队介绍

介绍项目团队构成、分工等信息。

# 其他

其他需要阐述及说明的问题。

附件（项目涉及的文章、专利、技术规程、技术标准、获奖情况、原始数据证明等）：