附件 3：天文摄影竞赛三折展板制作标准

一、尺寸规格

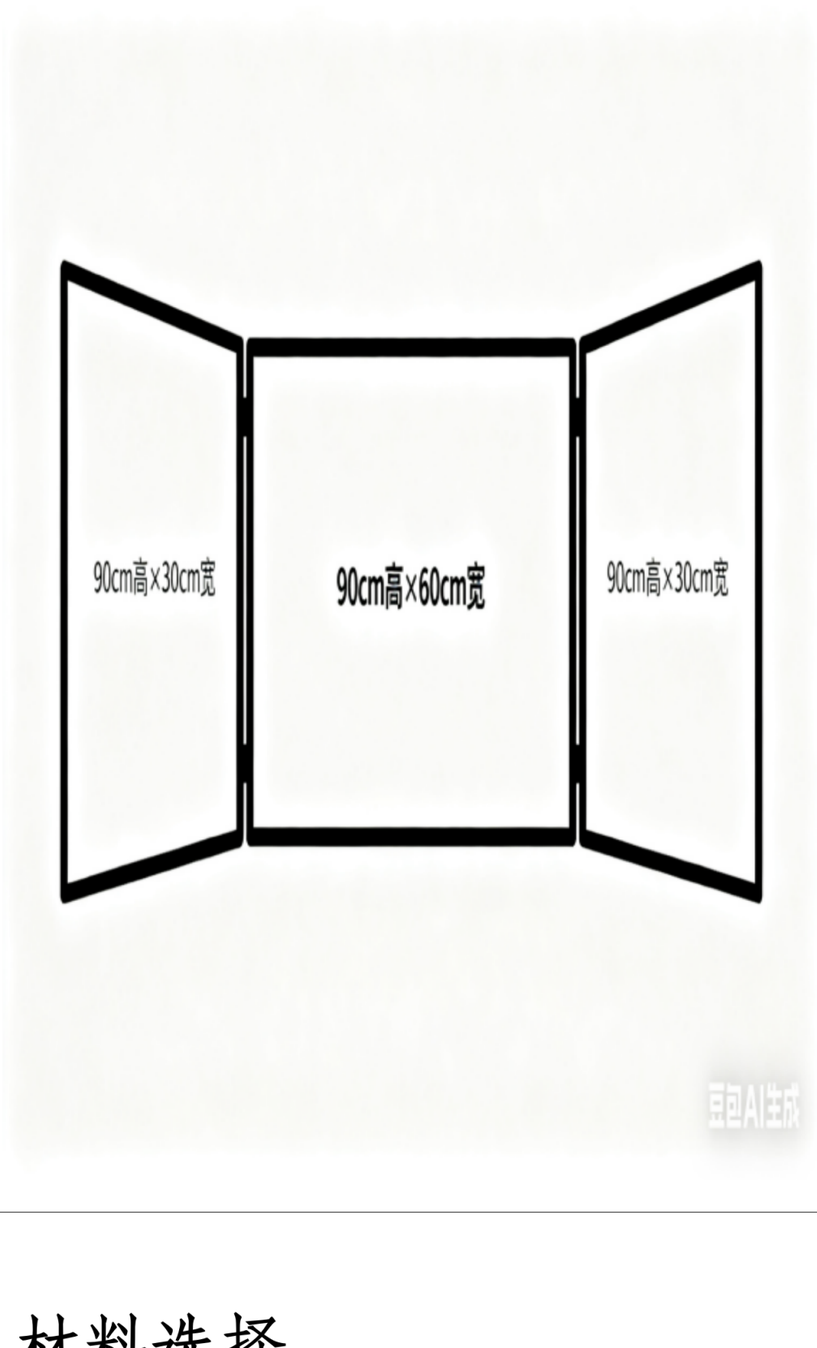
整体尺寸：90cm × 120cm

三折结构：

中心面板：90cm × 60cm

两侧面板：90cm × 30cm

折叠后：宽度 60cm，便于携带和存放



二、材料选择

推荐材料：

KT 板（预折痕）：轻便、坚固、表面平滑

瓦楞纸板：耐用、可接受各种媒介（马克笔、颜料、胶水）

泡沫板：轻质、坚挺、适合立体展示

避免材料：

薄纸板：易弯曲变形

玻璃或尖锐物品：安全隐患

易燃材料：禁止明火展示

三、内容规范

必须包含信息：

学生姓名，身份证号

学校名称、校徽、年级、班级

地址、联系方式、社交媒体账号

摄影作品名称

作品参数（包括器材参数、摄影参赛、时间、地点）

科学原理

艺术构思

不得包含的违规元素：

商业宣传或外部赞助标识

违反法国家法律法规元素

四、设计规范

图片要求：

分辨率≥300dpi，确保清晰

五、现场架设

折叠处理：

沿预折痕轻压，使用直尺辅助确保折线笔直

从背面轻压折痕使其牢固，避免过度折叠损坏板材

内容粘贴：

使用双面胶带、胶水或喷雾胶粘剂固定材料

确保所有展示物牢固，不会在运输或展示时掉落

保持适当留白，避免内容过于拥挤

细节处理：

修剪边缘确保整齐

检查所有文字和图表方向正确

加固展板底部增强稳定性

六、最佳实践与注意事项

1. 设计原则：

简洁至上：避免信息过载，突出核心发现

逻辑连贯：内容组织符合科学研究流程，引导观众理解

视觉焦点：设置 1–2 个视觉重点，避免注意力分散

2. 实用技巧：

使用可擦写标签标注临时信息，方便修改

将辅助资料（原始数据、详细计算）放在活页夹中，置于展板前的桌面上

为展板添加标题条，提升专业感

3. 常见错误避免：

内容过多：文字密密麻麻，缺乏空白区域

字体过小：远处无法清晰阅读

图文不匹配：图片与文字内容关联性不强

过度装饰：花哨设计分散对研究内容的注意力

七、总结与检查清单

完成制作后，对照以下清单检查：

- ✓ **尺寸符合 90cm×120cm，三折结构标准**
- ✓ **内容完整且逻辑清晰，包含所有必要部分**
- ✓ **比赛信息或违规内容**
- ✓ **字体大小合适，色彩协调，视觉效果良好**
- ✓ **所有图片和数据**
- ✓ **展板稳固，可独立站立**