

# 第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖 创意作品（未来能源主题）申报表

|      |       |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|------|-------|---|----|--|------|--|------|--|------|--|
| 第一作者 | 姓名    |   | 性别 |  | 民族   |  | 出生年月 |  | 免冠照片 |  |
|      | 现学历类别 | 小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> |    |  | 年 级  |  |      |  |      |  |
|      | 证件号   |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校全称  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校地址  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校电话  |   |    |  | 邮 编  |  |      |  |      |  |
|      | 家庭住址  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 联系电话  |   |    |  | 电子邮箱 |  |      |  |      |  |
| 第二作者 | 姓名    |   | 性别 |  | 民族   |  | 出生年月 |  | 免冠照片 |  |
|      | 现学历类别 | 小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> |    |  | 年 级  |  |      |  |      |  |
|      | 证件号   |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校全称  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校地址  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校电话  |   |    |  | 邮 编  |  |      |  |      |  |
|      | 家庭住址  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 联系电话  |   |    |  | 电子邮箱 |  |      |  |      |  |
| 第三作者 | 姓名    |   | 性别 |  | 民族   |  | 出生年月 |  | 免冠照片 |  |
|      | 现学历类别 | 小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> |    |  | 年 级  |  |      |  |      |  |
|      | 证件号   |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校全称  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校地址  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校电话  |   |    |  | 邮 编  |  |      |  |      |  |
|      | 家庭住址  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 联系电话  |   |    |  | 电子邮箱 |  |      |  |      |  |
| 第四作者 | 姓名    |   | 性别 |  | 民族   |  | 出生年月 |  | 免冠照片 |  |
|      | 现学历类别 | 小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> |    |  | 年 级  |  |      |  |      |  |
|      | 证件号   |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校全称  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校地址  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校电话  |   |    |  | 邮 编  |  |      |  |      |  |
|      | 家庭住址  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 联系电话  |   |    |  | 电子邮箱 |  |      |  |      |  |
| 第五作者 | 姓名    |   | 性别 |  | 民族   |  | 出生年月 |  | 免冠照片 |  |
|      | 现学历类别 | 小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> |    |  | 年 级  |  |      |  |      |  |
|      | 证件号   |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校全称  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校地址  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 学校电话  |   |    |  | 邮 编  |  |      |  |      |  |
|      | 家庭住址  |   |    |  |      |  |      |  |      |  |
|      | 联系电话  |   |    |  | 电子邮箱 |  |      |  |      |  |

|      |  |  |    |  |      |  |      |               |  |
|------|--|--|----|--|------|--|------|---------------|--|
| 辅导教师 | 姓名   |  | 性别 |  | 民族   |  | 出生年月 |               |  |
|      | 联系电话   |  |    |  | 电子邮箱 |  |      |               |  |
|      | 职务 / 职称  |  |    |  | 所在单位 |  |      |               |  |
| 学校确认 | 1. 上述申报者均为在校中小學生（小学四年级及以上）。<br>2. 本项目是申报者于2025年9月1日以后完成的作品。<br>3. 以上内容属实，同意推荐。 |  |    |  |      |  |      |               |  |
|      |  |  |    |  |      |  |      | 学校盖章<br>年 月 日 |  |

## 作品情况

|        |  |
|--------|--|
| 作品名称   |  |
| 设计方案简介 | <p>方案介绍（80-100字）：说明城市原型（可选取现实城市或虚构基底）、人口规模、核心经济产业方向。</p>   |
|        | <p>设计理念（80-100字）：阐述城市规划和宜居性设计的核心思路，结合新能源主题说明能源系统的设计理念和设计目标。</p>  |
|        | <p>核心设计内容（200-250字）：介绍城市功能分区布局逻辑、主要的基础设施与公共服务、新能源技术的选择与应用场景、资源与能源的循环利用模式等。</p>   |
|        | <p>优势与价值（80-100字）：说明设计的创新性、实用性及对未来城市可持续发展的贡献。</p>  |
| 城市模型   | <p>尺寸说明：模型不能超过长127cm、宽63.5cm、高50cm，包括背景板、支架、旋转装置、铰链及与模型连接的所有附加部分；但是展示过程中，附加部分可以延伸或拆卸由展示者手持或者模型自支撑。</p>   |
|        | <p>材料要求：优先使用环保、可回收材料（如纸板、塑料瓶、废旧金属等）；禁止使用易腐烂物品、活体动物或者危险物品（如干冰、火等）；模型中使用水的话，必须是独立且不渗漏的；模型供电装置需要独立（可用电池或简单电路），禁止使用外接电板或者连接墙壁上插座来实现供电。</p>   |
|        | <p>拍照要求（不超过10张照片）：<br/> 1. 整体布局呈现，需包含3个角度——全景俯拍（展现城市整体布局）、正面平视（展现城市主体风貌）、侧面平视（展现城市纵向结构）；<br/> 2. 新能源核心设施细节特写图，不超过4张，以下两个方向可任选，也可兼有：<br/> （1）能源生产设施：如光伏电站、风力发电场、氢能制备站、生物质能垃圾处理站等，明确位置与功能。<br/> （2）能源应用设施或储能设施：如新能源汽车充电桩、光伏路灯、储能电站等，融入城市各功能区域。<br/> 3. 城市基础设施细节特写图（不超过3张）：包含学校、医院、公园、商场等基础配套，体现城市的宜居性。</p> |
|        | <p>格式要求：JPG或PNG格式，单张照片分辨率不低于1920×1080，每张大小不超过5MB。</p>  |
| 创意说明   | <p>格式要求：MP4格式，分辨率不低于720P，画面清晰、声音清楚，无杂音，视频文件大小不超过300M。</p>  |
|        | <p>内容要求：由参赛队员亲自讲解，需包含团队介绍、模型展示、设计理念解读、新能源技术应用说明等内容，讲解流畅、自信。</p>  |
|        | <p>时长要求：5分钟以内。</p>   |

