

第十五届宋庆龄少年儿童发明奖 (小学组)发明作品入围名单

| 编号 | 地区 | 作品名称 | 发明人 | |
|------|----|---------------------------|-----|-----|
| XX1 | 大连 | “事分缓急轻重”的交通信号灯 | 陈涵文 | |
| XX2 | 江西 | 风光发电光控节能系统 | 盛泓仁 | 盛煜翔 |
| XX3 | 广东 | 小区狭窄道路双向通车智能控制系统 | 黄硕 | |
| XX4 | 澳门 | 空气质量检测无人机 | 龚诗雅 | 关文字 |
| XX5 | 陕西 | 嫁接剪刀 | 赵一帆 | |
| XX6 | 厦门 | 可在楼梯扶手滑动的拐杖车 | 李泓宽 | |
| XX7 | 安徽 | 智能防夹手安全门 | 周骏程 | 宁学 |
| XX8 | 香港 | 英明神帽(智能紫外線測量及警報帽) | 黄智平 | |
| XX9 | 北京 | 智能升降坐便器助力架 | 林语嫣 | |
| XX10 | 山东 | 基于Arduino控制的智能超声波拐杖 | 于诗桐 | 孝佳萱 |
| XX11 | 广东 | 智能阳台系统 | 黄云诗 | 陈海琪 |
| XX12 | 湖南 | 双向传感语音提示装置 | 胡皓博 | |
| XX13 | 大连 | 塞贝克效应演示仪 | 于新怡 | |
| XX14 | 重庆 | 稳步探行拐杖 | 张雪玲 | |
| XX15 | 安徽 | 雨后方便坐的公园椅 | 徐雨泽 | |
| XX16 | 澳门 | 「行」「动」充电器 | 古晓童 | |
| XX17 | 宁夏 | 钢索桥演示器 | 马广平 | 强双 |
| XX18 | 广东 | 感应式捕鼠笼 | 赖鹏滔 | 江知行 |
| XX19 | 广东 | 一种双向渗透式水循环净化灌溉装置 | 段若丞 | |
| XX20 | 福建 | 一种防塌陷井盖 | 涂达鑫 | 王怡宁 |
| XX21 | 湖南 | 农村烤火防一氧化碳中毒或氧气含量过低自动开关窗装置 | 潘禹锦 | |
| XX22 | 湖南 | 基于北斗自控低温低湿技术粮库 | 张博 | 邓雅莉 |
| XX23 | 湖南 | 步行路障识别棍 | 王子宽 | |
| XX24 | 重庆 | 车辆通过无信号灯斑马线安全提醒装置 | 黄敬涵 | 黎家铭 |
| XX25 | 陕西 | 太阳能PM2.5污染报警器 | 李博琛 | |
| XX26 | 湖北 | 高层电梯防坠落智能设计 | 梅寒博 | |
| XX27 | 青岛 | 循环变速加气一体泵 | 辛长庚 | |
| XX28 | 广西 | 背负式可控制喷头座开合的树木涂白机 | 陈安锐 | |
| XX29 | 宁夏 | 红外线报警、缓冲撞限高杆 | 李涛 | 王思盈 |
| XX30 | 浙江 | 曲线测量笔 | 徐一承 | |
| XX31 | 湖南 | 可变齿的耙 | 李享洛 | 朱枫雨 |

| | | | | |
|------|-----|-------------------|-----|-----|
| XX32 | 安徽 | 地面红绿灯 | 郭恩泽 | |
| XX33 | 内蒙古 | 家用水管创可贴 | 朝格毕 | |
| XX34 | 湖北 | 手机遥控管道清洁机器人 | 朱帅宁 | |
| XX35 | 天津 | 脚踏伸缩式儿童水龙头 | 朱佳奕 | |
| XX36 | 江苏 | 自发电照亮门锁 | 罗宇轩 | |
| XX37 | 北京 | 折叠式空气净化器 | 金子晴 | |
| XX38 | 重庆 | 节水蹲便槽 | 黄馨逸 | |
| XX39 | 北京 | 固定翼飞机集群飞行控制头盔 | 孙亦施 | |
| XX40 | 重庆 | 自带阶梯的声光控异味去除储物柜 | 姜舒月 | |
| XX41 | 新疆 | 雪山水净化装置 | 祖拜达 | 热依来 |
| XX42 | 江苏 | 绿肥垃圾桶 | 汪子墨 | |
| XX43 | 上海 | 带隐形图标的黑（白）板 | 张晨希 | |
| XX44 | 江苏 | 教师点本系统 | 赵俞笙 | |
| XX45 | 安徽 | 自行车智能车灯 | 张俊熙 | |
| XX46 | 四川 | 名木守护胶囊 | 武悦 | |
| XX47 | 天津 | 智能轮椅 | 张峻翊 | |
| XX48 | 澳门 | 智慧牧场Wisdom farm | 李彦一 | 陳君揚 |
| XX49 | 广西 | 厉害啦！我的发电自行车 | 黄泽 | 韦祺宝 |
| XX50 | 湖南 | 太阳能雨感应喷气公交站遮雨棚 | 朱一冉 | |
| XX51 | 福建 | 课桌自动升降装置 | 俞胤轩 | 王怡宁 |
| XX52 | 山东 | 压缩式垃圾桶 | 唐艺馨 | 何金朔 |
| XX53 | 福建 | 野外巧取中华蜜蜂巢蜜便携式诱蜂箱 | 卢天南 | |
| XX54 | 江苏 | 具有储热和缓释功能的电地暖 | 程子健 | |
| XX55 | 浙江 | 防止破门“轰燃”的猫眼孔消防水枪 | 钟心 | |
| XX56 | 甘肃 | 一种用于小型家用菜园的人工翻地工具 | 刘沛杭 | 杨晨 |
| XX57 | 云南 | 三挡节水龙头 | 陈姝宇 | 颜钰桐 |
| XX58 | 上海 | 输液小帮手——儿童输液辅助装置 | 吴增阳 | |
| XX59 | 陕西 | 智能水果颜色分拣机 | 刘禹佟 | |
| XX60 | 马来西 | 智能隧道警报系统 | 金宁航 | |
| XX61 | 马来西 | 垃圾容量管理系统 | 朱勇翰 | |
| XX62 | 宁夏 | 气囊式气压食品保鲜盒 | 王上上 | |
| XX63 | 内蒙古 | 盲人探路器 | 阿迪亚 | 关云翔 |
| XX64 | 重庆 | 自烘干式拖把 | 许欣彤 | |
| XX65 | 重庆 | 残疾人上车器 | 叶顺霖 | |
| XX66 | 重庆 | 防盗窃防蚊窗 | 李萧睿 | |
| XX67 | 广东 | 一种阳台智能防雨装置 | 傅亮玮 | |
| XX68 | 江苏 | 无线输电演示器 | 徐若兮 | |
| XX69 | 湖南 | 农田石灰播撒简易装置 | 左怡婷 | 廖佳丽 |

| | | | | |
|------|-----|--------------------|-----|-----|
| XX70 | 江苏 | 节能循环浇灌装置 | 咸俊赫 | |
| XX71 | 安徽 | 红绿灯路口有障碍识别器 | 邵园翔 | 刘梦雅 |
| XX72 | 大连 | 垃圾自动分类装置 | 王辰熙 | |
| XX73 | 青岛 | 智能交通灯 | 丁泉赫 | 张家瑞 |
| XX74 | 河北 | 针对老年痴呆患者的自动语音提示给药器 | 王以恒 | |
| XX75 | 吉林 | 太阳能风车 | 赵欣睿 | |
| XX76 | 浙江 | 门铃精灵 | 李樾香 | |
| XX77 | 广东 | 智能毛笔书写桌 | 符元矿 | 瞿彬季 |
| XX78 | 广东 | 一种便于快速逃生的隐形防盗网 | 杜梓晴 | |
| XX79 | 江苏 | 双保险饮水机 | 邓梓涵 | |
| XX80 | 浙江 | 电动式天花板掸尘器 | 干哲皓 | |
| XX81 | 浙江 | 双光点成像智能尺 | 王一诺 | |
| XX82 | 上海 | 智能感应APP控制浇花系统 | 贾舒涵 | |
| XX83 | 澳门 | 亮廁Luminous toilet | 梁靖怡 | |
| XX84 | 福建 | 无电机旋转自动门 | 陈彦瑜 | 陈彦窈 |
| XX85 | 内蒙古 | 草原防护头饰 | 安吉尔 | |
| XX86 | 大连 | 不分正负极的电池盒 | 王本仪 | |
| XX87 | 大连 | 现代家居智能换气排风装置 | 王一霖 | |
| XX88 | 澳门 | 婴儿踢被子警报器 | 周清瓌 | 林蔚璇 |
| XX89 | 江西 | 汽车故障提示器 | 肖煜锦 | |
| XX90 | 上海 | 一种新型可旋转式的视力表 | 蔡致源 | |