

## 附件3

## 第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 创意作品入围名单

序号	地区	参赛组别	作品名称	作者			辅导老师
1	河北	小学生创意作品	智能多功能眼镜	吴炎彬			杜艳红
2	安徽	小学生创意作品	共享单车安全头盔AI小助手	刘耀中			洪震
3	青岛(山东)	小学生创意作品	和谐家庭-成人和儿童均适用的马桶	卢逸骏			隋璐
4	河南	小学生创意作品	一种用于改善冬季教室空气中二氧化碳浓度的装置	毛同泽			周志敏
5	贵州	小学生创意作品	太阳能恒温玻璃窗贴膜	葛天羿			田莹
6	云南	小学生创意作品	昆明公交广告牌人性化及智能可循环化的一种方案	李孟桐			茶世宏
7	安徽	小学生创意作品	自制感应报警防火衣	卢焯			马艳玲
8	浙江	小学生创意作品	智慧交通感知系统	胡佑康	杨雨泽		张莉
9	安徽	小学生创意作品	一种残疾人轮椅转向提醒装置	朱紫祥			孔祥枚
10	澳门	小学生创意作品	智能感温餐具	徐乐津			管淑贤
11	北京	小学生创意作品	《节能教室》	丁一宸	王嘉驰		孙滢
12	重庆	小学生创意作品	别样顺风耳——听障人士门铃振动感知装置	魏鸿伊			牟鑫宇
13	大连(辽宁)	小学生创意作品	基于社区养老的智慧配送系统	刘锦芸			许诺
14	新疆	小学生创意作品	新型智能小区构建——可以走路发电的地砖	盛伟			魏晓娜
15	河南	小学生创意作品	一种睡眠智能关窗器	邵奕嘉			吴晓琳
16	广东	小学生创意作品	太阳能声光智控垃圾分类亭	杨景祺			欧利君
17	广东	小学生创意作品	园林工人好帮手，高空作业助手机器车	李阳程	陈嘉浚	陈奕畅	李铠嘉
18	河北	小学生创意作品	基于arduino控制的社区智能调温风扇	李润萱			梁永革
19	江苏	小学生创意作品	三级递进式多功能自动化洗毛笔设备	虞悦彤			王晓雪

# 第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 创意作品入围名单

序号	地区	参赛组别	作品名称	作者			辅导老师
1	广东	初中生创意作品	社区空调冷凝水智能循环利用系统	林可恩	谢东玉	李瀚	李楠
2	浙江	初中生创意作品	大车转弯灯光预警系统	黄振羽			叶健臻
3	新疆	初中生创意作品	智能水、电、燃气综合智能生命监测系统	李亚芳	邹玉洁		张家才
4	吉林	初中生创意作品	沙漠穿梭者	王垚迪	汪钟霖		田超群
5	青岛(山东)	初中生创意作品	海洋污染物浒苔的炭化利用	魏可心			刘丽媛
6	贵州	初中生创意作品	占里新村——人地和谐的贵州少数民族乡村振兴地理模型	龙超凡	刘骏宇	朱恩汶	李瑞晨
7	广西	初中生创意作品	智慧社区自主型畅游mini	伍柯宇			谢孔平
8	河北	初中生创意作品	自动播种机器人	焦宇奥			葛美丽
9	湖北	初中生创意作品	垃圾中转站清洁智能小助手	王中奥			袁志刚
10	辽宁	初中生创意作品	社区里的“自循环生态园”	崔宸溪			赵玉香

# 第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 创意作品入围名单

序号	地区	参赛组别	作品名称	作者			辅导老师
1	甘肃	高中生创意作品	教室环境智能检测和调节系统	丁利青	郭天祥		韩建芳
2	厦门(福建)	高中生创意作品	球缺型风能排气装置	张怡婕			黄建通
3	浙江	高中生创意作品	一种空气质量检测巡逻无人机——空气卫士	邵振洋	曹讯远	洪强	陆元杰
4	北京	高中生创意作品	智能感应盲杖	周家骏	曹奕琨		郭宇
5	上海	高中生创意作品	基于夏季街谷内遮阳和污染物扩散的树冠结构设计	刘明远			颜韦
6	浙江	高中生创意作品	一种基于频谱诱杀技术的无公害环保树木保护围挡	方周			阮雅骏
7	大连(辽宁)	高中生创意作品	“无视”台阶的轮胎	陈天心	田宇斐		佟春雨
8	浙江	高中生创意作品	修得快-物联网快换开关领航者	许泽昊	陈应舟		陈定一
9	河南	高中生创意作品	太阳能便捷移动车	张晓丹	王亚涵	田斌蕊	勾保卫
10	山东	高中生创意作品	一种“无人机+无人船+救生圈”创意设计	李心悦	范宜轩		刘强
11	河南	高中生创意作品	空气电离离子发动机	姜丰			张微
12	大连(辽宁)	高中生创意作品	海洋环境的守护者——自动巡航垃圾收集器	牟泽润			罗可迪
13	大连(辽宁)	高中生创意作品	环保减碳——零污染汽车排气系统	王嘉璐			罗可迪