

# 第十五届宋庆龄少年儿童发明奖 (初中组) 发明作品入围名单

编号	地区	作品名称	发明人	
CZ1	湖南	一种光沿直线传播实验的改进	李琦洁	罗嘉伟
CZ2	贵州	圆筒扭动游标式太阳高度角测量仪	余兴康	
CZ3	山东	老年人手环开关	王禹衡	
CZ4	江苏	电梯井内防坠气囊安全装置	是朝阳	
CZ5	安徽	一种基于互联网的多种手语多国语言智能互译系统	李天琦	薛天浩
CZ6	厦门	重力三角板	陈益辉	
CZ7	河南	多功能扳手	张丰硕	
CZ8	厦门	防扩散贴地式农药喷洒车	王露津	陈雅鹭
CZ9	新疆	盲人衣架	陈政华	
CZ10	重庆	防发霉多功能刀板	易芸竹	
CZ11	海南	亲子多功能洗漱盆	杨韵涵	
CZ12	河南	浮岛式航母模型	陈建辰	郭路拓
CZ13	江西	多功能发电路灯	张昊雨	卢彦茗
CZ14	河南	下雨自动收衣装置	王茁润	覃雯斐
CZ15	安徽	可浮沉滚筒式桥梁防撞装置	马一瑄	高浩然
CZ16	厦门	一种资源保护型折叠式蟹笼	蔡文渠	
CZ17	河南	蔬菜削切架	王紫辰	
CZ18	江苏	即时开关自动风干消毒除臭鞋柜	江炎庭	
CZ19	贵州	分层旋转编号式伞架	郭盼	李慧仙
CZ20	吉林	便携式载人飞行器	刘佳田	
CZ21	江苏	基于北斗定位和心跳加速度测量的人体异常报警	赵瑾	闫若一
CZ22	河南	自动消防门	李永涛	
CZ23	湖南	智能方向盘套	唐唯轶	戴辰
CZ24	吉林	安全厨房手摇刀具	齐若彤	
CZ25	陕西	一种可观察前视盲区并符合人体工学的汽车后视镜	白宇涵	
CZ26	陕西	分子组成表	杜昶达	
CZ27	澳门	孤寡老人生理及环境监测轮椅设计	赵文希	曹泳妍
CZ28	江苏	光控除霾通风扇	张嘉如	
CZ29	香港	防滑引路带	廖悦羚	郑兆翔
CZ30	广东	基于arduino物理实验“力和运动关系”的改进	成艺荣	王梓宇
CZ31	上海	基于废能利用的自行车刹车灯	张昊坤	
CZ32	贵州	智能3D斑马线	唐鹏程	

CZ33	香港	防留兒童車	田軒榮	黃振庭
CZ34	山东	一种可变向的多功能手电钻	曲帅衡	赵珈艺
CZ35	重庆	隐形智慧垃圾箱	黃鑫	丁秋月
CZ36	绵阳	电路安全与监测预警系统	徐玮江	赵晨昕
CZ37	重庆	树木固定支撑装置	李彦希	
CZ38	海南	V形无沙节水游泳池	蔡俊君	
CZ39	澳门	天然可食用秋葵黏合劑	吕梦娜	
CZ40	河南	绿能驱鸟装置	杨易儿	
CZ41	上海	安心用—集消毒、烘干及磨刀功能于一体的新型刀座	张耘豪	
CZ42	湖南	基于APM飞控航模的侦测吊舱在森林防火预警中应用	丁琢恒	
CZ43	上海	构建基于家庭物联网的环保型智能降温系统	王昕冉	袁艺珊
CZ44	湖南	小龙虾养殖关键护理期的监测与设计	彭诗曼	
CZ45	天津	绿色建筑防坠物装置	杨惠婷	李柯
CZ46	上海	基于静电吸附原理的除霾窗	崔云天	
CZ47	江苏	自动定位报警的多功能手电筒	张欣雨	孔宇泽
CZ48	厦门	可回收利用的电子烟花	查聿津	
CZ49	湖北	六驱车（可以摇控和爬楼梯的六驱车）	刘冠佑	
CZ50	上海	基于红外感应的踢脚式加密门	施想	
CZ51	河北	微型简易气体发生器	李争先	乔乐乐
CZ52	甘肃	LOVE摩天轮	南国柱	
CZ53	贵州	自制多功能自动恒温孵化箱	向恒熠	张成熙
CZ54	大连	微波加热非接触式温度控制装置	高英睿	邹良帅
CZ55	四川	音高与编钟发音演示装置	何香凝	叶梓微
CZ56	贵州	二合一水箱	刘鹏	
CZ57	宁夏	金属管件对接焊接辅助器	吴志凯	
CZ58	绵阳	换气雨衣	汪卉罡	
CZ59	青岛	基于电磁感应的电动汽车动态无线充电系统研究	程子涵	殷采薇
CZ60	上海	智能购物车——老人购物帮手	祁灏灏	张雨薇
CZ61	广东	远程网络监控的护理床	黃贯	
CZ62	厦门	紫外线消毒灯自动防护和实时强度监测装置	蔡王鯤	
CZ63	内蒙古	磁性防摔门	巴特日胡	
CZ64	宁夏	电子液体压强计（中学物理实验器材）	杨浩宇	马帅
CZ65	新疆	U型除草铲	芒苏尔	
CZ66	天津	幼儿快乐喂药奶瓶	李彦萱	
CZ67	河北	存包结算购物车	王奥	
CZ68	陕西	一种光控提示器	毛毓亮	
CZ69	四川	鱼式吸尘器	周晨	黃琪
CZ70	陕西	“回”型防盗窗	巩家聪	杨蕊溪

CZ71	福建	节能型野营照明灯	林焰森	
CZ72	天津	太空采集自动识别装置	蔡润坤	
CZ73	江苏	旋转式伞边整理装置	王付斌	
CZ74	吉林	全自动倒流魔壶	周家慧	
CZ75	浙江	自动节能洗锅器	袁依宁	
CZ76	陕西	电热水壶防溢水器	张倚铭	邱子豪
CZ77	浙江	多功能落叶垃圾清扫车	王崔奕	祝星月
CZ78	浙江	多功能超声波清洗眼镜器	许俊	赵之杰
CZ79	广西	风冷式车载冰箱	黄宇飞	邓翔匀
CZ80	重庆	利用微生物固化尾矿废渣制砖	方艺霏	
CZ81	山东	夜用多功能雨伞	高佳璐	董柯成
CZ82	云南	太阳能两栖车的研究制作	赵于颀	
CZ83	湖南	太阳能自动节水灌溉系统	黎祐睿	
CZ84	北京	智能白板笔充墨器	曾一晗	阚卓然
CZ85	重庆	一种能够进行安全提示的多功能汽车方向盘	穆欣	陈一木
CZ86	广东	汽车落水逃生呼吸器	林振楠	蔡承均
CZ87	北京	深空探测器行星借力飞行模拟装置的设计与研究	马艺原	
CZ88	贵州	吸烟有害健康模拟演示器	王艺心	
CZ89	湖南	轴换气可调压缩比新型四冲程内燃机	陈昌葳	
CZ90	安徽	楼梯行走省力行李箱	张麒旭	邹智毅