

## 附件 1

# 第二十届全国中学生水科技发明比赛 获奖项目名单

## 一、“水污染及其治理”方向

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
<b>发明创新类（高中组）</b>				
<b>一等奖（4个）</b>				
1	城市景观水体浊度成因及其最适处理技术研究	北京师范大学附属实验中学	王兆琪	刘鸿志 方秀琳
2	细菌纤维素增强纳滤膜去除重金属和有机小分子污染物	江苏省苏州第十中学校	蔡卓轩 丁焯 齐晨夕	朱玉长 钱小敏
3	人工珊瑚礁的电化学沉积制备及其应用性能研究	上海市南洋模范中学	顾珈鸣 童仪昕 姚宇	王磊 荆芳
4	水环境中微塑料的快速检测与脱除	济南市章丘区第四中学	魏来	董润涛
<b>二等奖（8个）</b>				
1	探究虾蟹壳对刚果红溶液的吸附效果研究	上海市吴淞中学	倪文杰 周昊	焉砚
2	基于红外测距的实时快速水位监测装置	南京市金陵中学河西分校	王邵麟	王建
3	一种消除水中微生物的新方法研究	青岛第二中学	陈灏	李夏
4	鱼塘宝-水产养殖清污智能监测机器人研究	广东实验中学	万子祺	王剑 曾杰
5	经济适用的厨房污水除油装置探究	成都七中万达学校	周泽杨	岳佳佳
6	噬藻菌控制典型藻华物种铜绿微囊藻的初步研究	北京市顺义区第二中学	王嘉	张聪科 栾姗姗
7	超亲水纳米纤维/金属丝网薄层复合膜用于含油污水净化	江苏省苏州第十中学校	李炯译 许晨曦 季佳欣	钱小敏 朱玉长
8	升降式生态沉床装置的设计与制作	上海市南洋模范中学	胡瀚培 周明杰	吴国华 付子轼
<b>三等奖（15个）</b>				
1	基于光催化和光伏联合效应的污水处理	山东省实验中学	刘沛源	王凤龙 石磊
2	基于椰壳等不同果壳的活性炭的制备条件与污水吸附性能研究	北京市第三十五中学	张维	杜春燕 王晨旭
3	不同水芹品种对富营养化水体中主要污染物去除效果研究	上海市南洋模范中学	王远朋 蒋思远	吴国华 付子轼

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
			季纹宇	
4	基于 CTAB 修饰的 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @RGO 复合物制备及对印染工业废水中铬的吸附性能研究	山东省日照第一中学	朱木子 王振宇	朱海丰
5	绿色洗碗机	上海市川沙中学	董美瑜	张晓菲
6	超细纤维过滤器	广东实验中学	吴梓滔 谢定宏 梁晓莹	幸斌 宣泽育
7	微生物燃料电池对左氧氟沙星的检测	北京市第三十五中学	张硕 夏悦鸣	詹争艳
8	青岛洪江河生态恢复技术建设三级串联人工湿地探究	山东省青岛第三十九中学	孙鹏宇	李双喜
9	生物菌种在污水处理工艺中净水能力的研究	北京师范大学附属实验中学	史仪	方秀琳
10	不同河道主要水体理化因子及浮游生物群落的比较研究	上海市鲁迅中学	王亦洋 卢瑞琳 边蕾钰	张丽芳
11	Accumulibacter/Tetrasphaera 双聚磷菌群体系统构建及深度生物除磷性能研究	广东实验中学	方玮麟	曾杰 唐远
12	高中化学实验室废液处理装置	深圳市桃源居中澳实验学校	金晶	柳学忠
13	一种面向高硬度地下水处理的高通量适度脱盐纳滤膜制备及性能研究	山东师范大学附属中学	李明瀚	王军 鄢晓辉
14	一种环境友好型磁性催化剂制备与水处理性能研究	北京市中关村中学	师艺激	郭壮
15	道路积水全自动预警系统设计	岫岩满族自治县高级中学	刘皓南 赵含洋	寇盛柏
<b>优秀奖 (16 个)</b>				
1	氮化碳基复合型光催化新材料的制备及降解水中四环素研究	湖南师大附中梅溪湖中学	陈睦远	秦普丰 赵飞霞
2	硝化细菌和光合细菌对养殖水体的改善作用探究	上海市南洋模范中学	何天白 林嘉溟 夏宇昕	荆芳
3	高层建筑二次供水污染情况调查及净化装置制作	上海市复兴高级中学	陈辰	华梦艺
4	适用于农村的低碳节能水净化装置的研究与设计	青岛第三十九中学	武楚雄	张源 李双喜
5	高铜 (III) 酸钠-盐酸作为野外新型净水剂的研究	北京市育英学校	赵子毅 马伏波	乔韵璇
6	园林景观水面垃圾清理机器人	大连育明高级中学	刘文睿	方振强
7	底泥疏浚对五洲湖水质影响评价	临沂第四中学	孙宏洋	高远
8	济南回民中学校园雨水收集系统初期弃流装置	山东省济南回民中学 山东省济南回民中学	胡兴琨 苏振斌	李承浩 李靖

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
		山东省实验中学	邹逸杰	
9	河道、湖坝水面垃圾收集船（遥控）	山东省泰安第二中学	邹季瞳	马秀玲
10	内湖环保卫士——水下割草、收集一体机	江苏省南通第一中学 江苏省如东中等专业学校 江苏省南通市通州区金沙中学	孙逸凡 顾张涛 肖立淳	徐殷 顾丁磊
11	“鲲鹏号”智能水质监测船	浙江大学附属中学（丁兰校区）	王嘉乐 邵雨欣	黄国田
12	基于无人机的水灾后淤泥分布图智能化测绘装置	长沙市周南梅溪湖中学	张云逸 张友泰	秦有才 肖荷花
13	硫自养反硝化工艺反应塔脱氮设备	浙江省宁波市镇海区职业教育中心学校	符曦 居家乐 郑夏雨	黄吴悠 王小羊
14	马栏河排污口沉吸式垃圾清理系统	大连育明高级中学	刁允淇	方振强
15	城市污水管道垃圾清理自动报警装置	六盘水市民族中学	罗佳宇	苏荣玉 秦丽
16	微型水科技保洁系统	东平高级中学	卞霄银	栗勇
<b>发明创新类（初中组）</b>				
<b>一等奖（5个）</b>				
1	微藻污水处理与制取生物柴油耦合技术	青岛大学附属中学	张景皓	万静 孙科伟
2	基于高分子材料吸收膨胀特性的智能排污报警装置	合肥市第四十五中学 安徽省合肥市实验学校九珑湾校区 合肥曙光小学	胡诗涵 陈君正 童语周	吴欣扬
3	“海清号”多功能水面无人清洁船	深圳湾学校 龙岗区科技城外国语学校 北京师范大学南山附属学校中学部	高思成 胡景轩 唐梁语	王天宇 唐诗语
4	光芬顿强化氯霉素的降解过程研究	中国人民大学附属中学朝阳学校	张元博	王碧艳 齐悦东
5	基于北斗物联网的河流水质全天候动态监测系统	南京市钟英中学 南京市金陵汇文学校	刘旭桐 徐帅	王强 张厚孚
<b>二等奖（9个）</b>				
1	稻田二次水的修复与利用探究	湖南省长沙市南雅中学 长沙周南梅溪湖中学 长沙周南梅溪湖中学	夏澳阳 周婉蓉 周婉焯	马学品
2	低碳排压电储能-微纳管曝气充氧改善水体水质-上海地区水体水质改善方案探究	上海市民办新华初级中学	姚曦晨	汤海荣
3	盘龙江水体检测机器人	云南师范大学实验中学	于钦宇 陈镜贤	古静 李政鸿
4	改善母亲河机器人计划	内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗第四中学	白镇滔	史若辉

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
			李宇锋	
5	海水垃圾过滤器	聊城市文轩中学	邹牧修	展恩超
6	探究一种自动寻光的探测鱼模型	武汉市晴川初级中学	邓子钦	吴 瑛 冯 捷
7	物联网智能排水预警系统	北京市育英学校	张清瑜	丁曼旎
8	净化小区池塘用水系统	昆明市第一中学西山学校	曹业煊	张亚娇
9	微生物方法用于畜禽废水中氨氮的处理研究	北京市三帆中学	黄子轩	刘晓辉 郭建伟
<b>三等奖 (13 个)</b>				
1	一种青草沙水库的替代氯氧化剂除藻工艺方案设计与探究	华东师范大学第一附属初级中学	周意洋	徐翔鲲
2	活性污泥和生物炭结合处理小区生活污水的系统设计和实验研究	上海市民办新华初级中学	陆籽涵	张卫良
3	底栖藻类协同麦饭石同步去除富营养化水体氮磷的研究	北京市第一六一中学分校	陈映臻	李相燊 郑彬宇
4	隧道积水智能处理演示仪	武汉市第一初级中学	孙近家	张晓东 谭敏
5	水体净化甲壳素复合泡腾片	上海市民办平和学校	吴金轩	施恺珉 杨盛兵
6	改进石墨烯联合吸附法在厨余废水处理中的应用	上海市民办尚德实验学校	董昱良 鲍婧雯 汪逸凡	鲍若凡
7	智慧水质监测船	江苏省南菁高级中学实验学校	周天予 朱宸夏 张秋昊	周新 张洋
8	海洋一号	烟台永铭中学	彭俊翔 姜先泽	曲磊 杨林
9	铁-EDTA 促进磺胺嘧啶光化学降解研究	北京市陈经纶中学劲松分校（鲲鹏校区）	张牧涵	李琬昀
10	湖面行走的喷泉——给湖泊增氧的太阳能小船	武汉市晴川初级中学	胡佳鹏 闵睿麟 严靖然	祁大为 顾志明
11	基于开源硬件的智能水质检测与水体溶氧量提升平台	合肥市五十中天鹅湖校区 合肥一六八玫瑰园学校 合肥市师范附属小学	马博闻 刘雨时 陈知远	蔚鑫 王强
12	水管清洗机器人	上海建平实验张江中学	杨焕骁	顾辰杰
13	海洋放射性污染智能监测系统的设计	上海民办张江集团学校	钟安祺	孟凡竹
<b>优秀奖 (16 个)</b>				
1	一种可遥控的水下采样机器人	武外英中学校	张安睿	周超明
2	水产养殖水中兽药残留调查研究与设备发明应用	南京市鼓楼实验中学 南京市金陵汇文学校初中部 南京市钟英中学	李芊澄 陆嘉润 孙静萱	王丹丹 陆上苏

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
3	机器人在行动，保护母亲河	内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗第四中学	刘焱鑫 李彪	史若辉
4	基于组织结构调控的小麦秸秆水热炭制备及其对水中抗生素吸附研究	广州市白云区华新学校	梁承恩	张彦珊
5	二元食品级复合絮凝材料的除藻效果研究	北京西城外国语学校	彭文宜	卜岩焯
6	海洋污染物浒苔的炭化利用	青岛经济技术开发区第四中学	魏可心	何鹰
7	一款坚固的防洪堤坝	上海市民办华育中学	鲍韵清	史卫进
8	太阳光下能去除水中蓝藻的神奇“海绵”	长沙市雅礼外国语学校	孙奕涵 王沁雅 蒋宗镜	王唯之
9	河道清理机器人	烟台永铭中学 烟台永铭中学 烟台高新技术产业开发区实验中学	罗炫栋 车雨轩 王嘉诚	曲磊 陈栋
10	黑壳虾与三种水草不同比例时空配置对河道水质净化效果初探	上海市青浦区华新中学	曹梓奥	付丽娜 黄华
11	节能灌溉小车	聊城市市东昌东校	张佳宇	展恩超
12	“泉城水程”济南水质智能检测程序	山东大学附属中学（洪家楼校区）	刘沐齐	王倩
13	机器人改造黄河、造福家乡	内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗第四中学	梁春宇 刘鑫宇	史若辉
14	河道水面漂浮物智能回收机器人	苏州市振华中学校	谭东昇	程建军
15	浒苔生物炭材料的制备及对染料废水吸附性能的研究	北京市第十三中学	赵子骞	朱静
16	清除福寿螺设备设计与制作	武汉市晴川初级中学	向佳贝 冷沁芜 周铭慧	周剑 王欢
<b>实践调查类（高中组）</b>				
<b>一等奖（6个）</b>				
1	南水北调东线山东段藻类特征及其环境因子研究	青岛市即墨区实验高级中学	张秩豪	徐景涛
2	一种治理蓝藻水华的上浮式除藻材料及其应用	江苏省苏州第十中学校	余宇翔 夏蕾 季梦菲	许笛 蒋龙成
3	通过绿化屋顶降低降雨水污染的实验探究	深圳市盐田高级中学 深圳市盐田高级中学 深圳市盐田高级中学田东中学	刘品萱 李佳怡 肖雅鑫	肖安庆
4	周边水污染及其治理实践调查	盘州市第十二中学	张舒畅 罗娅 高春丽	祝春 浦梅丽
5	凯里市区金井河漂浮物现状调查与治理对策研究	凯里市第三中学	吴寿昌 陈彦潮 粟泽科	刘长林 王平

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
6	城市污水处理工艺的调查研究	大连市第三中学 大连市第十三中学	王欣雨 王其霏	刘丽艳
<b>二等奖 (13 个)</b>				
1	盐度梯度下海三棱藨草球茎萌芽及抗氧化酶活性变化及其对湿地保护的意义	上海市南洋模范中学	孙弘	荆芳
2	大屯水库水质资源实践调查	山东省实验中学	王泽宇	孙颜
3	保护“西湖”水质，珍惜生命之源—大连西山水库局域水质调查研究及水资源保护实践活动	大连渤海文谷高级中学	王秋烨 周昱同 栾佳莹	刘丽娜
4	微塑料对青岛海水养殖场的水质污染情况的调查研究	山东省青岛第二中学	陈学之	刘春颖 王国庆
5	新发展理念下黄河流域水资源保护的模式探究——以泰安市东平湖为例	泰安实验中学	秦淑畅	张保印
6	济南护城河7月份水质调查报告	山东师范大学附属中学	王秉祥	王元秀
7	神头水源保护区水质调查	山东省淄博第一中学	王姝予	宋佳
8	关注健康，从水开始—凯里一中校园生活饮用水卫生现状调查分析	贵州省凯里市第一中学	金秋晨灿 许悦晗	吴摩霄 陈琼
9	关于竹山县城区污水处理及水资源保护现状的调查研究	湖北省十堰市竹山县第一中学	邓君玉 陈傲东 陈自	王寿俊 王富娟
10	膨润土水凝胶制备及在苏州河道水体净化中的应用	江苏省苏州第十中学校	朱敏喆 陆雅妮 王尧伸	许笛 蒋龙成
11	小清河济南段水环境治理居民满意度及影响因素分析	山东省泰山中学	张竞如	王秀鹃 滕波
12	漉浦镇水质调研报告	浙江省宁波市镇海区职业教育中心	万智游	叶伊凡 裘欣
13	牟汶河钢城区河段水质调查报告	山东省济南市莱芜第一中学	陈子昂	陈玉杰
<b>三等奖 (18 个)</b>				
1	泉源清如许，护水我自行	济南市历城第二中学	阮宝莹	程冠同
2	青岛市水源主要污染物调查	东平高级中学	万梦杰	马德厚
3	马四干河九户段治理后水质安全及居民健康调研报告	山东省邹平市第二中学 山东省邹平市第二中学 山东省邹平市第一中学	王奥钰 明金烁 魏子然	赵晓燕 任光强
4	黄河流域不同区段水资源与水环境特征及生态保护路径	山东省宁阳县第四中学	樊沛文	施红菊
5	雨污分流—巢湖水污染治理关键工程调研	合肥市第十中学	杜梓翎	宣淑华
6	黄冈市遗爱湖水质污染问题综合调查研究	湖北省黄冈中学	刘景 冯振雄 夏逸飞	童金元 庾佳苗
7	冬季汶口镇大汶河植物净水的研究	山东省实验中学	刘家祎	李伟红

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
				马秋英
8	重金属元素与沉水植物探究	山东省青岛第三十九中学（中国海洋大学附属中学）	郝咏仪	李双喜
9	无锡市蓝藻治理情况考察	无锡市第一女子中学	乔敏慧 倪舒燕 孙菲阳	王荐
10	关于上海市浦锦街道浦锦河水污染情况的调查与建议	上海市徐汇中学	吴雨桐	谢衍
11	大沽河水生态环境状况及保护措施	山东省青岛第二中学	段天宇 段天敖	李夏
12	沂源县部分水质调查	邹平双语学校	张文卓	邹晓童
13	肥城市安林店镇农村饮水水质调查	肥城市第一高级中学	田沁楠	赵春雷
14	淄博市范阳河7月份水质调查报告	山东省淄博实验中学	刘子淇	徐宁
15	鲁北地区农村生活污水调查及建议	山东省实验中学	杨思成	张子玉
16	小清河入海口水质在不同月份污染来源分析及建议	山东省实验中学	王宇辰	戴九兰 王心沂
17	济南水源补给区对泉水水量和水质影响的调查研究	山东师范大学附属中学	张艳杰	王慧娜
18	马踏湖流域综合治理的思考与探究	山东省淄博第十一中学	左凯扬	马中原 石霞
<b>优秀奖（19个）</b>				
1	潍坊市白浪河（寒亭段）水质调研及节能绿色提质方案研究	潍坊文华学校	王帅	桑艳礼
2	水安全大于天——来自东平湖的水生态调查报告	山东省泰安市东平高级中学	孙延奇	轩作魁
3	深圳市观澜河水质状况及鱼类重金属含量的调查	深圳第二外国语学校	贺超雯 吴柯静 黄晶晶	杨玲玲 周书耘
4	水源保护地农户水污染防治行为及其影响因素——基于泰安市杨家庄村的调查	山东省泰安英雄山中学	张子铄	朱传济
5	肥城市水质污染调查及治理报告	肥城市第一高级中学	王颢轩	尹璐
6	节约为本，治污优先	甘肃省华亭市第一中学	高雅宁 杨萍	杨亚文 赵志敏
7	山东省滨州市城区河道水污染的研究与防治	山东省北镇中学	李昕泽	姜晓丽
8	济南市莱芜区居民饮用水现状及直饮水需求调查	山东省济南市莱芜第一中学	李佩吟	郑加勤
9	青岛大沽河水质及流域生态环境变化状况调查	山东省青岛第二中学	王艺霖 张景瑞	李晶莹 李夏
10	肥城绘就“河清岸绿、鸟语花香”魅力生态画卷——关于肥城市污水治理调查报	肥城市第六高级中学	蔡欣潼	刘燕

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
	告			
11	观水质污染，议原因治理	甘肃省华亭市第一中学	杨晗睿	杨亚文
12	水源梦-系统思维下的东平湖水环境及保护调查研究	东平明湖中学	张步阳	姜兰峰
13	东平湖水污染治理现状调查报告	东平明湖中学	高振凯	张磊
14	河长制+吸纳型参与：大汶河畅水清绘就生态美画卷	肥城市第一高级中学	王梓童	杨功林 刘国明
15	杭州钱塘江南岸城区河道生态治理情况初步研究——以北塘河水生态生物多样性为例	杭州市第十四中学	郭栩玥	杨艳 刘诚
16	浮游生物对水体生态影响的调研分析	山东师范大学附属中学幸福柳分校	林雨菲	林海
17	水文地质与水资源调查项目报告书	宁阳县第四中学	赵壹帆	乞世凡
18	崇明区村级河道水生态现状调查及评价——以港沿镇村级河道为例	上海市曹杨第二中学	宋瑞程	王爽 任佳嘉
19	莱芜钢城雨季内涝、防洪小调查	山东省济南市莱芜第一中学	崔天宇	郑加勤
<b>实践调查类（初中组）</b>				
<b>一等奖（6个）</b>				
1	保护湖泊生态环境——清除福寿螺行动	武汉市晴川初级中学 武汉市晴川初级中学 武汉市第三寄宿中学	毛奕葭 邓子钦 程景楠	周剑 欧阳珊
2	神农架大九湖湿地水资源调查报告	湖北省水果湖第二中学	汪雅晗	张东
3	李村河上游河段底栖动物调查与水质生物学评价	青岛市第三十九中学	张瀚文 陈昊男 王浩宇	吕晓蕾 葛如萍
4	沙河水库的水污染及其治理	北京市昌平区回龙观第二小学	罗韬然	谢衍 宋一民
5	找回“遗失的美好”，做河岸线守护者	上海市普陀区教育学院附属中学	归辰 胡伍东 郑佩恒	李晓旭
6	南京市外秦淮河清淤调查及清淤技术构思	南京市金陵汇文学校	李暄媛	王志洪 汤金波
<b>二等奖（10个）</b>				
1	天津津河水域水环境监测及水污染防治对策研究	天津市育贤中学	刘禧莹	吕宏卿
2	临港地区河流生境快速评价方法探究	上海市建青实验学校	徐颢溶 徐颢溢	熊剑锋
3	青岛市李村河、张村河2021年度水质调查报告	青岛大学附属中学	兰天心 马乐遥 张苗轩	万静 兰正贵
4	城镇化进程中河流现状调查及解决策略	遵义市第三十二中学	李显宇 陈银浩	赵军 陈洁
5	河边烧烤对巴拉河水质的影响	贵州省凯里市第一初级中学	陈兴航 顾怡琳	谢娟 杨彩琴
6	民乐县生态公园湿地水处理功能的调查与研究	民乐县思源实验学校	陆奕帆 戎天泽 杨博	戎艳霞 吴长荣
7	翠湖国家城市湿地公园鱼类调查项目	北京市育英学校	李语歌	鲁婷婷

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
8	兰州市南河道水污染治理成效调研及建议	中国科学院兰州分院小学	岳沛儒	谢衍
9	仁江河支流河道整治改造原因分析及实施建议	遵义市第二十四中学	吕武阳 王维维 施艳雪	冉刚 冉贞杰
10	长江南京段塑料垃圾和微塑料污染实践调查报告	南京外国语学校仙林分校 南京外国语学校仙林分校燕子矶校区 南京明道学校	陶羽泽 张珂 管誉淇	王风贺 赵康
<b>三等奖 (14个)</b>				
1	孝妇河周边餐馆对孝妇河水质污染现状调查与对策研究	淄博育才中学	冯玉杭 王绍文	王学文
2	李村河和大村河部分河段内微生物的实验与研究	青岛大学附属中学	王韵涵 赵胤姿 王俊杰	万静 董喜梅
3	雨污分流保环境，绿水长流润金陵——南京月牙湖地区雨污分流效果调查	南京市第一中学初中部	王琪琪	赵春胜 张蓉
4	湖泊透明度指标调查分析	常州市清潭中学 常州市兰陵中学	周林晖 杨周子萱	董黎晨 赵敏慧
5	长江大保护 我是行动者	武汉市晴川初级中学	孔蕊玉 李博奕 吴哲伟	樊毓博 周剑
6	水污染与治理（东湖公园）	成都市七中育才水井坊校区 成都市成华区石室初中青学校	黄兴睿 钱益博	姜启露
7	宁远河水质变化实践调研报告	上海外国语大学 三亚附属中学	黄浏佳 任栢涵	徐盈
8	昆明市水资源调查及水环境保护	云南师范大学实验中学	秦琰皓	古静
9	海南宁远河水体中咖啡因含量调研	上海外国语大学 三亚附属中学	曲鹏远 陈培祯 杨凯程	徐盈
10	绿水再现—双界河治理经验及展望	深圳市宝安实验学校	彭钰婷	谢衍 庞艳霞
11	常州市水环境治理成效探究	常州外国语学校	王哲诚 徐一伊 刘昶玮	周一花
12	天津七里海国家级湿地保护区水环境可持续发展现状调查	天津经济技术开发区第一中学	彭俊涵 蔡鲁川 胡轩宁	韦丹妹 马致彤
13	走进喇叭湿地 践行水源保护	遵义市第三十二中学	吴韵涵 夏金权 吴念	周茂 唐光丽
14	见微知著—合肥市居民二次供水水质调研	中国科学技术大学附属中学	薛伊诺 于沐阳	章瑞航
<b>优秀奖 (16个)</b>				
1	湘江水体中的微观世界	长沙市怡海中学	侯妙昕	刘丽萍
2	上海临港地区河水域生态调查监测与分析测试	上海民办浦东东交中初级中学	贾子维	李勇军 高贵明
3	戈壁绿洲——玉门市玉泽湖公园 4A 级生态旅游景区“探寻”记	甘肃省玉门市第三中学	贾婧瑶 包宇航 陈辰	郎吉甲 张海涛
4	上海市长宁区不同景观水水质现状及净水方案探究	华东政法大学附属中学	顾海琳	白玉军 杨长泓
5	人们对东江的污染看法与其治理方案	东莞小牛津崔尼迪外籍人员子女学校	袁千婷	陈军剑 李锐彬
6	广州市荔枝湾涌水污染整治情况调查报告	广东广雅中学	曾梓朗	杜晓捷

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
7	水质检测	东阳市吴宁三中教育集团 东阳市六石初级中学	汤慧灵 刘俊杰	雷霜 楼忻睿
8	水污染及治理	广州市天健实验学校	江紫琪	刘莹莹
9	唐镇居民水环境意识调查报告	上海市浦东新区洋泾菊园实验学校	黄奕华	吴青茂
10	岸线贯通背景下进一步提升“一江一河”滨岸社会服务功能的建议	上海华东师范大学附属进华中学 上海市第一师范学校附属小学 上海华东师范大学附属进华中学	车予诺 吴逸凡 张一然	成爱华
11	探究意大利苍耳和香丝草对铜绿微囊藻的影响	北京师范大学附属实验中学	范艺曦	张帆
12	青岛李村河污染与治理的调查与研究	青岛大学附属中学	安心 鲁浚博	董喜梅
13	凯里市龙场镇鱼洞河水污染现状调研及治理展望	凯里市第一初级中学	黄江川	杨雨锶 裴小源
14	仁江河水源情况调查及环保宣传实践活动报告	遵义市第二十四中学	杨兆骏 龙昌萍 汤月	王启飞 殷小琴
15	永定河引水渠流域的综合治理对水质影响的分析	北京市育英学校	林益萱	鲁婷婷
16	沙河涌河流量与气候的关系	广州市第二中学	涂诗绮	肖光浪
<b>实践调查类（小学组）</b>				
<b>一等奖（5个）</b>				
1	北京市生活用水情况调查及节约利用建议	北京市西城区宏庙小学	陈禹泽	谢衍
2	秦淮水清鸟自还，守护南京“母亲河”	南京市小行小学	徐浩宇 杨益涵 刘骞宇	蒋寅凡 章文
3	城市再生水厂信息化状况调研与数字孪生技术应用前景分析	北京市自忠小学 北京市西城区育翔小学 海淀区实验小学	陈思曳 曹铭汐 肖乐仪	谢衍
4	北京莲花河水治理现状及展望	北京小学	孙晨轩	谢衍 宋一民
5	水污染及其治理	学而思网校	黄斯睿	谢衍
<b>二等奖（10个）</b>				
1	由春申塘水生态看水治理	上海闵行实验小学（颛町校区）	张梓晨	谢衍 赵晶
2	探寻明御河的前世今生——水清岸绿景美与宁（您）童行	南京市瑞金北村小学（南京航空航天大学附属小学）	赵宸瑞 居思辰 赵月卿	陈燕玲
3	重返碧水—通惠河的水质调研及展望	首都师范大学附属实验学校	洪雨晨	谢衍 李媛良
4	明月归来—月牙湖治理调研及展望	大光路小学	庄欣妍	谢衍
5	重返碧水-巢湖治理调研及展望	合肥市蜀山区西园新村小学北校集团（安大校区）	丁思涵	谢衍 董柯清
6	武汉东湖水环境问题实践调查报告	武汉市东湖生态旅游风景区华侨城小学	周海芸	邢彦超
7	沙漠绿洲的提灌工程	陕西省西安市经开十二小学	左歆玉	杨婧 曹云云
8	爱护河流，守护家园——关于成都市主城区河流水生态环境调查报告	成都市金沙小学	杨苏 魏茹晨 甘航昀	刘妮
9	京杭大运河（杭州段）的水质及现状调查	杭州市长寿桥小学	杨艾苒	谢衍 杨彬
10	泰州市高港区两泰官河水污染调查与对策研究	金鸡湖学校	邵雨桐	谢衍

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
<b>三等奖 (16个)</b>				
1	东莞运河(莞城段)水质污染及其治理调查实践报告	东莞市莞城建设小学	苏熙雯 王习羽 曾梓希	黎晓君 王肖嫦
2	成都市清水河治理及展望	成都市泡桐树小学西区分校	谢卓延	谢衍
3	启航新征程, 共护幸福水	金华市东苑小学	李智	张芷毓
4	上海市杨浦区东走马塘水质调查	上海市杨浦区辽阳中学	邵健珉	谢衍
5	水污染及其治理	北京市丰台区西罗园第六小学	周晓天	谢衍 董柯清
6	重返碧水——浑江水污染治理及展望	学而思网校	徐嵩画	谢衍 王明阳
7	水治理	昌盛园小学	郭镇豪	谢衍 杨彬
8	关于湘江污染治理情况的调研与展望	长沙市雨花区枫树山小学	刘简忻	谢衍
9	长沙市圭塘河治理后生态环境状况调查	麓山国际洋湖实验学校 砂子塘万境水岸小学 长沙市雨花区泰禹小学	丁玥彤 补骏霖 勒奕成	樊晶晶
10	滏阳河的治理经验与现状调研	学而思网校	崔子岩	谢衍 宋一民
11	北京萧太后河环球影城河段整治成果调研及展望	中国人民大学附属小学	魏家明	谢衍 宋一民
12	广州水生态调查报告	广州市越秀区朝天小学	邝柏君 陆逸茗	曹丽茹
13	一条千年后河, 一幅庐陵画卷	江西省吉安市凤凰小学	王宇涵	谢衍 王明阳
14	“外婆河”的前世今生——从“样板段”看上海苏州河治理情况	上海市七色花小学	李师睿	谢衍
15	关于甘肃省平凉市水生态环境保护现状的实践调查报告	平凉市拂晓小学	柳思洋 薛佳昊 杨政熹	杨亚莉 马鸥
16	关于南京江心洲长江流域的水质调查报告	上海市世界外国语小学(徐汇校区)	董逸凡	许华
<b>优秀奖 (18个)</b>				
1	重返碧水——元大都护城河土城沟的治理经验及现状	中国人民大学附属中学朝阳学校	叶梓琰	谢衍 董柯清
2	留住碧水——北运河治理调研及展望	杨村第十小学	王岚	谢衍 董柯清
3	水宝的奇妙旅行——无锡城市污水处理技术调查与节水降污建议	无锡市连元街小学	李玥瑶	李元熙 丁雨洁
4	广州市荔枝湾水污染治理状况调查报告	广州市番禺区市桥实验小学	李曦 胡承希 凌传劲	何燕芬
5	水污染及其治理	佛山市禅城区玫瑰小学	傅均益	谢衍
6	重返碧水——东莞运河治理调研及展望	广东省东莞市东城第六小学	张园园	谢衍
7	武汉市湖泊湿地水质指标调查——以东湖为例	武汉市东湖生态旅游风景区华侨城小学	孙佩延	邢彦超 王红叶
8	关于乌鲁木齐市西站污水处理厂的调研	乌鲁木齐市第十三小学	孙露	谢衍 刘旭英
9	水污染及其治理	华东师范大学芜湖外国语学校	马辰宇	谢衍 董柯清
10	重庆市巴南区长江巴南段水污染治理与现状调查	重庆市巴南区鱼洞第二小学校	陈赞	谢衍 文若川
11	深圳城市河道生态治理探究	深圳市福田区园岭小学	李彦哲 吉俊翔	吕文丹

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
			刘家佳	
12	关于阿克苏市农村环境和污水治理的调研	乌鲁木齐市第十三小学	孙畅	谢衍
13	湖泊和它的植物朋友们——金银潭湿地调研报告	武汉小学	张津瑞	李凯 王虹
14	湿地水生植物对玄武湖水质影响报告	南京科利华小学	李思琦	邓洁 陈思妍
15	关于人民公园人工湖水质情况现状调研及治理经验	深圳小学	梁瑞晨	谢衍
16	唐山市邱庄水库水源地周边村民活动对水环境影响研究	唐山市路北区幸福小学	齐振涵 王梓铭 王梓硕	王易倩 郑一宁
17	生活污水去哪儿了	南京师范大学附属中学新城小学北校区	谭雅匀 王铭扬	刘研萍 宋厚丽
18	关于老红旗港河的治理经验与现状调研	学而思网校	张钧豪	谢衍 杨彬
<b>宣传创意类（高中组）</b>				
<b>一等奖（1个）</b>				
1	饮料瓶的呼吁、中水再利用摄影作品	甘肃省武威第十五中学	王炳文 汤杰瑛 浦锡南	范宏
<b>二等奖（3个）</b>				
1	护水行动	宁波市镇海区职业教育中心学校	丁子航 季奕润	曹洁 杨永帅
2	“污水君”变身记	江苏省锡山高级中学 江苏省锡山高级中学 江苏省怀仁中学	邹佳烨 穆瑞莹 王明鉴	陈曦 丁剑楠
3	青绿千载水无垠	济南高新区海川中学	朱淼 单小娱	邵天龙
<b>三等奖（3个）</b>				
1	呵护水资源	东平明湖中学	栾超凡	张磊
2	悠悠碧水漾姜城	江苏省姜堰中学	陈镜宇 徐月阳 石安然	茆如俊 丁高燕
3	污水净化再用农场	黔东南州振华民族中学	周姝言 吴佳丽	张祝源 吴芳
<b>优秀奖（4个）</b>				
1	生命催化剂	黔东南州振华民族中学	王春	张祝源 吴芳
2	水污染及其治理	邹平市第二中学	贾金鑫	单海娟
3	河	黔东南州振华民族中学	杨建成	郭繁华 张祝源
4	共绘母亲河	济南大学城实验高级中学	孙娅乔	孙维君
<b>宣传创意类（初中组）</b>				
<b>一等奖（1个）</b>				
1	乌鸦喝水新篇——“一滴水，一个生命”	长沙县泉塘中学	李丽姝	褚敏
<b>二等奖（2个）</b>				
1	保护海洋，保护地球	东莞市艺林书画艺术有限公司	邹业晨	夏腾
2	水污染及治理	深圳彩墨美术	施裴琳	魏楚迅
<b>三等奖（2个）</b>				
1	保护地球节约用水从我做起	广州市增城区新塘镇第二中学	李晓铭	刁丽霞
2	深水测量	长沙市望城区周南望城学校	周林杰	余勤

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
<b>优秀奖 (4 个)</b>				
1	多功能仿生江豚创意构想	湖南第一师范学院第一附属小学	龙炫亦	王志毅 潘勇
2	美丽的蓝色星球	新点美术学校	苏智乐	尹俊
3	你的特调饮品	天津市第四十一中学	解一凡	解辉
4	水善利万物	广州市番禺区恒润实验学校	梁靖滢	赵昱
<b>宣传创意类 (小学组)</b>				
<b>一等奖 (1 个)</b>				
1	节约用水, 保护水资源	凡艺书画艺术中心	林芷萱	陈惜丽
<b>二等奖 (2 个)</b>				
1	珍惜每一滴水	汕头市金晖小学	郭颐蓝	卢佳妮
2	美丽中国, 我是行动者, 和大自然做朋友, 共建清洁美丽世界	红旗小学布新校区	周灵加	刘方
<b>三等奖 (3 个)</b>				
1	清清湖水画中游	佛山市南海区大沥实验小学	欧阳嫣儿	谢湛辉
2	沙湖小卫士	湖北大学附属小学	余依航	许心晖
3	智能水质检测船	北京市西城区师范学校附属小学 北京市海淀区实验小学 北京市海淀区实验小学	刘秭呈 马云硕 高远瞻	金刚
<b>优秀奖 (4 个)</b>				
1	最后的绿洲	北京市海淀区定慧里小学	邓诗霖	李佳兴
2	河流垃圾清理装置	北京市昌平区回龙观育新小学	张佑菁	郝伟光
3	开启保护键	志锋书画院	杜玟萱	莫雯钧
4	保护多彩海洋	湖北省水果湖第二小学	李文钊	吴九红 曹淑萍

## 二、“水节约和水利用”方向

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
<b>发明创新类（高中组）</b>				
<b>一等奖（7个）</b>				
1	一种家用型分流及废水回收水池	江苏省南通第一中学 江苏省南通第一中学 江苏省如东高级中学	张智超 吴致远 陈冠行	顾丁磊 徐殷
2	Water-light 轻量化水下探测引导机器人	山东省济南第三中学 山东省济南第三中学 济南市历城第二中学	刘蓉榕 崔文涵 王海清	张茜 崔西彬
3	节水型环保卫生间模拟设计与制作	武汉市晴川初级中学 武汉市晴川初级中学 武汉市第三中学	陈子渊 周子尧 殷正阳	李晖 宋艺
4	榫卯筑牢灌渠智控水润万物	长沙市雅礼中学 长沙市雅礼洋湖实验中学 长沙市雅礼十五中学	天成 孙涵 廖佩瑜	马学品 彭靖轩
5	“垃圾排污净化器”现代智能垃圾桶	甘肃省华亭市第一中学	杨佳玉 马文晓 宋坤鹏	杨亚文 景效华
6	海岛山区雾气集水装置	三亚市第一中学	黎江泽 刘有鑫	黄丽萍
7	勇立潮头，掣出万丈光芒——潮汐发电装置模拟	温州市第二十二中学	季子禾 刘轩成 林新力	朱凌侠
<b>二等奖（13个）</b>				
1	节水节能自动灌溉系统	甘肃省通渭县第一中学	牛悦 姜瑞澎 陈涛	崔晓琰 牛亮平
2	可移动式水培植智能控制装置	武汉市第一商业学校	岳胤翰	杨亮亮
3	基于科学节水的物联网供水系统	邹平市第二中学 邹平市第一中学	孙传尚 贾婷皓	卢则宝
4	双极膜电渗析技术用于高盐废水资源化的实验研究	山东省青岛第二中学	傅俊涵	李夏
5	科技消防车	济宁市第一中学	胡仪君	苗俊胜
6	水位报警器	胶州市第一中学	纪旭阳	杨爱莹
7	一种用于冬季防冻的自来水阀门连接方法	山东省龙口第一中学	赵紫涵	宗清广
8	不用电源的漏水检测报警器	江苏省苏州中学校	施陆茗文	周玉龙
9	雨水收集再利用装置	甘肃省华亭市第一中学	张乾 何佳军 杨平	杨亚文 李茹
10	基于RO反渗透技术的新建小区水循环利用	合肥八中教育集团蜀山分校	杨天豪	阮梦婷

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
	系统模拟	合肥八中教育集团蜀山分校	朱克亮	彭圣波
11	智能花盆	济宁市育才中学	陶学优	苗俊胜
12	家用节能杀菌饮水机	沂南华特卧龙学校	陈冠宇	李家亮
13	抗旱减灾—无需油电抽水机给河岸高地提水的研究	贵州省思南中学	卢佳玉 田漪婷 吴雪玲	唐凤 田水元
<b>三等奖 (20 个)</b>				
1	全自动环保型滴灌系统	香河县第一中学	凌慧馨	朱桂竹
2	盐水混合动力风扇	邹城市第二中学	顾艺轩	苗俊胜
3	下水管集成利用系统	浙江大学附属中学(丁兰校区)	吴思语 骆毅然 宁俊伟	黄国田 李忠洲
4	暑假安全守护者-儿童野外河塘防溺水警报驱离装置	江苏省相城中等专业学校 苏州工业园区星海实验中学	王福华 王梓炀	潘亮 魏铁军
5	自集水花盆	河北衡水中学	刘沐涵	李丽娜
6	洗衣机水循环系统	遵义市第一中学	刘夏华念 刘思敏 郑新颖	梁碧波
7	从塑料垃圾中回收高密度聚乙烯材料制造“绿色”遮阳球进行高效节水的研究	爱乐惟国际教育 深圳香港培侨书院龙华信义学校 深圳中学	王海洋 王紫君 江彦彤	王小沁 杨梅
8	环保高效智能臭氧喷雾式消毒装置	澳门浸信中学	许政 陈阳万里 郑凯彬	刘美仪
9	高层建筑废水利用系统	山东师范大学附属中学	姚煜彤 王方怡	王慧娜
10	隔空取水—新型多孔材料 MOFs 在被动式空气取水中的应用探索	上海市闸北第八中学	杨贺芳 罗佑成 张欣云	朱杰 吴一楠
11	一种分段式户外水净化装置	肥城市第一高级中学	谢晓弈	张书振
12	一种耦合“碳源浓缩-氮源回收”、厌氧氨氧化技术与 MBBR 工艺的污水利用方法	山东省青岛第二中学	刘慕垚	李夏
13	道路除尘与绿化洒水智能装置	江苏省苏州第十中学校 江苏省阜宁中学 江苏省相城中等专业学校	赵宇兴 王静瑶 李国祥	赵晓宇 潘亮
14	太阳能水车	嘉祥县第一中学	汪诗翔	苗俊胜
15	智能节水/测水/控水装置研究	深圳市宝安中学(集团)高中部	张震昕	郑乃豪
16	山东地区农户单元污水生态资源化利用系统	山东省泰安第二中学 山东省泰安第一中学新校区	程天乐 王虹恺	张明东
17	一种智能水循环利用装置	南京市第二十九中学	吴律	李铭华
18	农业灌溉用水降温系统的设计与应用	遵义市第一中学	吴睿成	方敏

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
19	基于物联网的鱼菜共生系统	海口市第四中学	胡骥 吴南杉 陈嘉琪	尤斌 温雪艳
20	“蒸腾作用”与自动灌溉	临清市第一中学	张屹 孙安泰	温兰芳
<b>优秀奖(21个)</b>				
1	等离子体污水制氢装置的研发及应用	广州天省实验学校	梁颖侨	周冠南
2	太阳能滴灌系统	济南西城实验中学	周厚儒	冯国梁
3	巧用天水利民生	山东省肥城市第六高级中学	赵晨羽	冯超 范海红
4	气水养生保健机	临沂第四中学	陈昱州	李守玉
5	海绵城市建设中的新思路和新装置	山东省北镇中学	卢江坤	李国强 王肖燕
6	基于雨水利用的校园节水方法	甘肃省华亭市第一中学	李佳颖	杨亚文 李茹
7	节水型洗手池	泰安实验中学	宁翰颖	陈乐
8	天一高频改质净水器	唐山市第二中学	谷禹泽 冯天赐 李奕然	宋会双 侯伊芳
9	基于屋顶雨水收集利用的室内降温系统	清华大学附属中学国际部	任若兮	刘嘉培 倪广恒
10	屋顶雨水利用装置	江苏省兴化中学 江苏省兴化中等专业学校 兴化市楚水实验学校	吴沛雯 李大鹏 陈裕东	吴生华 唐强
11	喝水提醒器	济宁市实验中学	王翊慈	苗俊胜
12	高层公共建筑节水装置的设计与研究	遵义市第一中学	何鸿	梁碧波 曹毅
13	改造洗衣机排水,建设节水型社会	山东省实验中学	安心悦	闫玉良
14	雨水发电与再利用装置	深圳市第一职业技术学校	赵廷源 蔡沁妍	戴佳信 张卿
15	“碧波浩渺,波光潋滟”——关于双水库系统的研究	贵州省盘州市第一中学	何少锋 陆星霖	沈丹丹 楚粉香
16	热水器冷水回流节水装置	山东省泰山中学	魏舒心	李静波
17	一种双涡扇水力发电机	武汉市汉南第二中学	何刘慧 周珩璟 陈天恩	张嘉 陈泽进
18	云梯伸缩式便携精准的水样检测采集仪	华东师范大学第二附属中学	忻启蒙	李一希
19	室内菜园智能化灌溉系统的研制	克孜勒苏柯尔克孜自治州第一中学	拉莱·木扎 提江 尤丽图孜阿	热依拉·亚森 赛米·玉苏

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
			依·穆明江	甫
20	纯水动力景点两栖环保游乐船	武汉市第一中学	叶昊庭	张晓东 谭敏
21	学校节约用水分区计量（DMA）系统设计	山东省实验中学	高瑞鸿	
<b>发明创新类（初中组）</b>				
<b>一等奖（6个）</b>				
1	智能灌溉机模型	南通市启秀市北初级中学	王泽坤	邵倩男 郭坤莉
2	未来生态家园——罗小黑的家	长沙市雨花区泰禹小学	方然	王娟 强燚
3	一种基于水质判断的鱼类活动快速检测装置	东华大学附属实验学校	张惠阳	季虹
4	一种用于监视城市地下供水管漏水的有轨监控装置	深圳明德实验学校（集团）	黄琪轩 周洽同	莫峻
5	多功能溺水救援船	甘谷县磐安初级中学	王浩轩	杨芳第 董鹏
6	一套公交站台雨水收集及自动化降尘系统	南京市鼓楼实验中学	陈思睿 邵子霁	孙剑彬 王羿
<b>二等奖（13个）</b>				
1	利用厨余垃圾在滩涂盐碱地养殖小球藻的技术工艺	杭州市紫金港中学 杭州保叔塔申花实验学校	徐瑞菡 丁未	姜文
2	水循环	甘肃省兰州市外国语中学	狄若涵	官思秀
3	家庭卫生间节水系统解决方案	上海市真北中学	俞正宸	常乔
4	使用空调水的智能加湿器	上海市延安初级中学	金昀宜	陆艳
5	生活废水再利用系统设计	宁波市镇海区仁爱中学	徐铭俊	郑静洁
6	燃气热水器辅助出水装置	贵州省凯里市第二中学	潘伟 龙旗 张俊涛	吴如珍 肖克沉
7	一种双层海绵城市树池	深圳明德实验学校（集团）	宋宇轩 黄琪轩	莫峻
8	卫生间废水再利用节水系统	湖南省长沙市青园小学（万芙校区）	陈昱林	秦有才
9	一种防洪抗浮力的地下装置	华中师范大学第一附属中学初中部	林子涵	廖启勇
10	节能型教室绿植自动浇灌设备	南京江宁高新区中学 南京师范大学附属中学	胡睿以 刘奕然	侯雅琳 胡凯
11	基于 Arduino 的家用热水龙头前置冷水回收装置	上海市洋泾菊园实验学校	唐欣怡	吴青茂
12	复合光催化水处理材料去除水中抗生素污染物的研究	南京市银城小学 南京市第二十九中学 南京师范大学附属中学树人学校	徐熙权 马九思 李宣葶	王达道
13	家庭用水循环利用装置的研究	上海市第三女子初级中学	时忆南	吴晓雯
<b>三等奖（18个）</b>				

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
1	无水源环境造水模型探究	武汉经开外国语学校	吴瑞鸿	吴贤峰
2	自制简易水电解器	甘肃省白银市第六中学	强国成 赵博宇	刘亚娟 王静娴
3	基于物联网的智慧农业系统	滨州市第一中学 滨州实验学校 滨州实验学校	张志贤 张驰睿 庞雨辰	司婷婷
4	基于物联网与大数据技术的智慧农业浇灌系统设计	无锡市钱桥中学	匡智婕	顾建新
5	空气水分收集器之智能浇水系统	东阳市吴宁第一初级中学	楼恺瑞 郑煜扬 杜焯涵	雷霜 楼忻睿
6	一种基于太阳能自动感应滴灌技术的节水环保型道路隔离花箱系统	上海娄山中学	董俊卿	粟江花
7	太阳能稻田保水灌溉系统	长沙市实验小学梅溪湖学校	王鸣磊	梁秋霞 秦有才
8	趵突泉停喷因素及解决策略研究	济南市历城区祥泰实验学校 山东师范大学第二附属中学 济南市历城区祥泰实验学校	吴迪 丁世或 隋海铭	安晶
9	一种海水浮动动力发电装置	大连市第二十六中学	杨家齐	刘斐 王贺
10	超声波加湿器	长春市第103中学	段昊霆	丁小凯
11	光热海水淡化装置及蒸发效果研究	上海市延安初级中学	毛闻达	高爽
12	航空发动机专用水气分离器	云南师范大学实验中学	林熙宜	纳俊
13	校园用水智慧监控系统	上海市进才中学北校	刘原源	宁敏
14	空调冷凝水的再利用	北京市朝阳区外国语学校	关皓丹	陶涛
15	节水灌溉实验	艾瑞克成长中心	寇博文	李菲菲
16	立体式自动化洗车机	山东省青岛第二十六中学	韩惜名	管良辰
17	关于吸水树脂增加土壤保水性及抗渗性的研究及应用	北京市育英学校	魏其妙	鲁婷婷
18	高楼落水管雨水发电装置的设计	上海市宝山实验学校	金伊晨 闫修敬	吴燕
<b>优秀奖 (19个)</b>				
1	校园多功能节水装置	雷山县第二中学	杨秀晟 毛宇晨	况秋丽 罗霄
2	雨水警报系统	汉中市龙岗学校	周天顺	吴杨 赵俊
3	家用雨水收集器的研发	北京市育英学校	赵雨薇	李玮琳 詹静
4	管道探测机器鱼	青岛大学附属中学	徐若璘 丁超然	马富庆 丁娜

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
5	夏季海面空气冷凝造水装置	江苏省运河中学北校区	张天阔	聂瑞锋 张子迁
6	智能浴室花洒节水预警器	珠海市文园中学	刘芳菲	何孟君 黄永达
7	一种 RO 膜水循环洗衣机	常德市鼎城区江南小学	周全	钟辉 张才友
8	方便倾倒式水桶	贵州省六盘水市六枝特区第十二中学	罗成	李珍荣
9	水土流失对比试验	艾瑞克成长中心	肖尧	丁胜男
10	一种新型的节水、节能石墨烯净化水多功能装置	深圳市福田区东海实验小学	桑紫涵	周燕 王欢
11	水力发电	聊城市颐中外国语学校	葛云帆 韩皓旭 张延博	秦菲菲
12	节水 3D 小设计	六枝特区第二中学	郑羿彤 张罡铭	余蕾 胡勇
13	采用物联网滴灌技术打造空中生态花园	北京市第三十五中学	孙楷煜 王梓颖	王晨旭
14	节水水管	湖北省襄阳市诸葛亮中学教育集团	黄杰斌	高慧 徐文发
15	净水器废水回收装置	香河县第八中学	刘晏伯	樊怀波
16	自动浇花节水器	招远市玲珑镇罗山初级中学	路浩洋 严筱林 路灵慧	朱琪琪
17	家用水力发电装置	北京师范大学朝阳附属学校	窦汝恒	沈小彬
18	校园废水收集净化循环利用装置	思南县瓮溪初级中学	覃鑫 袁涛 田琴	雷永阳 蔡维易
19	智能漏水检测与报警系统	山东省济南燕新中学 山东省济南燕山学校	李安然 戴士尧	向雅琴 孟凡会
<b>实践调查类（高中组）</b>				
<b>一等奖（3个）</b>				
1	智慧节水型校园建设——以青岛科技大学为例	山东省青岛第二中学	王怡 谷晓涵 谈博文	黄丽 程志
2	泉城济南节水保泉调研报告	山东省实验中学	宋赆洁	李满 亓小宇
3	东台市大生活计划用水户用水水平调查	东台市安丰中学	徐诗泮	段伟慧
<b>二等奖（6个）</b>				
1	居民生活用水的节约与利用现状及策略研究-以泰安市某县为例	东平高级中学	王咏宁	徐衍江
2	济南市泉水资源保护及高中生保泉护泉意	山东省实验中学	马茹菲	潘海东

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
	识调查		刘安桐	
3	上海市民节水环保意识小调查	山东省青岛第十五中学	李梓安	顾芯宇
4	济南市莱芜区城市内涝情况调查报告	山东省济南市莱芜第一中学	张沛宁	郑家勤
5	济南泉水资源有效开发与利用研究	山东省实验中学	董钰晴	胡艳丽
6	青岛市再生水作为城市第二水源的安全性调查研究	山东省青岛第二中学	孙一萌 王熙文	刘浩 李夏
<b>三等奖 (9 个)</b>				
1	关于济南市水资源和山东省济南回民中学海绵校园建设的调查报告	山东省济南回民中学 山东省济南回民中学 山东省实验中学	王昶洋 杜艺 邹逸杰	彭秋平 李靖
2	山东省节水环保意识小调查	山东省济南市莱芜第一中学	董瑞敏	陈玉杰 许振丽
3	关于农村水资源的节约利用及污染防控	湖北省黄冈中学	郑雨洁 王鑫华 朱乐乐	陈德锋
4	泰安市节水保水现状及应用研究	宁阳县第一中学	李扬	杨红艳
5	水资源匮乏地区水资源开发利用	济南外国语学校	王婧尧	张大山
6	济南市民节水保泉环保意识小调查	山东省实验中学	唐雨泽	张智永
7	山东省泰安市不同年龄人群饮用水主要来源分析	山东省泰山中学	韩岳霖	尹秀贞
8	泰安市城市水文智慧监测工程设计方案探讨	东平明湖中学	张子墨	马儒华
9	关注居民饮水健康, 助力保护黄河生态	山东师范大学附属中学	王思睿	侯玉丹
<b>优秀奖 (12 个)</b>				
1	上庄炉水库的污染及治理	泰安实验中学	张宝悦	路林林
2	济南市民水治理与水环保调查	山东省实验中学	顾贺茹	马德胜
3	“鹤华秋色”从历史走进现实	山东省实验中学	王子心	刘阳
4	济南水资源与泉域保护研究	山东师范大学附属中学	李祥嘉	宋晶晶
5	关于济南市保泉政策的调查研究	山东省实验中学	李政泽	王学红
6	黄河中下游沿线城市水资源利用效率的时空演变及影响因素	山东省济钢高级中学	侯澍辰	郑强
7	山东建设小型水库的必要性和建设措施	山东省泰安第一中学	王子嘉	王圣强
8	黄平县重兴村水土流失现状调查及治理	贵州省凯里市第一中学	杨重仪 赵燕萍	宋春丽 吴摩霄
9	关于济南城市轨道交通建设与泉水保护关系的调查	山东省实验中学	叶学衡	武晓丽
10	保护南京母亲河 我们在行动——秦淮河水水质调查报告	南京市建邺高级中学	陈奕铭	
11	石羊河河湖文化建设调查探析	甘肃省武威第一中学	董睿洁 徐蕾	栾建伟

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
12	成都市白鹭湾湿地公园污水处理的调查报告	四川省成都市第七中学	吴若辰	郑小婧
<b>实践调查类（初中组）</b>				
<b>一等奖（2个）</b>				
1	探究我国不同地区土壤的渗水量	北京市西城区青少年科学技术馆	陈彦钧	张帆
2	莲花湖水博物馆建设的构想与设计	武汉市晴川初级中学	陈子渊 周子尧 毕胜	余秀丽 张爱华
<b>二等奖（5个）</b>				
1	乡村振兴之人水共生之道 ——以富顺新湾村为例	富顺县安和实验学校	刘奥雪 廖一凡 杨浚英	何佳莲 张玉
2	水污染对人类健康的危害及治理	上海浦东民办未来科技学校	王张熙岑	吴涛
3	关于城市与农村居民节水情况的社会调查	北京市育英学校	杨季兴	孙宇阳 吴芳
4	基于海绵城市原理对校园感应水龙头的节水改进调研	岷县岷阳初级中学	杨婉莹 马媛	后春丽 徐亚军
5	通过铺设尾水管道至园博园提高三金潭污水处理厂尾水再生利用率	武汉七一华源中学	曾怡晨	莫莎莎
<b>三等奖（7个）</b>				
1	海绵城市提高雨季居住小区雨水回收利用的研究	北京市育英学校	张家宁	鲁婷婷
2	关于生活洗澡用水浪费行为的解决方案	上海市徐汇中学	秦思涵	张涛
3	关于宝溪乡水环境与社会经济发展关系和未来规划建议	杭州市紫金港中学	王心童	王书全
4	城市居民用户供水管网加装防倒流止回装置	上海市傅雷中学	马榆恒 周晴悦	瞿红缨
5	昆明城市二次供水抽样调查报告	云南师范大学实验中学	田素宇	古静
6	推广“废水马桶”推动北京节水型城市建设	北京市第一六一中学	陈怀宇	毕可雷
7	应对极端干旱天气，促进水资源可持续发展的调查研究	南京外国语学校仙林分校燕子矶校区 南京外国语学校仙林分校 南京玄武外国语学校附属小学	李旭淇 吴浚熙 彭禹哲	嵇孝柏 严丽君
<b>优秀奖（8个）</b>				
1	关于如何有效助推节水行动的实践调查	云南师范大学实验中学	何若菡	古静
2	关于常州大学城节水管理的调查报告	金坛区段玉裁初级中学	虞骥瑄 瞿紫安 冯译萱	黄飞 居云霞
3	上海市民公众节水意识调查	上海中医药大学附属闵行晶城中学	张庭玮	汤捷
4	青岛大沽河水资源状况的实地调查与节水行动	青岛大学附属中学	王旗 高凯旋	杨海玲 马富庆

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
			王子涵	
5	一种能够在冬天防止管道爆裂的自来水循环系统	上海市浦东新区上海中学东校	吉依晨	张涛
6	提高水库除险加固工程设计质量 推进共同富裕	杭州市闻涛中学	朱嘉怡 张泽昊 王睿	虞佳琪
7	北运河浮游生物和底栖动物调查	北京理工大学附属中学	马跃丹	
8	茶叶水浇花真的不可行么?	北京师范大学附属实验中学	杨君凌	马冉
<b>实践调查类 (小学组)</b>				
<b>一等奖 (2个)</b>				
1	居民小区配套洗车站点及利用回收雨水节约的可行性探究	西安浐灞绿地小学	王梓涵	王维娜
2	关于RO反渗透式净水器废水利用的探究报告	南京市后标营小学	孙梓杰 孙梓涵	吴雷
<b>二等奖 (3个)</b>				
1	健康水循环, 惠民千万家	富顺县华英实验学校	范煜晨 肖茉晗	王前珍 李丽
2	有关南京市家庭用水调查和建议	南京市科利华小学	王皓扬	邓洁
3	环保水香炉	徐州市第三十六中学附属小学	王百科	韩丹
<b>三等奖 (6个)</b>				
1	“小小天地里人人都是科研专家”——新型微型农业鱼菜共生系统研究报告	温州市蒲鞋市小学双井头校区 温州市广场路小学上陡门校区	邵锦硕 周泽铭	鲁亮亮 叶琼琼
2	黄河入海口地区农村居民生活节水现状调查——以东营市部分村庄为例	东营市胜利第二小学 东营市胜利第二小学 石油大学(华东)附属小学	凌梓博 凌子云 刘一为	高玲
3	关于四川省成都市江安河水环境实践调查报告	成都市金沙小学	陈思瑜 王皓辰 唐笑夕	刘妮
4	节水在身边	六枝特区第八小学	毕子浩 龙峻熙 王念念	方飘飘 方小青
5	水在古村落中的利用和启示	佛山市同济小学	许曦予 郭晨曦	陈可荣
6	关于夏季空调冷凝水排放及利用调查研究	南京市银城小学	陈秋嘉 柏雨桐 张洛悠	戚彩云 刘舒婷
<b>优秀奖 (7个)</b>				
1	关于本地节约用水意识的实践调查	大连市沙河口区华北路小学 大连市东港第三小学 大连市甘井子区金南路小学	李欣睿 赵迎臣 王彦哲	金丽爽
2	关于公共场所“半瓶水”浪费问题的研究	北京小学天宁寺分校	陶月格格	宗达

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
			刘沛凝	
3	东营市黄河入海口村民生活用水调查报告 —以治河四村为例	中国石油大学（华东）附属中学 胜利行知中学 灵宝市第六小学	刘一为 李赫霖 王雨泽	李丹 李士军
4	海水为什么不能喝说明-以南澳岛为例	佛山市同济小学 佛山市南海区瀚文外国语学校	杨肖紫 徐嘉希	赵慧馨
5	美丽中国，我是行动者	成都市神墨启迪艺术培训学校	王若兮	刘红玉
6	关于丽发社区节约水资源报告	长沙市天心区青雅丽发学校	宋夏诗 陈欣怡 王嵘	杨源 何素男
7	个体节水行为影响因素的调研与分析	首都师范大学实验小学	刘诺依	孙 伟
<b>宣传创意类（高中组）</b>				
<b>一等奖（4个）</b>				
1	城市居民小区生活废水再利用循环系统	甘肃省通渭县第一中学	路畅	范怀民
2	趣玩水实验，“化”聊生之源	贵州省凯里市第一中学	戚秋燕 杨医愚	石学问 杨凤香
3	节水主题微电影《淼》	福建省福州第四中学	张屹翔 李杨波 刘星辰	武汉琴
4	拯救自然的小水滴	德州市第一中学	张骁熠	白茹
<b>二等奖（10个）</b>				
1	爱护地球水资源	佛山市南海区第一职业技术学校	刘永耀	叶源成 刘本春
2	美丽中国，我是行动者	成都外国语学校	张倩菲	刘婷婷
3	山水洲城，护水有我	湖南师范大学附属中学	仇彦博	胡欣怡
4	云雨制造净化机	贵州省盘州市第一中学	龙秋红 吴若含 肖六斤	宋亚会 楚粉香
5	节约用水，从一点一滴做起！	六盘水市民族中学	伊照洋 刘香 谭海兴	雷子婧
6	最后一滴水	佛山市超盈实验中学	姚淑怡	李玥
7	等待救赎	广东省佛山市顺德区龙江职业技术学校	吴嘉欣	汤潮洋
8	生命之源	广东省盐港中学	张嘉怡	叶思润
9	节水飞行棋	南京市第二十九中学	叶露曦	谢正华
10	地球的心脏—淡水	山东省济南第一中学	陈慧琳	闫玉良
<b>三等奖（26个）</b>				
1	水环保警句	佛山市顺德区陈村职业技术学校	李佳	邓富华
2	地球的最后一滴眼泪	彤彤画室	王籽淇	刘思彤
3	水科学技术绘画	凤冈县第二中学	任广敏	伍再宇 何树芬

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
4	惜水护源	贵阳市第十中学	曾晶晶	姜继成
5	万物生	临沂市技师学院	王俊	张艳
6	高效绿能节水灌溉实验	长安区阜康街道社工站	李诚睿	张路
7	一滴水的控诉	六盘水市民族中学	张灵通	雷子婧
8	困在瓶子里的水	六盘水市民族中学	张茹慧	雷子婧
9	共融共生	佛山市超盈实验中学	陈欣	李玥
10	守护一滴净水	北京市海淀区实验小学	贾子衿	苗张琪
11	护生命之源，绘和谐家园	山东省济南第一中学	王溪尧 张华雨	闫玉良
12	水的模样	贵州省安顺市民族中学	汪悦 王佳琪 朱正芳	谢文
13	与水共生		罗拉弟	彭泳仪
14	美丽中国，我是行动者	成都市现代职业技术学校	杨霁涵	康婧
15	水管修理工	德州市第一中学	李振昊	王子嫱
16	小水滴作用大	六盘水市民族中学	杨明飞	张伟 张君
17	节约每一滴水	宁阳第四中学	任笑雨	赵新生
18	美丽庆阳，争做行动者	庆阳第七中学	秦德意 毛柏 李思源	王春花 石海春
19	同护一方水资源，共爱一个地球村	黔东南州振华民族中学	杨通航 白玉凤 顾光帝	张岚 郭繁华
20	莫让水“资源”变成水“支援”	东平明湖中学	张淑意	郭克元
21	水能高效灌溉实验	河北省青少年社区教育服务中心	乔俊杰	张路
22	湖·儿女	东平明湖中学	唐迪	马儒华
23	水密码	四川省彭州中学	陈添翼	鱼斌
24	饮料瓶大变身—水火箭的设计与制作	济宁天立高级中学	刘建豪	刘庆科
25	海纳百川，东流不溢	福建省三明第一中学	朱冰 阙佳欣	魏国文 陈慧如
26	源	山东省青岛第二中学	朱开元	李夏
<b>优秀奖（45个）</b>				
1	节约用水，从点滴做起	凤冈县第二中学	陈诗妍 宋缘缘 刘佳圳	何树芬 伍再宇
2	小水滴作用大	六盘水市民族中学	肖冰可	张伟 张君
3	未来水科技	里水高级中学	沈盈君	蔡瀚仪
4	费与罪	四川大学附属中学	易文祺	张昊鹏

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
5	节约用水，从我做起	黔东南州民族高级中学	王云 李岁宁 吴思思	肖力 杨义
6	水浒故里，水韵东平	东平明湖中学	侯宇航	李兴旺
7	画作“节约用水”	东平高级中学	张婧	李盛林
8	玫好平阴	平阴县第一中学	崔经纬	崔欣民
9	美在凉都，水韵河湖	贵州省六盘水市民族中学	罗盼 郭珍莉 赵长钰	李金乔
10	上善若水——水利万物而不争	澜梦鑫艺术培训中心	王昱嘉	于倩 程肇丹
11	洪旱无虞	六盘水市民族中学	阳丹丹	张伟 张君
12	泉姑娘	平阴县第一中学	赵一然	丁海云
13	节约用水，我是行动者	六盘水市第八中学	陆鑫洁 李长军 严万银	胡其翠 王丹
14	水资源转换成电能实验	阜康街道社工站	卢裕赞	张立颖
15	水是生命之源	黔东南州振华民族中学	杨秋妹	吴芳 张祝源
16	人人珍惜一滴水，处处留得一片春	重庆第二外国语学校	谢茹莹	陈婷婷
17	湛蓝之星	成都市实验外国语学校	刘婉婷	邹晓
18	保护水源靠大家	艺元素教育	梁熙隽	甄小欣
19	最后一滴水	四川大学附属中学	江雨临	谢鹤林
20	海洋下的“彩色塑料”	澄海华侨中学	陈培杰	王奕鑫
21	水电之光	重庆市育才中学	何佳芮	刘嘉慧
22	珍惜用水	东莞市东华高级中学（东城校区）	卢沛茹	陈倩
23	水蓝一色——西藏	成都嘉祥外国语学校成华校	赵伟杰	鱼斌
24	水能载舟，亦能覆舟	成都金苹果锦城第一中学	张昕玥	朱洪昌
25	节水爱水书法作品	山东省东平县明湖中学	黄堃	蔚言双
26	节约用水——人水和谐，建设生态文明，人人应尽责	山东省青岛第二中学	刘悦 杨淄斐	李夏
27	蓝色生命线	成都市实验外国语学校	谭琪凡	何欢
28	水发电	西南大学三亚中学	桂涛 周森	郑志新
29	我们的水——保护良好水生态，共创美丽水环境	平阴县第一中学	陈冰	丁海云
30	大海的沉默	重庆第二外国语学校	陈思宇	蒙灿
31	搏激流，观沧海	成都外国语学校	杜威呈	莫小琴
32	节约用水从现在开始	上海第八中学	钱小龙	程梁

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
33	山城之水	重庆市第一中学校	曹鸣起	刘嘉慧
34	一念之间	六盘水市民族中学	潘建强	张伟 张君
35	珍惜每一滴水	山东省泰安英雄山中学	刘玥仪	刘海鹏
36	《Jie 水时代编年史》动画视频	南京市第五高级中学	魏畅想	王峰
37	水资源保护	卓腾教育	张雨涵	蒋博铖
38	落笔可绘都江堰	成都市第十八中学校	陈彬炜	胥翔戈
39	生命之源	成都外国语学校	夏锐杰	李婷
40	“余”	咸丰县第一中学	刘泳伶	汪珍珍
41	仿生海豚	童画视界	肖漫宇	彭英
42	珠玉历历山，泉水美济南	山东省实验中学	张雅涵	李琳
43	治理与救助	广州宝贝星艺术辅导培训中心	余奕纯	
44	有用的水	山东省昌乐第一中学	孟维涛	孔锰
45	古今云梦	武汉市第一中学	邓周佳琪 任怡美 朱奕帆	史彦雍
<b>宣传创意类（初中组）</b>				
<b>一等奖（10个）</b>				
1	珍惜每一滴水	紫华艺术	胡俊轩	谭紫华
2	水位报警器与排水装置	香河县第五中学	姜峙宇	吴笛
3	未来水世界	北京师范大学第二附属中学西城实验学校	谢欣怡	郝悦
4	地球之泪	艺绘美术	李珊憬	邹诗汇
5	保护环境，节约用水	乌鲁木齐市第九中学	李新桐	张旭
6	流得多，留得少	泰州市姜堰区第四中学	董优士	陈爱云
7	超能净水器	陕西美育联盟	孙婧婕	张艺洋
8	水世界的现实与理想	宝贝计画广安门校区	郑思远	秦雪静
9	保护水质，拒绝污染	小圆点美术	沈梓琦	林雯萱
10	保护水资源	童心映画教育培训学校	赵依轩	李双洋
<b>二等奖（19个）</b>				
1	保护珍惜的水资源	天津市卓一艺术培训学校有限公司	张苑含	任家震
2	节约用水从一点一滴做起	青岛大学附属中学	王宣懿	万静 董喜梅
3	城市的昨日幻想	蓬江区静心美术培训中心	黄雨霖	吕泽迎
4	美丽中国，我是行动者	石室联中金沙校区	闫悦琦	李芳怡
5	水瓶	东莞市密汨教育科技有限公司	李嘉丽	夏朋 方密汨
6	四叶草	临沂外国语学校	颜晨宇	郭栋
7	保护水源，拥有美好明天	悠悠兔国际美术学院	曾筱晰	吕秋兰
8	纪念世界水日中国水周	上海华二昆山国际学校	李宥娴	宁宁
9	美妙水世界	广州市增城区海伦堡学校	曾子轶	张智

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
10	泪水养护生命-节约用水	通渭县第三中学	刘听雨	赵艳丽 李树隆
11	保护水资源，保护家园	常熟康桥学校	吴丞	潘婷
12	一滴水一世界	玛酷机器人华尚金泰编程中心	韩易澎 邵优乐 于馨媛	赵雪
13	最后一滴水	北京市第十三中学	潘雨陶	顾嘉琪
14	节约用水，珍爱地球	南京市第一中学初中部	马恩泽	邓云
15	保护地球家园	上海市徐汇中学	温子悦	刘思佳
16	保护水资源	音瀚艺术培训学校	高祥瑞	曲振飞
17	节水发明就在身边“雨水收集神器”	上海市娄山中学	陈劲亭	粟江花
18	保护水资源项目	山东济南市历城区艺海拾贝画室	李锦睿	陈姜玲
19	山海	呼和浩特市知行教育信息咨询有限公司	付嘉怡	赵婷
<b>三等奖 (19个)</b>				
1	节约用水，珍惜生命之源	临朐县冶源街道杨善初级中学	张语函	肖丽 冯义美
2	海豚卫士	广东实验中学	廖芷旻	李铭
3	节约用水	南山外国语学校(集团)科华学校	屠渝涵	蒙政伟
4	美丽中国，我是行动者	成都石室金沙校区	林羽然	刘芮颖
5	保护水资源	巨野县文苑中学	杨成俊	杨杭
6	冰川融化	北京市第二十七中学	刘一睿	于澄
7	留住·每一滴水	北京市东直门中学	李文博	陈丽娜
8	水	青岛大学附属中学	虞哲骄 董赫	关静 孙科伟
9	珍爱生命摇篮	安艺绘绘画艺术	邵敬心	黄艺
10	山水流华	才艺阁艺术中心	黄栩睿	向传红
11	珍惜水资源	大连黄宇书画	王俊迪	黄宇
12	改善水资源 改善生存环境	多多熊艺术家园	郑伽羲	
13	节约水资源	泰州市姜堰区实验初级中学	花佳灏	刘佳
14	大海的眼泪!	七彩卓然画室	刘珺容	王冠男 王虹
15	保护水资源	巨野县第一中学	祝子航	杨杭
16	谢谢你，珍贵的水	天津市卓一艺术培训学校 有限公司	陈芑伊	任家震
17	节约水资源 保护水环境	湖北省襄阳市诸葛亮中学教育集团	樊思语	高慧 李瑜
18	绿色情怀	北京市陈经纶中学保利分校	王镛录	任洪丽
19	美丽中国，我是行动者	成都市三原外国语学校	袁李诺	胡倩倩
<b>优秀奖 (45个)</b>				
1	生命之源	志锋书画院	陈思哲	韩梓敏
2	山重水复	才艺阁艺术中心	陈碧巧	向传红

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
3	探索宇宙 开源节流	汉美教育·黎岸创艺	顾思彤	熊威
4	保护水滴	德州市第十中学	朱笑语	赵坤
5	水资源水质质量自能检测系统	青岛海信学校	王海宇	张帅
6	生命之水	迪耀职业技能培训学校	丁瑞婕	倪文茵
7	醒悟	紫华艺术	吴咏怡	谭紫华
8	气蒸云梦泽	成都石室天府中学锦城湖校区	陶玥菡	冯跃瑶
9	鲸鱼的眼泪	柳州市第12中学	江紫然	尹柳柳
10	最后一滴眼泪	济南市历城区艺海拾贝画室	李韵霖	陈姜玲
11	水科技—知识小游戏	长沙市芙蓉区第六中学	陈语瞳	成林
12	生命之源	绵阳外国语学校	代浩言	王敏
13	生的呼吸	艺元素教育	钟佳宜	甄小欣
14	新能源水动力	江阴初级中学	王淼	赵妍
15	寂静	常州迪耀职业技能培训学校	袁瑞东	李萍
16	科技之手	三亚市第三中学	吴婧蕾	曹佳
17	建筑家园	杭州上海世外中学	陆曦	赵旭
18	守护蓝色星球	执笔画舍	胡文凯	解颖娇
19	共建人水和谐美好家园	北京市文汇中学南校区	张家印	于慧
20	地球之泪	澄心童画	张佳韵	陈燕贞
21	水之源保护	石嘴山市第八中学	刘朔宇	李荣界
22	收集水蒸气液化器	六枝特区第二中学	汪可馨	郭静 龚昌美
23	珍爱水资源	小圆点美术	鲍怡婷	林雯萱
24	未来水世界	创意 206 国际美术教育	梁思茵	李铭
25	未来城市	江宁学校	俞玲淇	丁慧
26	生命之源	永州市冷水滩区雅宣艺术培训学校有限公司	朱彦汐	王欣
27	深海梦	左耳美术培训学校	周鑫艺	徐鸿菲
28	保护水资源	双流区墨香堂教育培训学校	曹墨涵	黄碧华
29	海绵城市“排水、蓄水智能监测系统”构建展望	天津市南开翔宇学校	胡泽卿 任广赫	李紫菡
30	水能源生态城	迪耀职业技能培训学校	夏鑫媛	李雪慧
31	存在主义	呼和浩特市知行教育信息咨询有限公司	田浩垚	杨舒羽
32	西湖春色	杭州勇进实验学校	金浩嘉	李晓琛
33	保护滴滴清水，造就壮美河山	城南中英文学校初中部	郑天乐	林恩宇
34	人人节约用水	上海市建平西校	冯然	程梁
35	关于节约水资源的社会宣传	上海洋泾菊园实验学校	袁晓鹏 陈紫铭	吴青茂
36	未来水城	四川省绵阳外国语实验学校	李金录	郑凯
37	最后的净水	佛山思顿学堂	孙菀言	李泓任
38	水神的陨落	泰化中学	闫语芯	赵妍

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
39	渴望	紫华艺术	刘可莹	谭紫华
40	保护生命之水	多多熊国际美育香缤广场教学中心	刘非凡	丑文涛
41	怎么只有文字，我们的水呢？	揭阳真理中学	张翼	林蔚冰
42	锦绣江河	天津艺想课外教育学校有限公司	杨宇心	朱树甜
43	节约用水	童画视界	何晶晶	彭英
44	美丽中国，我是行动者	华东师大一附初中	林锦涵	吴其丽
45	加强城市节水、用水管理	上海市实验学校	王添艺	程梁
<b>宣传创意类（小学组）</b>				
<b>一等奖（10个）</b>				
1	水资源启示录	成都市实验小学西区分校	张雅淇	姚冬梅
2	水的三合一应用	南京师范大学附属中学新城小学	田沐则	朱文婷
3	梦里水乡	南京市游府西街小学	李牧遥	黄庆
4	美好家园，保护水源，你我同行	成都市成华区教育科学研究院附属小学	郑善元	吴思静
5	美丽中国，我是行动者	成都市沙河源小学校	仲依诺	魏梦蝶
6	收集雨水	北京创想启智教育科技有限公司	王政凯 宋阆仲	薛佳兴
7	水是生命之源	广州画图艺	钟佩容	黄焕铷
8	节约用水，保护水源	佛山市南海区丹灶镇罗行小学	叶焯希	林婉华 黄颖怡
9	保护生命之源	北京市海淀区人北实验学校	买若宸	谭金伟
10	节水公益短片	德州市天衢东路小学	卢孟卿	刘元朋
<b>二等奖（20个）</b>				
1	节水护水，你我同行	致远外国语小学	侯羽桑	万丽雯
2	珍爱水，保护水	广州画图艺	伍睿瑶	盘达惠
3	水，生之源	北京市西城区三义里小学	孙昱瑄	陈露婷
4	节约用水，争当节水卫士	保定市冀英第四小学	陈怡冰	徐琳琳
5	沉睡的海精灵	清华附中永丰学校小学部	杨馨语	李荣
6	海洋净化	芷伊艺术	古芷菲	刘娟
7	城市居民家庭用水情况调查及节水建议	南京市芳草园小学	吴锦昊	陈浩
8	淡蓝色的梦	官渡区晓东小学	朵夏择	唐诗佳
9	我为你哭泣	官渡区北清实验学校	毛艺涵	林永静
10	水之源	稚慧田艺术空间	曾明飞	黄丽花
11	物联网智慧果园系统	芜湖市利民路小学	洪欣辰	武长浩 费苏静
12	水是生命之源	天津市卓一艺术培训学校有限公司	李凌依	任家震
13	节水惜水贵于恒	北京市朝阳区师范学校附属小学太阳星城校区	郭卓苒	徐文
14	美丽中国 节约水资源	合肥市琥珀名城小学	陈梓萱	张莉莉
15	海绵城市科普小知识	深圳明德实验学校（集团）	肖臻璟	莫峻 李静

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
16	最后一滴水	永靖县三峡中学	瞿慎琦	苟小霞
17	水位测量仪	大连市甘井子区行知小学	杨昊铭	宋子龙 张景峻
18	一瓶水的思考	成都双语实验学校	姚琳芝	吴思静
19	梦回青绿世界	天津印象美术培训学校	屈欣航	郭媛媛
20	乡村河道水利发电系统	同望小学	张露涵	孙学宝
<b>三等奖 (31个)</b>				
1	节约用水，人人有责	优贝色彩梅溪湖校区	鲁毅龙	颜伊宁
2	推进污水处理，共建美好家园	景泰小学	刘诗雅	邱瑞云
3	守住净土	北京图涂空间画室	李睿馨	陈冬
4	穿梭的水	北京市西城区三义里小学	唐晟楠	雷振林
5	点滴的力量	电子科技大学附属实验小学	余奕游	戴卓
6	珍贵的水资源	北海市第二实验学校	吴桐瑶	李小燕
7	听奶奶讲“水的故事”	佛山市高明区德恒菁英学校	王一涵	刘丽
8	一起来、再循环	成都龙王庙正街小学	苟谦镒	杜蓓
9	一滴水的奇妙旅行	大连解放小学	王柱勋	周彦
10	美丽中国，我是行动者	茶店子小学	任浩熙	陈欣媛
11	一滴水一片绿	呼和浩特市知行教育信息咨询有限公司	崔轩铭	彭慧娟
12	大家一起来节约用水	蓬江区静心美术培训中心	王英丹	胡静
13	生命之源	太原市第二实验小学	赵政凯	张红娟
14	雨水的收集与利用	北京创想启智教育科技有限公司	刘家诚 刘瑞卿 李子乐	郑明玉
15	家庭用水净化循环再利用	广州市花都区新华街培新学校	黄钧炫	杨静
16	节约用水-人人有责	广州市越秀区东风东路小学	万宇泰	甄小欣
17	节约用水，全民行动	厦门市集美区 曾营小学	林娅萱	陈颖锋
18	合理利用水资源，防止土地沙漠化	成都市实验小学战旗分校	宋沛熹	严俊
19	太阳能自动灌溉农田设备	南通大学附属实验小学	钱钟予	裴佳炜
20	水力磨坊	芜湖市利民路小学	高梓硕	史海星 洪平
21	不要浪费水，还我清澈世界	贝倍嘉国际美校（桂城校区）	黄斯榕	麦嘉雯
22	水与地球	广州市源雅学校	李太源	黄丹红
23	水循环利用的创意与研究	卡巴六里桥校区	王冠程 王奕浙 霍籽易	吴文强
24	生命之源	富顺县华英实验学校	周博文	王凤 舒友廷
25	呼唤	倾言艺术*星童口才	郭珂萌	张娴
26	美丽中国，我是行动者	俏嘴巴语言艺术	程知一 余姝霖	阮冬苓

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
			赵胤杰	
27	节水灌溉	开封立洋外国语小学	王帆	张豪汉
28	暗流水力发电机	汕头市金龙小学教育集团	李梓霖	林惠玲
29	地球是水球吗?	龙海市实验小学教育集团	尹约	潘周俊
30	智慧水科技 海洋新世界	首都师范大学实验小学	火家贤	
31	水的循环	陕西西安高新区小学	陈梓钰 李雨霏	曹波
<b>优秀奖 ( 32 个 )</b>				
1	水能转换器	杨梅红艺术学校	赵梓雯	钟洁
2	水滋养万物	太原市滨河小学	李卓远	潘丽娜
3	生命与水	西安向阳花美术馆	李欣玥	胡小霞
4	保护蓝天碧水	番禺区时代南阳里小学	黄璟怡	蔡晓丹
5	水污染处理器	广州市越秀区文德路小学	邱悦	温奕逊
6	环保净水 人人有责	上师大三附小	王乐伊	单思杳
7	循环净水	上海浦明师范附属小学锦绣校区	万辰霏	张宇佳
8	防洪抗旱水库	天津市西青为明学校	马若水 刘弘鹏 任富雨	李甜甜
9	爱水从我们做起	江南新村第二小学	李胤彰	梁宇力
10	守护水资源	广州市越秀区育才学校	夏恩俊	钟晔
11	美丽中国,我是行动者	成都阿特少儿美术教育哥谭校区	王思祺	刘萍
12	节约用水从点滴做起	深圳市北溪村镇西凌消村学校	刘丁茵	刘德水 郭晓倩
13	保护水源	广东省佛山市高明区更合镇千禧小学	陈诗淇	陆芷芳
14	一滴水的科技之旅	水荫路小学	姚知予	刘灿坚
15	保护水资源	广州市增城区凤凰实验小学	陈婷懿	潘颖欣
16	海洋净化小卫士	广州市天河区天府路小学	王焯雅	郑坚
17	绿水青山“手拉手”	北京市西城区黄城根小学	李政昊	范旭 高翔(故宫博物院)
18	节约用水是实施可持续发展战略的重要措施	同心书院	高正扬	谢超
19	蓝色海洋金色沙漠	广州市西关外国语学校(如意坊校区)	方彦杰	邱艳
20	守护最后一滴水	集美斋书画苑	叶子睿	黄学倩
21	一半花开放,一半草木荒凉	上海市虹口区四川北路第一小学	管子希	王芃
22	雨水净化	江门市紫茶小学	黄奕菲	叶雅俐
23	珍惜水源	云南师范大学附属小学金安校区	李渤成	薛华 沈艳芳
24	节约用水 保护水资源	云南师范大学附属小学樱花语学校	王柯尧	金晓华
25	一种可以自动净化的流浪动物喂食器	南京外国语学校青奥村小学	缪可一	王博

序号	项目名称	作者学校	学生	指导教师
26	珍惜每一滴水	天涯石小学	郭子曾	严玲
27	节水与净水	孙家小学	周路博 户玮辰 姚博文	刘春海
28	节约用水，你我有责	漫羊童画艺术中心	危笑	陈漫玲
29	机器人水情巡游挑战	即墨通济实验学校	张昊哲	赵佳
30	珍爱生命之源	黄花小学	曹一涵	陈秀英
31	山林灭火保卫战	北京市中科启元学校	林子悦	
32	美好的生态 由我守护	泰安小学	蒋婧颐	邓俊宾