

中国城市科学研究会

第二届城市水环境与水生态科普创意大赛 作品征集通知

在习近平总书记普及科学知识、提高全民素质，充分释放“蕴藏在亿万人民中间的创新智慧”、“建立高素质创新大军”的伟大号召下，中国城市科学研究会水环境与水生态分会（以下简称“水分会”）组织开展城市水环境与水生态科普创意大赛（以下简称“科普大赛”），旨在全社会营造关于水理念、水知识与水行动的科学氛围，推动水共识的形成。

为进一步明确科普大赛的普及内容，聚焦社会、民众感兴趣的科学知识，水分会专家委员会设置年度科普主题，科普大赛围绕主题开展。2020年（第二届）科普大赛主题为“污水是资源，污水厂是资源工厂”。

一、组织机构

- 1、**指导单位：**中国科学技术协会、中国城市科学研究会
- 2、**主办单位：**中国城市科学研究会水环境与水生态分会
- 3、**承办单位：**清华大学环境学院
- 4、**协办单位：**清华大学学生绿色协会
清华大学学生清源协会
- 5、**支持单位：**中国科学院生态环境研究中心、南京大学环境学院、中国环境科学研究院、北控水务集团有限公司、北京首创

股份有限公司、中持水务股份有限公司、大江环境股份有限公司

二、赛事安排

1月2日—3月25日	作品征集
3月25日—4月5日	评委会线上初评
4月5日—4月25日	初评作品线上指导
4月25日—4月30日	评委会线上复评
5月中旬	决赛及颁奖

三、参赛范围

全国高校在校学生（包括大专、本科、硕士、博士），以个人或团队名义参赛（专业不设限制，鼓励环境、中文、艺术、设计等跨专业融合）。

四、大赛主题及作品提示

（一）大赛主题

污水是资源，污水厂是资源工厂

（二）内容提示

1、什么是污水资源化，污水中有什么资源，这些资源的作用与价值如何，实现污水资源化有什么意义？

2、国际上对污水资源化的理念是什么，国外的经验是什么，国内的做法是什么？

3、污水厂如何实现资源回收，我们所在的城市一天产生的废水里有多少资源？哪些资源可以利用，可利用的数量有多少，目前的回收利用情况及可采取哪些方法回收利用？

4、污水资源化的成本如何，技术如何，主要难点是什么？

5、污水资源化的产品有哪些利用途径？污水资源化的产品与普通产品相比有何特点？会有什么健康风险？有国家标准吗？

五、参赛要求及作品范围

（一）参赛要求

1、必须符合国家颁发的有关水环境保护方针政策、法律、法规和管理条例；

2、围绕主题，内容健康，具有科普意义；

3、具备一定的科技知识含量，概念和科学技术术语表达准确严谨、主题明确、内容新颖、通俗易懂；

4、在表现形式上具有时代感和创新性，生动有趣，可读性强；

5、作品为作者原创，无版权争议，参赛者至少有一名指导老师给与推荐并辅导；

6、本次大赛最终解释权归组织方，获奖作品将主要用于大赛组织方的科普宣传及展示。参赛即视同认可：作品的著作权归作者所有，作品的使用权由作者与主办单位共享，主办单位拥有非营利性的自主出版作品集、开展展映展示、宣传推介等作品使用权，并向相关单位推荐，通过会议、礼品等非营利形式加以推广。

（二）作品类别及形式要求

1. 科普文章。围绕主题，通俗易懂，图文并茂，无字数限制。作品提交形式主要为（1）微信公众号文章：文字内容需有相应配图，排版美观，便于直接发布。（2）宣传折页/科普画册：图文并茂，文字表述言简意赅。

2. 平面设计。以图片展示为主，单幅文字限 100 字以内，以创意平面设计直观、美观的创意表达主题，作品形式包括创意海报、宣传册、系列书签等。

3. 新媒体类。含抖音小视频、微信小程序、小游戏、APP、网页、微场景（如 H5 等）、小动画等多种新媒体形式。作品应扣主题，以形象、互动的方式增强大众参与；申报参赛需附作品介绍，包括主题、结构、创新点、科普意义等。

六、奖励设置

(一) 奖项设置：作品设特等奖、科普文章、平面设计、新媒体三类分别设一二三等奖，特等奖 1 名，奖金 10000 元；一等奖 1 名，奖金 5000 元；二等奖 2 名，奖金 3000 元；三等奖 3 名，奖金 2000 元。同时还将评选出优秀作品奖若干。

1. 科普文章类，一等奖 1 名，二等奖 2 名，三等奖 3 名；
2. 平面设计类，一等奖 1 名，二等奖 2 名，三等奖 3 名；
3. 新媒体类，一等奖 1 名，二等奖 2 名，三等奖 3 名；

(二) 大会同时设置“最佳组织”和“优秀指导老师”。

(三) 优秀选手还将被水分会会员单位代表聘选为本单位“水环境与水生态科普使者”；同时还将获得国内外水务龙头企业的实习 OFFER 或就业机会。

七、报名方式

参赛选手请填写“第二届城市水环境与水生态科普创意大赛报名表”(见附件)，将表格与参赛作品，以“类别+高校+姓名”为主题发送至邮箱：wee@chinasus.org，报名截止时间为 2020 年 3 月 25 日。大赛 QQ 交流群为 923016881。

附件：第二届城市水环境与水生态科普创意大赛报名表

中国城市科学研究会水环境与水生态分会



清华大学环境学院



2019年12月29日