

生态环境部宣传教育中心函

环宣中心函〔2021〕6号

关于举办第十九届全国中学生水科技发明比赛 决赛活动的通知

各有关单位：

2021年第十九届全国中学生水科技发明比赛初评工作已顺利结束。经研究，我中心联合水利部宣传教育中心，定于5月28-30日在辽宁省沈阳市举办本次活动的决赛及颁奖活动（日程见附件1）。现将有关事项通知如下：

一、参赛人员

入围决赛项目所在省、自治区、直辖市、计划单列市环保宣教中心或相关机构的代表，入围决赛项目的学生和指导教师（相关名单见附件2）。

二、报到相关事宜

（一）报到时间

请参赛师生按活动要求做相应准备（须知见附件3）并

于5月28日(周五)下午18:00点前在沈阳沃达花园酒店酒店报到,并准时参加当晚19:30组委会召开的赛前说明会。

(二) 报到及住宿地点

酒店: 沈阳沃达花园酒店

地址: 沈阳铁西经济开发区沈辽西路126号

电话: 024-31220666

三、费用

1、住宿费: 320元/标准间(含早),组委会承担每组参赛代表队中一名老师及最多两名同学的住宿费用,统一安排住宿,2人一间。如需单住或其他要求,请在报名回执(见附件4)中备注。

2、会议费及餐费: 活动期间,所有参赛人员会议费及餐费由比赛组委会承担。

四、报名方式

请关注“微说环境教育”微信公众号,并于5月12日之前在微信公号上提交报名回执。

五、联系方式

联系人: 生态环境部宣传教育中心教育室 焦志强

电 话: 010-84634281

传 真: 010-84640884

附件: 1. 活动日程

2. 入围决赛项目团队名单

3. 决赛活动须知

4. 报名回执

生态环境部宣传教育中心

2021年4月28日



附件 1

活动日程

2021 年 5 月 28-30 日 辽宁·沈阳

时间	内容	地点
5 月 28 日 (周五) 报到、说明会		
13:30-18:00	报到	沃达花园酒店
18:00-19:30	晚餐	沃达花园酒店
19:30-20:30	活动说明会	沃达花园酒店
5 月 29 日 (周六) 决赛答辩		
07:30-08:30	早餐	沃达花园酒店
08:30-09:00	项目布展、嘉宾讨论会	沃达花园酒店
09:00-09:30	开幕仪式	沃达花园酒店
09:30-12:00	现场答辩	沃达花园酒店
12:00-14:00	午餐、休息	沃达花园酒店
14:00-16:30	现场答辩	沃达花园酒店
16:30-18:00	专家讨论会	沃达花园酒店
18:30	晚餐 (自助餐)	沃达花园酒店
5 月 30 日 (周日) 颁奖及参观交流		
07:00-08:30	早餐	沃达花园酒店
08:30-09:00	乘车	宾馆到赛莱默沈阳工厂
09:00-10:00	参观	参观赛莱默沈阳工厂水处理工 艺技术
10:00-11:00	颁奖仪式及优秀项目点评	赛莱默沈阳工厂餐厅
11:30-13:30	午餐	赛莱默沈阳工厂餐厅
13:30-	离会	

附件 2

入围决赛项目团队名单

序号	项目名称	学校
1	废弃电池隔膜制备防水透气膜及其在沙地农田保水中的应用研究	江苏省苏州第十中学校
2	生态肥料探究与实践—羽毛降解氨基酸肽	广东实验中学
3	河道水面垃圾自动清理装置	上海市西郊学校
4	语音智能节水控制器	广东实验中学
5	雨污混排管口柔性立体过滤技术研究与应用	上海市南洋模范中学
6	UVC LED 水控发电过流式消毒器	南京大学
7	净水与发电一体化装置	海南省海口市第四中学
8	一种污水处理的熵减后置系统	广东实验中学
9	红树植物对海水中重金属铜、铅元素污染的净化作用	广西北海市第一中学
10	仿罗布麻富锂材料的可控制备及海水提锂研究	北京市第一六一中学
11	零碳新能源驱动富营养化水体净化新型船的研制	山东省实验中学
12	新型环保护肤膜的制备及性能研究	上海市南洋模范中学
13	一种焦化行业的 VOCs 气体净化预处理装置探究	上海市南洋模范中学
14	丝状藻床生物反应器去除富营养化景观水体中氮磷的研究	北京市一六一中学
15	防下水道倒灌系统	上海市西郊学校

附件 3

决赛活动须知

本届比赛继续采用斯德哥尔摩青少年水奖瑞典总决赛的比赛形式，所有参赛项目在开放的比赛场地接受评审专家的轮流提问，同时根据组委会的安排，项目指导教师、媒体记者等可以进行现场观摩。参赛代表按照日程安排准时参加各项活动。比赛所有获奖名单将在决赛活动结束后 15 天后公示。

参加决赛的项目要求如下：

1、项目报告书：每个项目自行打印项目报告书 2 份带至决赛现场。

2、海报制作：决赛答辩以海报的形式进行，每个项目需制作 2 张项目海报（每张海报参考规格：宽 80cm、高 200cm），用于答辩时的内容介绍和成果展示。海报内容应包括：项目题目（中英文）、中英文摘要（各 300 字以内）、内容、意义、实验发明、调查、宣传制作过程、关键数据展示、应用前景等，要求图、表、文并茂，项目海报需自行彩色打印，并自备海报支架。

3、决赛答辩：项目团队按抽签顺序依次达标，团队内部自行安排答辩分工，要求以学生为主进行答辩，指导教师补充和辅助。答辩材料以项目报告书、海报展示、作品实物操作、幻灯片演示为主，如需影音资料加以辅助展示，请自行准备平板电脑等展示设备。每个项目的现场答辩交流时间

10-15 分钟。其中包含项目介绍 5 分钟，嘉宾提问 5-10 分钟。专家会随机抽查测评答辩学生的英语表达能力。对现场表现最佳的项目团队，将被推荐参加于 2021 年 8 月在瑞典举办的斯德哥尔摩青少年水奖国际比赛活动。**注：不能参加现场决赛答辩的学生，将视为自动放弃决赛资格。**

4、比赛着装：参加总决赛和颁奖仪式的学生统一着正装（或者校服）。

5、安全及其他：比赛场所禁止使用明火、酸碱等等可能产生伤害或者安全隐患的物料，如涉及上述材料，参赛选手需更换其他演示方式。

附件 4

报名回执

申报项目类别：

项目名称：

序号	带队人员姓名	性别	省、市环保、教育、 科研机构	邮箱	手机	返程车 票信息
1						如：广州- 北京 飞机：17:30 起飞
序号	教师姓名	性别	学校名称	邮箱	手机	返程车 票信息
1						
2						
序号	学生姓名	性别	学校名称	邮箱	手机	返程车 票信息
1						
2						
3						

