

北控水务杯第七届大学生生态环境创新大赛总决赛通知

各参赛团队：

为深入贯彻国家创新驱动发展战略，充分发挥企业在科技创新中的主体作用，并推动高等教育综合改革的深化，由全国生态环保行业产教融合共同体（简称“共同体”）与北控水务集团（简称“北控水务”）主办的赛事，北控水务杯第七届大学生生态环境创新大赛（简称“创新大赛”）的总决赛将于2024年11月2日在重庆举办，现将有关事项通知如下：

一、 参赛对象

参赛对象为晋级总决赛的项目团队。经过项目初筛、网络评审和会议评审，大赛专家委员会从创新大赛报名的2808个项目中评选出31个项目入围总决赛（入围名单见附件）。每个入围项目团队可选派8名以内代表参加全国总决赛现场路演，其中路演主讲代表需为该项目团队核心人员。

二、 报到事宜

- 1、报到时间：2024年11月1日09:00-20:00，其他时间请联系组委会
- 2、报到地点：重庆融汇国际酒店一层大堂

三、 赛程安排

1、10月15日大赛组委会将在微信群中发布路演顺序抽签二维码，各项目团队进行线上抽签。

2、11月1日报到，报到地点为重庆融汇国际酒店大堂签到处，并于主会场歌乐厅进行总决赛赛前说明会和赛前彩排，所有参赛团队均须参加，请留意微信

群消息及时前往会场集合。

3、11月2日上午，于**主会场歌乐厅**举办大赛总决赛开幕式，开幕式后请各项目团队前往对应分赛场进行半决赛。

4、11月2日下午，于**主会场歌乐厅**举办大赛冠军争夺赛、颁奖典礼、签约仪式和闭幕仪式，所有参赛团队均须参加。**签约仪式参与意向**请在报名表中填写。

5、11月3日上午，于**尊汇厅**举行大赛项目现场对接会，所有项目团队可与产业投资人、行业专家导师面对面洽谈交流，促进成果转化。项目对接会参与意向请在报名表中填写。

6、同期活动：11月1日-3日将进行生态环境创新创业项目成果展，项目团队可提前联系组委会制作易拉宝和布置展位。

四、 总决赛遴选机制

1、创新大赛高教赛道共21个项目晋级总决赛，通过分赛场半决赛选拔出6个项目入围冠军争夺赛。

2、创新大赛职教赛道共10个项目晋级总决赛，通过分赛场半决赛选拔出3个项目入围冠军争夺赛。

五、 赛制说明

1、分赛场半决赛

上午设置三个分赛场，包含创新大赛高教赛道2个分赛场、创新大赛职教赛道1个分赛场。采用**5+3模式**路演，即5分钟项目陈述，3分钟评委提问。分赛场路演结束后，由评委现场合议确定入围冠军争夺赛的项目和单项奖名单。

2、冠军争夺赛

下午举办冠军争夺赛，采用**5+5 模式**路演，即5分钟项目陈述，5分钟评委提问，评委现场打分。根据得分排名评选出冠军、亚军、季军等奖项。

六、 参赛材料提交

请入围总决赛的项目团队务必于**10月21日24:00前**，在**大赛组委会官方邮箱和投智圈平台**提交相应项目资料，并于**总决赛报到时**递交相应资料，所有资料需严格按照以下要求提交，感谢配合。

大赛组委会官方邮箱：创新大赛 cxcy@bewg.net.cn

投智圈平台：投智圈 app 或网站 <https://www.xytzq.cn>

1、**需在投智圈平台提交资料：**请于**10月21日24:00前**，将下述文件资料按要求提交至投智圈平台。

(1) 路演 PPT 一份：用于比赛现场大屏显示，要求 WPS office 版本，16:9 比例，需转化为 PDF 格式，命名“路演 PPT+组别+项目名称”。

(2) 如需更新 word 和视频资料，也可在平台上进行更新。

2、**需在大赛组委会官方邮箱提交资料：**请于**10月21日24:00前**，将下述文件资料整合为一个压缩包提交至大赛组委会官方邮箱，压缩包命名“**组别+项目名称**”。

(1) 项目简介 Word 一份：300 字以内项目简单介绍，命名“项目简介+组别+项目名称”。

(2) 项目介绍海报/易拉宝：用于“最佳人气奖”投票期间项目展示，要求 JPG/JPEG 格式，高清原图。若没有海报/易拉宝，可提交团队或企业 logo 和团队

风采照，要求 JPG/JPEG 格式，高清原图，命名“logo/风采照+组别+项目名称”。

3、需携带至总决赛现场的资料：请于 11 月 1 日报到时，将下述资料递交至签到处。

(1) **易拉宝**：每个项目团队参赛需提供易拉宝一份，尺寸为宽 80 厘米×高 180 厘米，用于总决赛同期生态环境科技创新项目成果展展示。可选择自行制作或委托组委会制作。

自行制作：大赛组委会将会提前提供给项目团队模板样式，请于 11 月 1 日递交至签到处。

组委会制作：可联系组委会付费制作，请于 10 月 21 日 24:00 前联系大赛组委会联系人。制作单价：350 元/块，设计并制作单价：650 元/块。

(2) **校旗/司旗**：每个项目团队参赛须提供本校校旗或司旗一面，要求四号横板旗，宽 192 厘米×高 128 厘米，旗面左侧边缝制旗杆套，用于颁奖典礼和闭幕式环节使用，各项目团队可举校旗/司旗上台合影。需于 11 月 1 日递交至签到处。

4、**其他资料展示需求**：路演时如需现场展示产品模型、实物等，可联系组委会设置展位，展位收费 2000 元，可于 11 月 1 日布展，11 月 3 日撤展，如有需求请于 10 月 21 日前联系组委会工作人员。

七、 奖项设置与增值服务

(一) **创新大赛高教赛道总决赛现场共选出**：冠军 1 名、亚军 1 名、季军 1 名、晋级冠军争夺赛的项目获得金奖，晋级现场总决赛的项目获得银奖。

1、**创业奖金**：冠军奖金 20000 元人民币、亚军奖金 15000 元人民币、季军

奖金 10000 元人民币，以上奖金均为税前。

2、单项奖：包括最佳人气奖 1 个、最佳科技成果奖 2 个、最具商业潜力奖 2 个和最具转化价值奖 2 个。

3、优秀导师奖：冠亚季军项目的第一指导老师获得优秀导师奖，共计 3 名。

以上获奖项目将由组委会颁发荣誉证书，未获创业奖金的项目将根据相应奖项取得荣誉证书。

(二) **创新大赛职教赛道**总决赛现场共选出：冠军 1 名、亚军 1 名、季军 1 名、晋级冠军争夺赛的项目获得金奖，晋级现场总决赛的项目获得银奖。

1、创业奖金：冠军奖金 20000 元人民币、亚军奖金 15000 元人民币、季军奖金 10000 元人民币，以上奖金均为税前。

2、单项奖：包括最佳人气奖 1 个、最佳创意奖 2 个、最佳工匠奖 2 个。

3、优秀导师奖：冠亚季军项目的第一指导老师获得优秀导师奖，共计 3 名。

以上获奖项目将由组委会颁发荣誉证书，未获创业奖金的项目将根据相应奖项取得荣誉证书。

(三) **项目辅导**：所有入围项目团队在总决赛前均可与大赛创新创业导师进行一对一线上交流，助力项目运作与路演水平提升。

(四) **项目对接**：所有入围项目团队均可与技术专家和投资人面对面对接交流，助力参赛项目成果转化与落地，并有机会获得投融资。形式为：（1）项目团队 3 分钟介绍项目情况和目前需求；（2）与专家导师自由对接。

八、场外投票

预计 10 月 25 日-31 日开启总决赛场外投票通道，形式为线上投票，线上投

票将发布项目易拉宝或海报图等介绍资料。投票通道发布信息请及时关注微信群信息，投票结果将用于“最佳人气奖”评选。

九、参赛须知

1、大赛不收取任何参赛费用。往返交通等费用、食宿费用需自理。

2、推荐入住**重庆融汇国际酒店**，可通过组委会按协议价预定房间，房间费用由项目团队自行承担。

推荐酒店	地址	房型	外售价格	协议价格
重庆融汇国际酒店	重庆沙坪坝区汇泉路8号	标准双床房	650（单早）	460（双早）

因需提前和酒店确定数量，如需预定请务必于10月23日24:00前填写表单中的信息并支付房费，将按实际支付情况预定房间（逾期请自行预定并无法按照协议价格）。



项目团队信息收集表

3、穿衣指南：

(1) 总决赛现场建议路演主讲人着衬衫、商务正装或商务套装；

(2) 重庆11月份平均温度为12℃-17℃。白天平均17℃，建议穿夹衣、风衣、休闲装、夹克衫、西装、薄毛衣等保暖衣服、夜间平均12℃，建议穿夹衣、风衣、休闲装、夹克衫、西装、薄毛衣等保暖衣服。重庆11月为旱季，降水非常少，建议各参赛项目团队成员多补充水分。

4、交通路线：

(1) 重庆站—重庆融汇国际酒店（约 15 公里）

A. 乘坐出租车，大约需要费用 34 元，约 29 分钟。

B. 乘坐地铁，大约需要 1 小时 6 分钟，从重庆站步行 450 米两路口站乘坐轨道交通 1 号线（璧山方向）沙坪坝站（4 口出）下车，步行至站西路①站乘坐 228 路或 224 路至融汇沙坪坝小学站下车步行 270 米到达重庆融汇国际酒店。

(2) 重庆南站—重庆融汇国际酒店（约 15.1 公里）

A. 乘坐出租车，大约需要费用 42 元，约 32 分钟。

B. 乘坐地铁，大约需要 1 小时 7 分钟，从重庆南站步行 550 米，黄桷坪站乘坐轨道交通 18 号线（富华路方向）至富华路站换乘轨道交通 9 号线（新桥方向）天梨路站（2B 口出）下车，步行 1.9 公里到达重庆融汇国际酒店。

(3) 从重庆江北国际机场—重庆融汇国际酒店（约 32 公里）

乘坐出租车，大约需要费用 75 元，约 37 分钟。

十、联系方式

组委会联系人：牛老师 15901475279

资料报送联系人：潘老师 18810582653

关注右侧“北水教育”公众号，可了解更多大赛资讯：



十一、赛事赞助

大赛支持各形式赞助，如有意向请联系大赛组委会工作人员。



董老师：18901230471（微信同号）

附件：总决赛入围名单

北控水务杯生态环境大赛组委会
全国生态环保行业产教融合共同体
(北控水务集团有限公司代章)

2024年10月10日

附件：总决赛入围名单（排名不分先后）

北控水务杯第七届生态环境创新大赛			
(高教赛道) 晋级名单			
序号	项目名称	赛道	所在学校
1	“气液共治，两难自解”——原位利用垃圾填埋气驱动渗滤液深度脱氮新技术	创新组	哈尔滨工业大学
2	铝型材酸洗废液污染控制及全资源回收关键技术	命题组	南京大学
3	定氮夺氮——膜法污水提氮产氢，助力污水处理厂技术升级	创想组	重庆大学
4	“秸菌”所能——三物循环，助力乡村振兴	公益组	河北环境工程学院
5	“源源不断”——污水处理厂污泥碳源提取技术研究与应用	命题组	重庆大学
6	面向新污染物治理的新型穿透式电催化石墨烯膜水处理应用技术	命题组	重庆大学
7	巍巍环保——多层次农村污染生态修复领航者	创新组	哈尔滨工业大学
8	百废培新——工业固废绿色处理及全组分资源化利用的领航者	创新组	广东工业大学
9	钙钛矿太阳能电池湿度稳定性突破者	创新组	西南石油大学
10	环韧慧芯——智能精准的企业环境风险全过程管理专家	创新组	南京大学
11	光启焕新——基于定向增压技术的光伏板无水化清维系统	创新组	河南理工大学
12	电膜优化、低碳节能——生物电化学膜生物反应器强化餐厨垃圾发酵装置	创新组	华东师范大学
13	洁硫降碳——工业烟气脱硫除尘深度净化装置	创新组	河北环境工程学院

14	“多源归一辐射式”生物超绿氢技术	创新组	哈尔滨工业大学
15	村水碧于天——近零能耗一体化分散式污水处理设备	命题组	重庆大学
16	光催电撤-光催化剂节能领航者	创想组	青岛理工大学
17	净源捕手——靶向捕集废水中有价金属离子材料先行者	命题组	青岛理工大学
18	固碳蓄能，碳路未来——太阳能驱动 EC-AnMBR/AOM-MEC 联合技术: 市政污水低碳处理与资源化	命题组	华东师范大学
19	为“泥”解压 原位污泥减量以及磷回收技术 (ISR-PR)	命题组	中山大学
20	专“新”致“治”——一种创新型新污染物废水净化系统	创新组	湖南大学
21	变废为宝—开启污泥处理处置与资源化利用新时代	命题组	昆明理工大学

北控水务杯第七届生态环境创新大赛

(职教赛道) 晋级名单

序号	项目名称	赛道	所在学校
1	大禹微纳—基于微流控芯片重金属水质检测装备	创新组	广西水利电力职业技术学院
2	环恩科技-新型管道疏水纳米涂层领跑者	创新组	江苏航运职业技术学院
3	“云科技”携手超高性能纳米新材料——助力电镀行业的绿色发展	创新组	江苏城市职业学院
4	碱性废水资源化技术引领者	创新组	广东环境保护工程职业学院
5	净乡—泓水，藻助振兴梦 ——生态化治理农村污水谱写乡村振兴新画卷	公益组	长沙环境保护职业技术学院
6	粒粒生辉——微生物 (AMF) 丸粒化技术赋能酿酒原料产业—引领可持续农业碳中和	创新组	贵州轻工职业技术学院

7	绿芯计划—柴油机尾气处理新芯者	创新组	四川职业技术学院
8	纳米净泥——一种纳米基油田资源化利用技术	创新组	延安职业技术学院
9	“渣土革命，废物变身”——工程渣土基流动化土实现绿色回填	创新组	南京交通职业技术学院
10	以盖治水——水的循环利用在海绵城市系统中应用	命题组	天津现代职业技术学院