

## 第十六届环境与发展论坛

### 暨长江经济带生态环境技术与装备博览会方案

(草案)

#### 一、背景

党的十九大以来，以习近平同志为核心的党中央，坚持以人民为中心，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，坚持绿水青山就是金山银山理念，坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主，守住自然生态安全边界，全国上下一心，开展波澜壮阔的美丽中国建设的生动实践，为构建人类命运共同体提供了中国方案和伟大工程。

2021年是我国社会主义进程中具有特殊意义的一年，在面临复杂严峻国内外形势下，我国全面建成小康社会，以优异的成绩庆祝中国共产党建党100周年，统筹疫情防控和经济社会发展，确保“十四五”开好局、起好步。2022年是承上启下的一年，是推进全面建设社会主义现代化国家、实施“碳达峰、碳中和”国家核心战略、推进“十四五”规划顺利实施关键的一年，必须把新发展理念贯穿发展全过程和各领域，构建新发展格局，切实转变发展方式，推动质量变革、效率变革、动力变革，实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展，迎接二十大召开。

近年来，湖北省坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入践行绿水青山就是金山银山的理念，统筹推进疫情防控和疫后重振，始终把修复长江生态环境摆在压倒性位置，坚持共抓大保护、不搞大开发，坚决扛起生态大省政治责任，坚持生态优先、绿色发展，统筹保护和发展，探索生态价值实现机制，以生态颜值为经济增值，实现生态保护、绿色发展、民生改善相统一，为建设美丽中国提供实践范例。

为了更好地推进长江经济带高质量发展，深入实施可持续发展战略和推进“十四五”规划顺利实施，完善生态文明领域统筹协调机制，构建生态文明体系，促进经济社会发展全面绿色转型，建设人与自然

和谐共生的现代化以及推进构建人类命运共同体打下坚实的基础，同时，为促进湖北省环保产业健康快速发展搭建技术合作、产业投资平台，中华环保联合会联合湖北省生态环境厅、武汉市人民政府定于2022年3月22日-24日在湖北省武汉市举办“第十六届环境与发展论坛暨长江经济带生态环境技术与装备博览会”。

论坛由开幕式、主旨报告、主题峰会、院士讲坛、高峰对话、成果交流以及平行分论坛等部分组成。

## 二、组织机构（拟）

指导单位：生态环境部、湖北省人民政府

主办单位：中华环保联合会、湖北省生态环境厅、武汉市人民政府

支持单位：有关驻华使馆、长江流域生态环境监督管理局、中国环境科学研究院、生态环境部对外合作与交流中心、生态环境部南京环境科学研究所、生态环境部环境规划院

承办单位：中华环保联合会论坛展览部、武汉市生态环境局、武汉东湖新技术开发区管委会、武汉生态环境投资发展集团有限公司

## 三、主题、时间、地点、规模

主题：深入实施可持续发展、促进经济社会全面绿色转型

时间：2022年3月21日-24日

地点：湖北省武汉市·中国光谷科技会展中心

参会代表：生态环境及发展改革系统相关领导，各省、直辖市、自治区有关政府部门领导，中国工程院、中国科学院院士，特邀部分国家驻华大使、参赞，相关科研院所专家学者，有关地市政府部门代表，相关企业代表，以及新闻媒体代表等。

## 四、主要议程（拟）

### 1、开幕式（9:00-10:40）

主持人：谢玉红（中华环保联合会副主席兼秘书长）

主要致辞（讲话）领导嘉宾：

武汉市人民政府副市长陈劲超致辞

湖北省生态环境厅厅长吕文艳致辞

中华环保联合会主席孙晓华致辞

马尔代夫环境、气候变化、科技部长阿米纳特·肖纳致辞

荷兰驻华大使贺伟民致辞

联合国环境规划署驻华代表涂瑞和致辞

湖北省人民政府副省长赵海山致辞

十二届全国人大常委会副委员长张宝文讲话（拟）

主旨报告：

中国气候变化事务特使解振华主旨报告（拟）

生态环境部领导主旨报告（拟）

中国工程院院士、中国石油化工集团有限公司董事长马永生主旨  
报告

## 2、主题峰会（10:40-12:00）

主持人：明铭（武汉东湖新技术开发区管委会总规划师）

演讲嘉宾：生态环境部总工程师、水生态环境司司长 张波

演讲主题：“十四五”长江流域水环境保护

演讲嘉宾：国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司司长  
刘德春

演讲主题：践行“双碳”目标，推进全面绿色转型

演讲嘉宾：生态环境部法规与标准司司长 别涛

演讲主题：全面绿色转型发展的政府作为

演讲嘉宾：国务院发展研究中心资源与环境政策研究所副所长  
常纪文

演讲主题：长江大保护与可持续发展

## 3、院士讲坛（13:30-15:40）

主持人：阎忠宁（武汉市生态环境局局长）

演讲嘉宾：中国工程院院士、环境科学与工程研究院院长 郝吉  
明

演讲主题：打赢蓝天保卫战-大气污染防治与对策

演讲嘉宾：中国科学院院士、全国政协人口资源环境委员会副主  
任 江桂斌

演讲主题：碳中和背景下——气候变化与人类未来

演讲嘉宾：中国科学院院士、武汉大学水安全研究院院长 夏军

演讲主题：长江流域水安全面临的机遇与挑战

演讲嘉宾：中国工程院院士、中国科学院生态环境研究中心副主任 贺泓

演讲主题：长江经济带大气污染防治从何发力

演讲嘉宾：中国工程院院士、生态环境部环境规划院院长 王金南

演讲主题：长江经济带发展规划与展望

演讲嘉宾：中国科学院院士、中国地质大学（武汉）校长 王焰新

演讲主题：生态长江治理模式与实现路径研究

#### 4、高峰对话（15:40-16:30）

主持人：国务院发展研究中心资源与环境政策研究所副所长 常纪文

主题：碳达峰、碳中和背景下国际合作的新机遇

对话嘉宾：

法国驻华大使 罗梁

智利驻华大使 路易斯·施密特

湖北省生态环境厅厅长 吕文艳

国家应对气候变化战略研究和国际合作中心主任 徐华清

生态环境部对外合作与交流中心副主任 李永红

武汉生态环境投资发展集团有限公司董事长 胡承启

#### 5、经验成果交流（16:30-17:30）

有关地方政府部门领导、有关企业代表等。

#### 6、专题论坛（略）

##### （1）长江经济带高质量发展论坛

主题：协同推进长江经济带高质量发展

拟请演讲嘉宾：

中国科学院院士、北京大学生命科学学院教授 赵进东

中国环境科学研究院院长 李海生

武汉大学经济与管理学院教授、博士生导师，武汉大学经济研究所所长 杨冕

南京大学长江三角洲经济社会发展研究中心主任 洪银兴  
规模：200 人左右。

#### (2) 碳达峰碳中和论坛

主题：碳达峰碳中和的挑战与机遇

拟请演讲嘉宾：

国家气候变化专家委员会主任、科技部原副部长 刘燕华

中国工程院院士、清华大学教授 江亿

中国科学院院士、华中科技大学学术委员会副主任 程时杰

中国科学院院士、材料科学家、武汉理工大学校长 张清杰

中国工程院院士、清华大学碳中和研究院院长 贺克斌

国家应对气候变化战略研究和国际合作中心主任 徐华清

国家节能中心副主任 康艳兵

湖北碳排放权交易中心总经理 刘汉武

规模：200 人左右。

#### (3) 长江流域市长、局长论坛

主题：绿色全面转型发展的政府作为

拟请演讲嘉宾：

生态环境部环境与经济政策研究中心主任 钱勇

生态环境部华南督察局领导

全国人大环境执法检查特聘专家、突发环境事件环境应急与执法专家 张志敏

国务院发展研究中心资源与环境政策研究所副所长 常纪文

武汉大学人口资源环境经济研究中心主任 刘传江

规模：200 人左右。

#### (4) 第二届中国水环境治理前瞻论坛

——智慧水环境创新发展(武汉)峰会

拟请演讲嘉宾：

中国工程院院士、火箭军工程大学教授 侯立安

中国工程院院士、中国环境科学研究院总工程师 吴丰昌

中国科学院院士、武汉大学水安全研究院院长 夏军

中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授 马军

上海大学副校长 吴明红  
南方大学教授 胡青  
中国水利水电科学研究院院长 匡尚富  
城市水资源开发（北方）国家工程研究中心院长 马进泉  
北京排水集团原总工 甘一萍  
上海城市建设设计研究总院总工、教授 唐建国  
同济大学环境学院副院长 徐斌  
清华规划院环境与市政所总工 赵冬泉  
清华大学环境学院城市径流控制与河流修复研究中心主任、教授、博士生导师 贾海峰  
中国市政工程华北设计研究总院有限公司智慧水务分公司 智能控制研究所所长 韩冠宇  
规模：200 人左右。

#### （5）长江流域土壤污染治理高峰论坛

拟请演讲嘉宾：

中国工程院院士、中国科学院南京土壤研究所研究员 张佳宝  
生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心主任 洪亚雄  
生态环境部南京环境科学研究所副所长 徐海根  
生态环境部固体废物与化学品管理技术中心总工程师 韦洪莲  
规模：200 人左右。

#### （6）石油石化绿色发展高峰论坛

拟请演讲嘉宾：

中国工程院院士、中国科学技术协会原副主席 周守为  
中国工程院院士、中国石油勘探开发研究院原院长 赵文智  
中国工程院院士、国家重大专项“大型油气田及煤层气开发”技术副总师 李阳  
中国工程院院士、中国科学院大连化学物理研究所所长 刘中民  
中国工程院院士、中国石化工程建设有限公司党委书记、技术委员会主任 孙丽丽  
中国科学院院士、中国石油大学(北京)教授 徐春明  
国务院发展研究中心资源与环境政策研究所副所长 常纪文

中共中央党校国际战略研究所世界经济室副主任、教授 陈建奇  
原环境保护部污染防治司巡视员 李新民

全国人大环境执法检查特聘专家、突发环境事件环境应急与执法  
专家 张志敏

中国石油天然气集团有限公司副总经理、安全总监 黄永章

中国石油化工集团有限公司能源管理与环境保护部总经理 张涌

中国海洋石油集团有限公司质量健康安全环境管理部副总经理  
魏文普

规模：200 人左右。

(7) 长江大保护司法论坛

主题：长江大保护司法展望

拟请演讲嘉宾：

生态环境部法规与标准司司长 别涛

上海财经大学特聘教授 王树义

武汉大学环境法研究所所长 秦天宝

南京大学教授 吴卫星

南京环境资源法庭庭长 陈迎

武汉大学法学院副教授 罗吉

湖北水事研究中心研究员 刘佳奇

规模：100 人左右。

(8) “一带一路”环境与经济合作论坛

主题：新时代“一带一路”国际合作与高质量发展机遇

出席名单如下：

阿尔巴尼亚驻华大使 塞利姆·贝洛尔塔亚

白俄罗斯驻华大使 尤里·先科

塞浦路斯驻华大使 安东尼斯·图马齐斯

格鲁吉亚驻华大使 阿尔赤·卡岚

印度尼西亚驻华大使 周浩黎

意大利驻华大使 方澜意

马尔代夫驻华代办 索巴赫·拉希德

乌拉圭驻华大使 费尔南多·卢格里斯

葡萄牙驻华大使 杜傲杰

哥斯达黎加驻华大使 罗德里戈·德尔加多

湖北省、四川省、重庆市、江西省、安徽省、湖南省、江苏省、上海市等政府领导、生态环境厅（局）领导

规模：200 人左右。

## 五、长江经济带生态环境技术与装备博览会

### （一）参展范围

1、优秀环保城市推荐展区：全国各地市级政府在推动长江经济带高质量发展取得的成果、当地生态保护建设成就及规划、绿色产业发展成果及污染治理工程需求对接展示；

2、环保产业园展区：生态环境服务、风险预警、监管数字化转型、一体化环境解决方案等；

3、水处理设备及技术展示区：污水、废水处理设备及工程服务，检测设备及监测系统，河湖、黑臭水体污染治理，可移动、应急处理设备；

4、土壤净化治理展区：土壤污染治理、生态修复技术及综合整治工程服务展示区；

5、大气净化设备及技术展区：工业废气回收、净化设备，烟气除尘、脱硫脱硝、VOCs 治理，抑尘除霾，大气监测技术、设备和智慧管理解决方案；

6、固废处理与资源综合利用设备及技术展区：工业废物处理、生活垃圾处理、环卫产品、危险废物处置，农业废物处理、资源回收及综合利用、可再生能源；

7、“碳达峰碳中和”展区：相关产品、技术、解决方案、服务等；

8、湖北省生态环保产业龙头企业展区：行业龙头企业产品及技术；

9、新能源展区：氢能示范、新能源汽车、风电设备、光伏、太阳能设备及技术。

### （二）地方政府环保项目需求发布会

1、事先征集各地预发布的需求信息，免费邀请地方政府、产业园区参与发布；



- 2、在主论坛进程中的间隙安排发布专题时间；
- 3、在展馆安排专区设置需求信息发布专栏。

（三）生态环保新技术、新产品、新项目发布会

- 1、凡参展企业均可以获得发布机会，专题发布；
- 2、在展馆核心区设置发布台或另设发布厅。

（四）收费标准

1、标准展位：9m<sup>2</sup>：8800 元/个，标准展位配备包括：楣板、一张洽谈桌、两把折椅、两个射灯、一个 220V 电源插座（含 2 位免费参会名额）；

2、光地展位：36m<sup>2</sup>起租，880 元/m<sup>2</sup>，使用光地的展商自行负责展位设计、搭建、布展等所需费用（含 4 位免费参会名额）。