附件1：

**第十六届环境与发展论坛**

**暨2021长江经济带生态环境技术与装备博览会方案**

（草案）

**一、背景**

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“十四五”规划，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2021年12月3日-5日在湖北省武汉市举办“第十六届环境与发展论坛暨2021长江经济带生态环境技术与装备博览会”。

**二、组织机构（拟）**

指导单位：生态环境部、湖北省人民政府（拟）

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：长江流域生态环境监督管理局、中国环境科学研究院、生态环境部环境与经济政策研究中心、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、促进全面绿色转型

时间：2021年12月3日-5日，会期：论坛1天半，展会3天

地点：湖北省武汉市•中国光谷科技会展中心

规模：1000人以上

参会代表：外国驻华大使馆大使、参赞；生态环境部、国家发展与改革委员会等有关部委领导，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，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）

主要致辞或讲话领导嘉宾：

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

俄罗斯驻华大使杰尼索夫致辞

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

宣读外国政要贺信（中华环保联合会副秘书长郑庆宝宣读）

十二届全国人大常委会副委员长张宝文讲话（拟）

生态环境部领导主旨报告

中国气候变化事务特使解振华主旨报告

中国工程院院士、中国石油石化集团总经理马永生主旨报告

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：中国科学院院士、全国政协人口环资委副主任 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、生态环境部环境规划院院长 王金南

主讲议题：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：提升国家资源与环境安全治理能力

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

外国嘉宾：

南非驻华大使多拉娜·姆西曼

斯洛伐克驻华大使杜尚·贝拉

地方政府领导：

武汉市、重庆市、荆门市、南昌市等地政府部门领导

湖北、安徽、江苏、四川、湖南等省生态环境厅、武汉市生态环境局领导

知名企业代表：

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、同期分论坛（略）

（1）长江经济带高质量发展论坛

（2）碳达峰碳中和论坛

（3）长江流域市长、局长论坛

（4）长江流域水环境高峰论坛

（5）长江流域土壤污染治理高峰论坛

（6）2021石油石化绿色发展峰会

（7）长江大保护司法论坛

（8）“一带一路”环境与经济合作论坛

**六、2021中国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。

**七、媒体支持**

中央电视台、湖北电视台、人民日报、新华社、中国新闻社、经济日报、光明日报、中国环境报、中国工业报、科技日报、新华网、人民网、凤凰网、腾讯、新浪、搜狐、中国环保在线、第一环保网、环保学社网、中国环保网、公益界、环保时代网等。