

中国环境科学学会

中环学评字〔2019〕33号

关于举办大数据助力生态环境管理 工作的理论与实践国际研修班的通知

各相关单位：

为了实现党的十九大对环保工作的要求和实现美丽中国的目标，党中央、国务院高度重视大数据在推进生态文明建设中的地位和作用。国家颁布的《促进大数据发展行动纲要》、《生态环境大数据建设总体方案》等文件要求推动政府信息系统和公共数据互联共享，促进大数据在各行业创新应用。生态环境大数据的综合应用和集成分析，将真正达成“用数据决策”、“用数据管理”、“用数据服务”，实现生态环境科学化决策、精准化管理和便民化服务。

近年来，我国充分重视生态环境大数据战略的实施和推进。2016年，原环保部发布了《生态环境大数据建设总体方案》，在生态系统监测、环境污染监测、气象观测、水利监测、环境遥感监测等方面已经搭建成一套立体数据监测收集系统，生态环境大数据已在全球气候变化预测与区域大气污染治理等方面发挥了巨大作用。大数据技术的不断发展为生态环境保护提供了新的生产力工具，生态环境大数据的持续发展和应用，将积极推进环境管理转型，提升生态环境治理能力，为实现生态环境质量总体改善目标提供有力支撑。为此，中国环境科学学会

拟结合环境数据部门在实际工作中的需求，针对如何应用大数据技术分析环境数据，三网数据在大数据支持下怎样实现融合从而提供更全面的环境要素分析，最新大数据技术的特点及在环境监测数据分析中的应用等内容组织召开大数据在生态环境管理工作中的理论与实践国际研修班。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国环境科学学会

承办单位：中国环境科学学会生态环境大数据研究中心

北京环丁环保大数据研究院

宿迁苏宿园区管委会

二、时间及地点

时间：2019年6月13日（周四）-14日（周五），12日14:00-21:00 报到

地点：江苏省宿迁市恒力国际大酒店（宿迁市洪泽湖西路88号，(0527)80700000）

三、研修主题及形式

大数据技术及其在生态环境建设中的应用。

研修班将通过技术分析、案例剖析、座谈研讨、现场考察和实战指导相结合的方式，聚焦当前我国生态环境大数据获取、分析、应用等多方面内容，提出系统解决方案。同时，根据合学员需求，开展相关沙龙或项目咨询。

四、课程安排

时间	内容	讲师
13日 上午		开班仪式
	生态环境大数据引领环境 质量管理的转型升级	胡清 南方科技大学教授，北京环丁 环保大数据研究院院长，环境科学学 会生态环境大数据研究中心主任

	大数据在移动监测方面的应用	Ramon Alvares 美国环保协会 (EDF) 副首席科学家
	大数据应用于生态环境的算法概论	董进 北京微芯边缘技术研究院院长 (曾任 IBM 中国研究院副院长)
下午	大数据在污普工作方面的应用	林斯杰 北京环丁环保大数据研究院 大数据研究部
	大数据在生态红线划定方面的应用	肖桐 生态环境部卫星中心
	基于大数据的流域水环境监管体系建设	周鹏 思路智慧环境科学技术研究院, 副院长
14日 上午	大数据技术概论	吴奇石 美国新泽西理工大学教授
	大数据在大气精细化管理方面的应用	苗波 南科大工程技术创新中心 (北京)
	结业仪式	
下午	大数据在其它行业的应用, 参观考察	京东大数据中心

五、研修班规模：本期研修班以讲解与讨论并重的方式进行，学员人数不超过 80 人，报满即止。

六、研修对象：生态环境监测部门、生态环境信息中心、大数据系统设计及实施领域骨干企业的管理和技术人员、工业企业技术与管理人员、高校和科研院所研究人员、政府部门管理人员。

七、研修证书

证书颁发：学员完成全部课程，经考核合格，将获得中国环境科学学会颁发的《环境保护专业技术人才培养证书》，并在中国环境科学学会网站 www.chinacses.org 开设查询服务。

证书效力：该证书可作为环境保护系统从业人员职业岗位能力考核的证明，可作为岗位聘任、专业定级和参与继续教育的水平依据。

八、后期服务：参加培训的单位和个人，可优先获得我会组织的技术咨询和服务，并享受优惠。

1. 咨询服务：可根据需求组织专家赴实地调研，开展技术诊断，提出咨询建议。

2. 团体培训：可根据需求，举办特定领域的专家讲座、单位团体培训等。

九、报名及缴费

研修班收费标准为 3500 元/人（会员单位 3300 元/人）含培训费、资料费、餐费、考察费用等。住宿统一安排，费用自理。

由中国环境科学学会收取培训费并开具发票，请在汇款时备注“2019 年大数据研修班（参加培训人员姓名）”，多位人员参加则在括号内逐一填写参加人员姓名，例：“2019 年大数据研修班（小明/小华/小雷）”。交费信息如下：

收款单位：中国环境科学学会

开户银行：中国光大银行北京礼士路支行

收款账号：75010188000331250

十、其他事项

1. 报到时请携带 1 张近期 1 寸蓝底免冠彩色标准证件照（背面写上姓名），身份证（正反面）复印件 A4 纸 1 张。

2. 联系人：韩佳慧 刘平

电话：(010)62216415/62210466 13641305575

邮箱：jiaoyu@chinacses.org

培训信息官网：www.chinacses.org

附件：研修班报名表

