

## 重庆市生态环境局挂牌

10月23日，重庆市生态环境局正式挂牌亮相，副市长陆克华出席挂牌仪式并讲话。市生态环境局党组书记、局长辛世杰主持挂牌仪式。

陆克华指出，重庆市生态环境局挂牌，标志着我市生态环境保护事业开启了新征程、迈出了新步伐。全市生态环境部门干部职工要继续往开来，牢记使命，要提高政治站位，扛起生态文明建设政治责任，要坚定必胜信念，打好打赢污染防治攻坚战，要严明纪律规矩，建设重庆生态环境保护铁军。

陆克华强调，此次改革，着眼加强重点领域民生工作，在生态环保等人民群众普遍关心的领域加大机构调整和优化力度，充分体现了中央和市委市政府对生态环保工作的高度重视，为生态环境保护提供了有力的体制机制保证。生态环境部门要着眼于持续改善全市生态环境质量，为我市建设山清水秀美丽之地、推动高质量发展、创造高品质生活作出新的更大的贡献。

按照《重庆市机构改革方案》要求，组建市生态环境局。将市环境保护局的职责，以及市发展和改革委员会的应对气候变化和减排职责，市国土资源和房屋管理局的监督防止地下水污染职责，市水利局的编制水功能区划、排污口设置管理、流域水环境保护职责，市农业委员会的监督指导农业面源污染治理职责等整合，组建市生态环境局，作为市政府组成部门。不再保留市环境



保护局。

历史沿革：

1、1974年11月21日

重庆市环境保护局设立，由原市科技局归口管理

2、1975年5月

重庆市环境保护局调整为由原市计划委员会归口管理

3、1980年7月

重庆市环境保护局由原市基本建设委员会（1982年调整为市城乡建设管理委员会）归口管理

（下转第6页）

# 我市出台打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案 确定27项任务为蓝天“保驾护航”

为贯彻落实《中共中央国务院关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》《国务院关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知》《重庆市污染防治攻坚战实施方案（2018-2020年）》的文件精神，坚决打赢蓝天保卫战，进一步改善空气质量，我市制定了《重庆市贯彻国务院打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案》（以下简称《实施方案》），并于近日出台。

《实施方案》将坚持“全民共治、攻坚克难，科学分析、精准施策，联防联控、压实责任”的基本原则，结合大气环境质量现状、大气环境容量及污染控制总量要求，在全市范围内明确划分了六大类27项任务。主要任务将以改善空气质量为目标，以满足大气环境容量为前提，以控制PM<sub>2.5</sub>污染、减少臭氧污染、降低氮氧化物浓度为重点，以主城和渝西片区为重点控制区，着力优化调整“四个结构”，强化“四控两增”措施，大幅减少主要大气污染物排放量，协同减少温室气体排放，显著降低PM<sub>2.5</sub>浓度、减少重污染天数、改善空气质量。

《实施方案》确定工作目标是：到2020年，重庆市空气质量优良天数将稳定在300天以上，

PM<sub>2.5</sub>年平均浓度控制在40微克/立方米内，达到国家目标考核要求；空气重污染天数严于国家考核要求并基本消除重污染天气。重庆市二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物（VOCS）排放总量比2015年分别下降18%、18%、10%；协同控制温室气体并达到国家目标考核要求。

### 统筹控制交通污染 加快调整运输结构

打好柴油货车污染治理攻坚战，制定柴油货车污染治理攻坚战暨交通大气污染防治行动方案，依法依规加快淘汰老旧柴油货车，严格执行《机动车强制报废标准规定》。大力优化调整交通运输结构，坚持公交优先战略，建设城市绿色物流体系，制定实施主城区内环快速路以内8个客货运场站搬迁方案。加强船舶和非道路移动机械排气污染防治，推广使用电、天然气等新能源或清洁能源船舶，2020年年底完成11个码头岸基供电设施建设或者改造，推进机场、港口、物流园区使用纯电动非道路移动机械。整治规范“两江四岸”108公里岸线内江边渔船和餐饮趸船，强化非道路移动机械监管执法，逐步实施民

用航空器污染管控。

加强机动车排气污染防治，加强新车排放环保监管，2019年7月1日起执行国六排放标准，推广使用新能源汽车，强化柴油货车排放定期检验，强化机动车特别是柴油货车路检和停放地抽检。实施清洁油品攻坚行动，加快油品质量升级，确保在2019年1月1日前供应国六标准车用汽油、柴油，实现车用柴油、普通柴油、船舶用油“三油并轨”；加强油品质量监管和质量抽检工作，严厉查处非法经营油品行为，彻底清除黑加油站和非法移动加油车；加强油气回收监管，定期开展油气回收抽测抽检。

### 深度治理工业污染

#### 持续优化产业结构和能源结构

实施挥发性有机物排放达标专项整治，严厉打击违法排污行为。深化重点行业大气污染治理，突出氨氧化物、挥发性有机物治理，持续推进工业污染源全面达标排放，严格落实排污许可制度；推动重点行业深度治理；开展工业锅炉综合整治，主城区基本淘汰35蒸吨/小时以下燃煤锅炉，继续推进锅炉“煤改气”“煤改电”工程；开展工业炉窑治理专项行动；推进工业园区环保设施升级，到2020年，重点企业清洁生产审核比例达到90%以上。

持续优化产业布局，完成生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线、环境准入清单编制工作；加大产业布局调整力度，继续推进城市建成区大气污染企业搬迁改造或者关闭退出；全面开展“散乱污”企业综合整治行动。

优化能源结构，加快发展清洁能源和新能源，提高能源利用效率，控制煤炭消费总量，按照国家要求分步淘汰关停环保、能耗、安全等不

达标的30万千瓦以下燃煤机组，并落实相关政策。

### 综合防控扬尘污染

#### 优化调整用地结构

加强扬尘综合治理，严格施工扬尘监管，在2018年年底建立施工工地扬尘管理清单；加强道路扬尘综合治理和城市扬尘综合防控。完成露天矿山综合整治，加快环境修复和绿化，推进绿色矿山建设。控制生产经营中的扬尘、粉尘、烟尘。减少城市裸地扬尘，每年新增城市绿地1500万平方米，到2020年，城市建成区绿化覆盖率达到42%。

### 有效控制生活污染

#### 解决突出环境问题

深化5500家餐饮油烟等治理或提标改造，禁止在居民住宅楼、未配套设立专用烟道的商住综合楼、商住综合楼于居住层相邻的商业楼层，新建、改建、扩建生产油烟、异味、废弃的餐饮服务、加工服务、服装干洗、机动车维修等项目；制定实施餐饮油烟污染整治方案，对现有餐饮业开展执法监测，查处排放污染物不达标等违法行为。

严格控制高污染燃料，巩固和扩大高污染燃料禁燃区3000平方公里并加强对其的监督管理，定期开展联合执法工作，巩固禁燃区划定成果。严格露天焚烧和烟花爆竹燃放管理，禁止在城市建成区、人口集中区域露天焚烧树枝树叶、枯草、垃圾、电子废物、油毡、沥青、橡胶、塑料、皮革以及其他产生有毒有害烟尘和恶臭气体的物质，推进主城区禁止燃放烟花爆竹。

控制生活源大气污染物排放，有效治理臭气扰民的污水处理厂、垃圾填埋场、垃圾中转站废气，重点完成治理13家。控制农业源氨排放，强化畜禽粪污资源化利用。

### 强化区域联防联控 增强监督管理能力

建立完善区域大气污染防治协作机制，形成省市之间、区县之间大气污染防治联防联控、重大项目会商、大气污染预警应急与联合执法、信息共享与交互等机制的常态化运行。加强重污染天气应急联动，预测将出现大范围重污染天气时，统一发布预警信息，有关区县按级别启动应急响应措施，迅速落实减少用煤、减少排气、减少扬尘、减少用车、减少冒烟、增加降雨、增强监管等“五减两增”措施；深化环保与气象战略合作协议，不断完善预报预警联合会商机制。夯实应急减排措施，大力推进水泥和烧结砖瓦等行业错峰生产。

加大环境执法力度，综合运用按日连续处罚、查封扣押、限产停产等手段依法从严处罚环

境违法行为，严格环境执法检查，加强生态环境执法与刑事司法衔接。深入开展环境保护督察，将大气污染防治作为市级环境保护督察及其“回头看”的重要内容，建立完善排查、交办、核查、约谈、专项督察“五步法”监管机制。

### 强化综合决策支撑 增强科研分析能力

完善空气质量自动监测网络和重点污染源在线监控网络，加强移动源监管能力建设及监测数据质量控制，建成全市大气污染源动态监管平台。要强化科技基础支撑，构建精细化的大气污染源清单并形成动态更新机制，强化移动源污染控制相关研究。要完善法律法规标准体系，出台相关标准规范。

此外，打赢蓝天保卫战还需加大经济政策支持力度。包括严格执行大气污染防治相关经济政策、加大收税政策支持力度、拓宽融资渠道、支持依法依规开展大气污染防治领域的政府和社会资本合作（PPP）项目建设等。

来源：重庆市生态环境局

（上接第3页）

#### 4、1989年

重庆市环境保护局制定了“三定”（定职能、定机构、定编制）方案，确定主要职责16项

#### 5、1992年

重庆市环境保护局成为市政府对本辖区的环境保护工作依法实施统一监督管理的行政主管部门。

#### 6、2000年8月

重庆市环境保护局成为主管全市环境保护工作的市政府直属机构

#### 7、2009年

重庆市环境保护局调整为市政府组成部门

#### 8、2018年10月

组建重庆市生态环境局，不再保留重庆市环境保护局

来源：重庆市生态环境局

# 我市召开2018年打赢蓝天保卫战 秋冬季重点区域强化督查启动视频会 将重点督查四个方面15项工程措施落实情况

9月26日上午，为贯彻落实国务院和生态环境部关于秋冬季打赢蓝天保卫战工作要求，重庆市环保局召开了2018年全市打赢蓝天保卫战秋冬季重点区域强化督查启动视频会。视频会全面部署了2018年我市打赢蓝天保卫战秋冬季重点区域强化督查工作，将重点督查四个方面15项工程措施落实情况。

据悉，今年是打赢蓝天保卫战三年行动计划的开局之年，全市上下按照党中央、国务院和市委、市政府的工作部署，围绕年初确定的大气污染防治目标任务，扎实推动实施“四控两增”2000余项工程措施，主城区“五个没有”基本实现。截至9月25日，重点工程已经完成80%以上，空气质量优良天数已经达到230天，同比增加4天；PM<sub>2.5</sub>浓度降至36微克/立方米，同比下降14.3%。除巫溪、万盛外，所有区县都实现了优良天数同比增加，最多的增加了40天。

市环保局局长辛世杰在视频会上强调，各区县政府和部门要紧紧围绕年度目标，突出重点时段、重点区域、重点行业、重点污染源、重污染天气“五个重点”，提前部署，每月调度，全面落实“四控两增”措施。市政府蓝天行动督查组将组织开展全市秋冬季打赢蓝天保卫战强化督查，重点督查四个方面15项工程措施落实情况。

一是突出柴油货车治理深化交通污染控制。着力打好柴油货车污染治理攻坚战，开展清洁柴油车、清洁柴油机、清洁运输、清洁油品等几项攻坚行动。继续扩大柴油货车、高排放车辆限行范围。加快油品提升工作，全市加油站在12月10日前完成置换，全面销售国六汽柴油，停止销售国六以下汽柴油及普通柴油。加强移动源排放执法监管，大力推广纯电动等新能源汽车。

二是突出精细化管理深化扬尘污染控制。加强施工扬尘的精细化管理。加强道路精细化管理，严格执行控制城市道路扬尘六项要求，同时，强化渣土运输车辆规范化管理。减少城区大面积裸露地，每年完成城区和城乡接合部裸露地面绿化硬化不少于100万平方米。

三是突出总量减排深化工业污染控制。完成总量减排治理项目，主动落实企业环保电价、低排放减税等优惠政策。继续深化挥发性有机物治理，加密执法监测，督促各区县对已经完成治理的261家企业加强监管，确保设施稳定运行、发挥效益。完成600家重点企业现场执法利剑行动，对燃煤电厂、水泥厂、大型土石方工地等企业工地强化专项执法和加密监测，对超标排放行为严管重罚、按日计罚。此外，继续优化产业结构。

(下转第8页)

# 全国首只重点支持工业污染第三方治理项目的私募基金在渝成立

10月9日，在重庆市环境保护产业协会指导下，国内首只重点支持工业污染第三方治理项目的私募基金（重庆易渡财信污染治理股权投资基金合伙企业（有限合伙））在重庆市大渡口区注册成立。该基金主要由重庆建桥实业、重庆财信环境、E20环境平台和易渡基金共同发起。

自2014年国务院专门下文着力推进环境污染第三方治理以来，环境污染第三方治理模式逐渐被社会接受并采纳，但是在工业污染第三方治理领域，由于从事工业污染第三方治理的环保企业往往属于技术密集、轻资产型的中小企业，且实施的工业污染第三方污染治理项目在支付信用上比市政环保项目风险系数高，当前融资所需的

信用体系严重制约了工业污染第三方治理项目的融资，导致推进缓慢。

该基金通过项目股权及公司股权联动，致力于探索破解工业污染第三方治理企业融资难问题，对有核心技术、核心商业模式的污染治理企业而言是重大利好；通过为优秀的工业污染第三方治理环保企业提供资金，助推企业快速成长，配合国家打好污染攻坚战，从而推动环保产业绿色发展。该基金运营模式具有很强可复制性，在重庆取得试点突破后，可望在长江大保护攻坚战中发挥重大作用。

来源：重庆市环保产业协会

（上接第7页）

四是突出餐饮油烟整治深化生活污染控制。深度治理餐饮油烟，完成1500家餐饮业和700家公共机构食堂油烟整治，加强露天焚烧和高污染燃料管控，加快推动主城区烟花爆竹禁放工作。

为更好推动重点督查工程措施的实施落地，市环保局狠抓应急、创新思路，将从点对点强化污染应急督查、污染精准应对、强化执法巡查、加强预报预警等四个方面出发，全力争取每一个蓝天。一方面，对71个空气自动监测考核点位精细化管控，用数据调度、用数据决策、用数据考核；另一方面，持续在每年10月到次年2月开

展控制PM<sub>2.5</sub>攻坚战，主城区与周边区，渝西片区与成都、达州、广安、南充等地将联手联防联控联动，联手推动煤电、锅炉、水泥、砖瓦、玻璃企业错峰生产、应急减排。同时，尽快建立预报预警平台，加强空气污染预判和提前应对，提高减排措施的效果。

按照计划，在推动重点工程基础上，重庆市将力争在今年四季度实现重点区域优良天数同比增加、PM<sub>2.5</sub>浓度同比下降、重污染天数同比减少的目标。

来源：重庆市生态环境局

## 严格标准 诚实守信 科学规范 努力打造检测行业一流团队

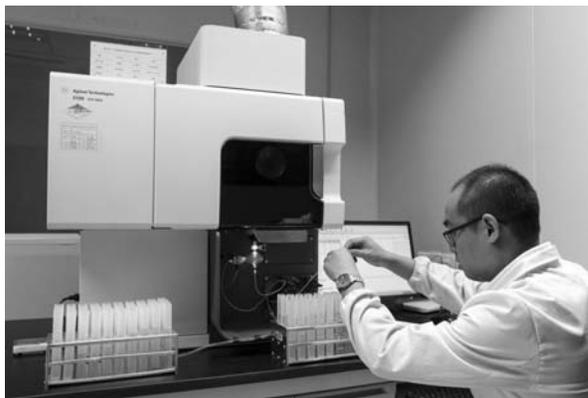


重庆市九升检测技术有限公司是一家专业从事环境类、土壤类、农业类等检测与技术咨询服务的民营企业。长期以来，公司始终秉承“科学严谨、诚实守信、专业规范”和“质量为本、客户至上”的经营服务理念，着力在讲诚信、保质量、优服务方面下功夫，公司业绩年年攀升，受到行业和客户一致好评。

公司先后获得了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO27001信息安全管理体系认证，拥有CMA计量认证证书、CATL农产品质量安全检测考核合格证书、重庆市污染场地调查与评估等资质。是国家无公害农

产品地理标志定点检测机构、重庆市高新技术企业、首批纳入重庆市环保局“社会环境检测机构管理名录”的第三方检测机构、重庆市环保产业协会社会环境检测专业委员会主任委员单位、重庆市环境科学学会副理事长单位、重庆市环境与生态监测协会副会长单位、重庆市土壤修复产业创新战略联盟副理事长单位。与四川农业大学、西南大学、重庆大学、重庆科技学院、重庆资源与环境保护职业学院、重庆市农科院、四川省农科院、重庆市计量质量检测研究院等高等院校和科研单位建立了战略合作关系。

公司位于重庆市两江新区大地企业园，拥有



6100平方米的检测大楼，设有离子色谱室、X荧光室、ICP-MS室、ICP室、GC-MS室、GC室、原子吸收室、原子荧光室、PM<sub>2.5</sub>室、嗅辨室、分析室、有机前处理室、无机前处理室等近70个专业实验室。购置了当前最先进的X射线荧光光谱仪、气相色谱-质谱仪、气相色谱仪、电感耦合等离子体发射光谱仪、电感耦合等离子体质谱仪、离子色谱仪、火焰（石墨炉）原子吸收分光光度计、原子荧光光度计、紫外可见分光光度计等专业设备。拥专业技术人员达100多人，其中、高级工程师占比达30%多，本科以上学历占比80%多，平均年龄30岁，是一个集聚了高学历人才和充满青春活力的专业团队。目前，能独立完成环境检测、土壤检测、农业检测等多个类别1300多项的检测，将在明年达到2000项。其业务覆盖了整个西南地区，已为近两万家企业提供了相关服务，其中包括长安福特、巴斯夫、京



东方、奥特斯、上汽五菱、西南水泥、东银壳牌、习水酒厂等数百家知名企业。

近年来，公司以四个“始终”，努力打造行业一流团队：

### 始终盯住质量这个核心不放松，企业知名度不断提升

实践中公司始终视质量为生命线，从不马虎和松懈，严格按照行业质量管理法律法规和标准要求，从人、机、料、法、环、测六大要素着手，建立完善的质量监管规章制度、工作流程等，使质量管理体系系统化、标准化、制度化。一是坚持规范内部机构设置，把质量管理、督促检查、考核问责等的职责细化到具体部门。二是坚持用质量手册、程序文件规范检测工作，严格落实“写所需，做所写，记所做”要求，各部门做到日事日清，每周复盘，公司每月进行质量管理





情况总结分析，及时发现和解决存在的问题。三是对质量记录采用表格的方式操作，坚持“公正、守信、准确、规范”的质量方针，严控现场采样、初始记录、样品接收、实验室检测等关键环节，有效保证了检测质量，公司出具的数据、报告，没有出现大的差错。

### 始终扭住人才这个根本不放松，企业核心竞争力不断提高

人才是这个企业的强大竞争优势，公司把人才建设摆在突出的战略地位。一方面制定优厚的条件招聘高技术人才来公司工作，先后引进了研究生和中、高级专业技术职称 20 多人，这些引进人才为公司的发展奠定了强大的智力支撑。另一方面，积极选派人员参加各级各类专业培训，近两年，公司先后派出 100 多人次参加各类培训并获得了专业证书。

同时，公司还注重加强内部培养，采取校企合作、走出去请进来、开办“九升大讲坛”、为新员工指定指导老师等方式方法，讲授专业知识、行业新技术新标准等内容。

### 始终抓住市场这个中心不放松，企业迈入持续发展轨道

服务市场、占有市场是企业经营永恒的话

题。企业成立之初，为开拓市场，公司董事长带领市场人员跑遍了重庆所有区县、四川省近百个县市，还远涉陕西、甘肃、湖南、广西等省市，为公司业务拓展打下了坚实基础，也培养出了一支能吃苦、敢拼搏的营销队伍。目前，公司已经建立起了一支懂市场和专业的营销队伍，活跃在广阔的市场上。同时，公司十分注重服务对象的意见反馈，坚持及时上门解决客户的诉求，定期回访客户，使客户满意率一年比一年提高，既赢得了口碑又赢得了市场。

### 始终抓住规范这个基础不放松，企业全面经营有序开展

规范是企业坚守确保质量和健康运营的底线。公司始终坚持从大处着眼，从小处入手。严把现场检测、样品采集、样品运送、接收制样、数据分析、编制报告、质量管控等关键环节，严格按照法律法规和技术规范、标准的要求，踏踏实实、认认真真地落实到位。从点滴养成这些细节着手，按照 6S 管理标准规范办公用品、实验室器皿等物品摆放，印发员工手册，规范员工着装、仪表、礼仪礼貌等行为。通过规范而有效的管理，公司管理规范、检测大楼整洁有序、员工精神饱满、经营业绩逐年上升。

(九升检测供稿)

编者按：在改革开放40年之际，重庆市环境保护局组织离退休老同志开展“畅谈改革开放40年成就”征文活动。重庆市环境保护产业协会会长张勇回顾了改革开放以来重庆环境保护产业的发展历程和取得的成果，并深情展望产业的未来。

张勇，原重庆市环境保护局副局长、巡视员，现任重庆市环境保护产业协会会长。

# 改革开放推动我市环保产业快速发展

文/张 勇

重庆市的环保产业从上世纪七十年代工业“三废”治理起步，伴随着环保事业同步成长，沐浴着改革开放的春风不断壮大，至今已是壮年。

改革开放初期的1985年，由全市80余家与环境保护相关的设计、工程承包、产品制造的企业（单位）联合发起组建了重庆环保工业协会，这是环保产业成为一个行业的标志，更是改革的成果。1992年小平同志南巡讲话后，国家环保局组织召开了全国第一次环保产业会议，这是环保产业第一次独立登上国家战略的大舞台。从上世纪九十年代中期在重庆珞璜电厂建设我国第一套烟气脱硫示范工程，重庆市环保产业进入快速发展阶段。原国家环境保护总局于2000年8月批复重庆市人民政府（环函〔2000〕282号），同意建立“国家环保产业重庆基地”。明确重庆基地建设应以烟气脱硫技术开发和成套设备生产为重点，逐步开发适合西部发展需求的生活垃圾处理、城市污水处理以及天然气汽车的相关技术和设备，并建立和完善相应的环保技术服务体系。同年，国家发改委、国家环保总局将重庆环保技术开发及装备制造的5个项目纳入国家计划并安排了资金。重庆市政府将环保产业纳入“十五”计划高新技术产业予以支持，并成立了重庆市环保产业领导小组。重庆市政府批转了《市发改

委、市环保局关于加快国家环保产业发展基地建设的意见的通知》（渝府发〔2000〕91号）。2011年底启动实施的《三峡库区及其上游水污染防治规划》，全面建设城市污水处理厂和垃圾无害化处理场，极大地推动了重庆环保产业发展。

环保产业是环境保护事业的供给侧，作为污染治理重要平台、经济增长重要支柱和科技创新重要领域，环保产业为生态文明建设和环境保护提供重要的技术、工艺、装备、工程、服务等支撑。

经过产业界同仁的不懈努力，重庆市环保产业如今已处于西部领先水平，环境服务业排名全国第五。初步形成产业链完整，支撑服务能力强，拥有多项领先技术的新兴产业集群，越来越多的重庆环保企业带着技术和装备，走向全国，走向“一带一路”沿线国家。目前已有“国家危险废物处置工程技术中心”、“国家垃圾焚烧处理与资源化工程技术中心”2个国家级环保工程技术中心和“烟气脱硫国家地方联合工程研究中心”、“复杂煤气层瓦斯抽采国家地方联合工程实验室”落户重庆，14家企业被评为国家环保产业骨干企业，12位环保企业领导获评中国环保产业优秀企业家。国家环保产业发展重庆基地建设已取得明显成效。重庆市环保产业从业单位达1300家以上，从业人员8万余人，在全市十大战

战略性新兴产业中的营收占比近三分之一。在烟气脱硫脱硝、生活垃圾焚烧发电、城镇污水处理及运营、危险废物处置、机动车尾气净化、环境监测仪器制造等领域的“重庆制造”、“重庆服务”已经像重庆火锅、重庆夜景一样成为享誉全国的知名品牌。一批以发展环保产业为重点的特色园区正如火如荼抓紧建设，环保产业在部分区县已成为支柱产业。

党的十八大以来，党中央、国务院把生态文明建设和环境保护摆上更加重要的战略位置，十八届五中全会提出牢固树立和贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。环境保护是生态文明建设的主阵地，也是推动绿色发展的主力军。习近平总书记指出，“良好生态环境，是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉。要把人民群众对良好生态环境的向往作为奋斗目标，让天更蓝、水更清、山更绿，让人民群众享有更多的绿色福利、生态福祉。”“绿水青山就是金山银山”，“保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力”。十九大报告中明确要求加快发展节能环保产业。正是在这样的背景下，我国环保产业发展呈现出前所未有的良好态势。

我国环保产业发展顶层设计基本形成。党中央、国务院发布实施的《关于加快推进生态文明建设的意见》、《生态文明体制改革总体方案》，都对我国环保产业发展做出了明确部署。“十三五”规划纲要提出使包括节能环保产业在内的战略性新兴产业增加值占国内生产总值的比重达到15%，设立专章对发展绿色环保产业做出安排，要求培育服务主体，推广节能环保产品，支持技术装备和服务模式创新，完善政策机制，促进节能环保产业发展壮大。这一系列决策部署和重要文件共同形成了我国环保产业发展的顶层设计，指明了环保产业发展方向，描绘了环保产业发展

蓝图。

环保产业发展政策环境正在优化。国家推进工业污染源全面达标排放，建立覆盖所有固定污染源的排放许可管理制度，不断完善和提高环境标准等政策制度的实施，将有效提高违法成本，倒逼企业达标排放，鼓励先进环保技术的推广普及和应用。同时，环境领域政府和社会资本合作加快推进，政府向社会力量购买服务、污染第三方治理、环境综合服务、环境监测社会化等政策需求不断释放。“放管服”改革加快推进，促使市场准入和运行的制度成本大幅降低。绿色金融、绿色债券等有利于环保企业债权融资的政策逐步落地，金融政策支持环保产业发展步伐加快。可以预见，随着环境执法力度的不断加大和政策措施的逐步落地，环保产业潜在市场需求将加速到来。

我国进入新时代，发展既要有量的增加，更有质的提升，必然要求提高全要素生产率，能源资源消耗少、更加绿色低碳环保，这与环保产业属性是一致的。环保产业不仅能够直接拉动GDP增长，又可以增加生态产品供给，提高人民生活质量，带来更大发展空间。通过提高环境准入门槛，推进绿色生产、绿色采购和绿色消费为重点的绿色供应链，促进重大环保技术装备产品及清洁循环利用技术的产业化应用，全面废止妨碍形成统一开放环保市场和公平竞争的规定和做法等手段，将从源头上充分释放引领环保产业发展的活力源泉，持续增添环保产业发展动力。

可以说重庆环保产业大发展大繁荣的春天来了！

2017年，重庆环保产业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实习总书记对重庆提出的“两点”定位、“两地”“两高”目标和“四个扎实”要求，把将重庆建成山

清水秀美丽之地作为环保产业发展的战略目标，坚持贯彻新发展理念，积极推进环保产业向生态环境产业、绿色产业转型。产业内各企事业单位抓改革、练内功、拓市场，扎实工作，奋发有为，为重庆市2017年环境质量持续改善，空气优良天数达到303天，长江干流保持优等水质的目标实现，为创造高品质生活发挥了重要的技术支撑和保障作用。全市环保产业也取得了增长快，质量好的发展成绩，成为十三五以来发展最好的一年。全年全市环保产业营业总收入达到751.36亿元，同比增长25.08%，超额完成市政府规划要求2017年670亿元的目标任务。全行业实现利润134.40亿元，同比增长107.47%，在全市集聚发展新动能，向高质量发展转变中发挥了战略性新兴产业重要的作用。按照这个发展势头，2020年可以实现市政府规划提出的1300亿元目标。

2018年，是全面贯彻落实习近平生态文明思想、推进长江经济带发展战略、实施生态优先绿色发展行动计划、打好污染防治攻坚战的关键之年，为人民群众提供更多更好的生态产品成为

各级政府的重要任务，环保产业迎来了前所未有的发展机遇。重庆市坚定践行绿水青山就是金山银山的理念，走生态优先、绿色发展之路，把修复长江生态环境摆在压倒性位置，建立健全绿色低碳循环发展经济体系，着力推进“实施生态优先绿色发展行动计划”和“污染防治攻坚战实施方案”，持续开展碧水、蓝天、绿地、宁静、田园五大环保行动，这一系列战略行动和重大举措，将为重庆壮大节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业拓展广阔的空间，有力推动产业由环境保护向生态环境转型。

蓝图已经绘就，目标催人奋进。

重庆环保产业发展有着骄人的过去，更有辉煌的未来。我市环保产业界同仁矢志于环保产业这项恩泽社会、惠及子孙的事业。要以高度使命感和历史责任感，以改善环境质量为核心，抓住加快补齐全面建成小康社会生态环境短板的机遇，继承开拓进取、创新发展的优良传统，攻坚克难，在政府、企业、社会多元共治的环保产业发展大格局中，主动作为，迎接挑战，再创新辉煌！

(上接第44页)

用能下降率波动范围明显大于后工业化时期样本城市，处于工业化中期的样本城市波动最大，表明能源消耗具有更大下降空间。

后工业化城市能源与经济脱钩趋势显现。1995年-2016年，处于后工业化时期的样本城市北京能源消费总量和GDP总量增速逐渐趋缓，并且能源消费总量环比增速低于GDP环比增速、波动较小并趋于稳定，说明经济增长与能源消费存在“弱脱钩”特征。特别在2005年，北京的能源消费总量环比增速小于0，能源与经济的关系处于“强脱钩”状态。

### 城市能源变革动力特征

城市能源变革动力需要赋能。运用能源技术、能源政策、管理支撑等方面8个指标对40个样本城市进行能源变革动力评价，北京、苏州等4个城市得分在70-81分之间，15个城市位于60-70分之间，21个城市的城市能源变革动力得分不足60分，超过半数。城市能源变革动力需要进一步培育，特别是在技术赋能、政策保障、管理创新方面进一步加大支持力度。

来源：中国能源报

## 中国环保产业协会调研我市环保企业

自环境保护督查开展以来，各地污染防治存在的问题逐渐显现，中国环保产业协会会同各省市环保产业协会对各地环保企业进行调研，一是发现和征集环境保护新技术、新产品，予以推广；二是了解和梳理企业在发展过程中面临的问题及诉求。

10月13日至15日，中国环保产业协会副会长史捍民、邢振纲，会员部副主任王鸯鸯一行来渝调研我市环保企业，重庆市环境保护产业协会副会长、秘书长李阳熙，副秘书长赵绪云陪同调研。中国环保产业协会一行对我市危险废物处理和生态环境监测检测相关企业进行了调研。



在新中天环保股份有限公司璧山危废处置场参观调研时，双方就危废处置领域跨省转移、处理底数、适用税率和政策导向等问题进行了充分



研讨，邢振纲副会长提出企业要扩大危险废物资源再利用的比例、防止二次污染、加强与环保部门的沟通联系等建议。

在九升检测技术有限公司参观调研时，中国环保产业协会和重庆市环保产业协会认真听取了生态环境社会化监测、检测领域在市场准入、技术标准、价格体系等方面存在的问题和建议，并就法规政策对该领域企业发展的影响等进行了充分讨论。

此次调研，中国环保产业协会与重庆市环境保护产业协会还就深化改革和协会发展的相关工作进行了交流，对协会工作的经验和做法进行了充分沟通。

## 国家清洁生产审核培训班在重庆举办



2018年10月22日上午，生态环境部清洁生产中心联合重庆市环境保护产业协会、重庆科技学院共同举办的清洁生产审核培训班（第677期）在重庆隆重开班。生态环境部清洁生产中心特聘教授尹晓辉、重庆市环境保护产业协会副秘书长赵绪云、重庆科技学院继续教育学院副院长王斌等参加开班仪式并致辞。

本期培训班共有近20家企业（单位）的50余人参加培训，历时5天，由生态环境部清洁生产中心特聘教师全程授课，经考试合格者由生态环境部清洁生产中心颁发证书，并作为本行业能力评定的必备条件。

生态环境部清洁生产中心与重庆市环境保护产业协会共同举办国家级证书的培训班尚属首次。期望通过此次培训班的举办积累经验，完善措施，力争使本行业在重庆的培训成为基地，服务面延伸至我国西部地区。

## 湖北省环保产业协会赴重庆调研



10月23日，湖北省环境保护产业协会秘书长李汉武一行3人赴重庆市环境保护产业协会进行调研。重庆市环境保护产业协会副会长兼秘书长李阳熙等参加座谈会。双方就两省（市）环保产业发展现状、环保产业发展中存在的问题及解决措施、环保产业发展的支持政策以及相关工作业务等议题进行了广泛而深入的交流。

李汉武秘书长对重庆协会在组织机构建设、开展环保产业调查、为会员做好服务等方面的做法和经验予以赞赏，表示将加强双方的交流与合作，特别是在建立长江经济带环保产业发展合作联动机制方面愿作为牵头主办单位之一，并为之承担应尽义务和责任。

## 市环保产业协会召开2018年分支机构工作会



重庆市环境保护产业协会按照年度工作计划,于10月24日下午,在君顿花园酒店7楼桃园厅召开2018年分支机构工作会议,为协会设立的清洁生产审核专委会、社会环境检测专委会、室内环境净化专委会、固体废物处理专委会和环境影响评价专委会授牌。重庆市生态环境局科技标准处处长陈小龙、土壤环境保护处处长吕俊强、环境影响评价处处长张敏、环境监测处处长张懿,市环

保产业协会会长张勇、副会长兼秘书长李阳熙、副秘书长赵绪云,协会分支机构负责人和市固废联盟、环保企业商会的相关负责人参加了会议。

重庆市环保产业协会分支机构是根据行业需求和本会发展需要,按照行业范围划分和具有工作领域的专业性特点设立,在生态环境保护相关领域开展科研、应用、交流等活动的专门机构,旨在加强行业自律、发挥会员积极性、提高工作领域专业水平,实现生态环保产业的整体优化。目前,协会共设立了5个专业委员会,涉及会员单位200余家,占会员总数四分之一。

会上,李阳熙秘书长对协会设立专委会的情况、专委会管理、运作模式和工作要点作了部署;张勇会长通报了协会近期重点工作,并对专委会工作的开展提出要求;市生态环境局各业务主管部门负责人就本机构职能职责和推进产业发展开展的相关工作进行说明,并对专委会发展和业务领域拓展提出了指导意见。



重庆市环境保护产业协会副会长兼秘书长  
李阳熙

生态环境事业是为社会、人民造福的事业,社会组织各项活动具有社会公益性质,协会专委会工作是协会工作的重要组成部分。各专委会负责人要重视专委会工作,为协会建设添砖加瓦,要提高服务意识,充分发挥专委会的专业性特点,为行业发展建言献策。各专委会工作要在协会理事会和会长领导下,在业务主管部门指导下着重开展信息沟通、技术交流和业务培训等工作,加强宣传和行业自律工作,反映行业合理诉求。各专委会要遵守法律法规,对内不乱收费,对外不搞垄断。各专委会要加快自身业务发展,协会将给予力所能及的帮助和支持,实现协会建设和行业专业领域的共同发展。



重庆市生态环境局科技标准处处长  
陈小龙

在推进产业发展方面,开展了创建“科技创新平台”、委托协会每年专项开展环保产业调查、环保产业园区发展调查等工作,目前已与市科技局签订战略合作协议,将在资金、生态环保科研创新项目等方面支持产业的发展,推动产业技术进步,为重庆市污染防治三年攻坚战提供技术支撑。清洁生产审核方面,当前现状是企业意识不够,无法意识到节能降耗、减污增效的实际意义,只为完成任务,流于形式。清洁生产是推动企业高质量发展的重要手段,市生态环境局提出将审核与验收分开实施,并延长创建验收期限,以免流于形式,年内将出台相关意见。同时,与市经信委下达审核目标,并为好的方案提供资金支持。因此,清洁生产审核专委会要重视并大力推进此项工作,呈现一批优秀、实用的方案。



重庆市生态环境局土壤环境保护处处长  
吕俊强

清洁生产审核、社会环境检测和固体废物处理专委会的工作与危废、土壤污染管理有关,在今后的工作中,要加强与协会的交流,加强相关法规的宣传贯彻;制定设备名录,提高监测质量与速度;培育示范龙头企业。《土壤法》颁布后,市生态环境局开展了农业、工业用地详查,后期监测将社会化,争取纳入有能力的社会监测机构。市生态环境局将征集农用地污染治理和污染场地原位、异位修复示范项目,企业可积极参与。下步将重点监管企业自行监测,拟开展重点监管企业调查;建立危废处理底库,完善信息化管理平台。



重庆市生态环境局环境影响评价处处长  
张敏

环境影响评价是有效的社会管理基本制度,当前的环评改革,可谓大破大立,职能职责变化较大,权力下沉,降低门槛,同时加强事中事后的监管。因此,专委会具有较大发展空间,应将此项工作做好做实。环评机构要顾大局,守法规、讲规范、拓路子,要扩大队伍,不断进行结构整合和优化。



重庆市生态环境局环境监测处处长  
张懿



重庆市环境保护产业协会会长  
张勇



在环境监测(检测)服务社会化的大前提下,环境检测行业正蓬勃发展,但应当理性面对和发展。专委会要充分发挥作用,开展的工作要区分行业方式与行政管理,要有别于行政管理工作。数据质量是机构发展的生命线,因此,社会化监测企业要遵守法律法规,珍惜企业信用,严厉杜绝数据造假行为,环境管理部门也将完善法规配套文件,并联合公安部门,加大执法力度,打击数据造假行为。在扩大监测检测业务方面,企业应积极拓展服务领域,进一步延伸数据的作用。

近期开展的机构改革,将环境保护改为生态环境,统一了生态环境主管部门职能职责,改变了以前的末端修复保护模式,扩大了环境保护的外延,提高了环境保护的地位与作用。因此,协会近期的重点工作是推进建立长江经济带环保产业协同发展机制。协会于今年5月发出倡议,并与长江上游的云、贵、川、蓉4省市环保产业协会举行了签字仪式,6月将该倡议推向长江经济带中下游11省市,得到广泛响应。协会近期将举行该机制的启动仪式,届时,将形成长江经济带11+5省市环保产业协同发展的新局面。环保产业协同发展机制的建立与国家现有生态文明建设的发展方向和思路相契合,具有较强现实意义,有利于提升重庆环保产业和产业企业的地位,将推进重庆环保产业发展。

同时,生态环境主管部门对环保产业发展具有推动和指导职能,环保产业的发展离不开政府主管部门的重视和支持,各专委会、企业要加强与重庆市生态环境局的联系和沟通,在其指导下,开展各项业务工作。环保产业是生态环境事业的供给侧,各企业要不断加强技术积累,为生态环境的改善发挥强大的技术支撑作用。大家要做好专委会工作,发挥专委会承上启下的桥梁和纽带作用,增强委员的责任意识,激发委员的工作潜能,共同推进协会建设和行业发展。

此次会议得到重庆市生态环境局相关业务主管部门的大力支持,部门负责人通过对本机构职能职责和下步工作进行说明,对专委会发展和业务领域拓展提出指导意见,其信息量大,可操作性强,令行业受益匪浅。专委会工作是协会工作的

重要组成部分,协会下步将加强与业务主管部门的交流与沟通,在其指导下,稳步推进专委会工作,提升环境保护专业领域的科研、应用水平和技术创新能力,促进环境保护产业整体均衡发展。