

编者按

历经四次审议,《环境保护法(修订草案)》经十二届全国人大常委会第八次会议表决通过,新法将于2015年1月1日施行。修订后的《环保法》,进一步明确了政府对环境保护的监督管理职责,强化了企业污染防治责任,加大了对环境违法行为的法律制裁,法律条文也从原来的47条增加到70条,增强了法律的可执行性和可操作性。

目前,社会各界和企业对新法的关注度持续增加:新修订的《环保法》有什么亮点?还有哪些方面需完善加强?将对环境治理有何推动?特别是对企业有哪些震慑力,对企业承担环境责任有怎样的促进?

新法修订不再小修小补

北京大学法学院教授汪劲

《环保法》的修改工作原先由全国人大常委会主导,而现在已由全国人大常委会主导。

原来都叫环保法修正案,三审稿由于改动太多,改叫修订草案。这实则对外传递出一个信号,给环保法修法定性,不再是小修小改。

小修小改的思路显然与党的十八大、新一届全国人大及新一届政府在生态文明建设上的目标和发展转

型不相符。

此外,今年集中爆发的大气污染问题、逐渐凸显的水污染和土壤污染问题等都表明,《环保法》做大幅修改正当其时。

此外,加大财政投入,将不再是一句空话,因为环境执法是要有成本的。同时环境执法的能力、素养、方法、手段、理念等都要跟上新修订的《环保法》要求。

环保部门执法效率将提高

山东省淄博市环保局局长于照春

以前生产企业法制意识不强,不守法会被环保部门教育警告,最多缴点罚款了事。新法规定,如果企业未取得排污许可证排放污染物,会被相关部门责令停止排污,拒不执行的要对企业相关负责人进行拘留。今后企业不守法,很可能要面临严厉的法律制裁。

之前规定,企业超标排污或者完不成污染治理任务的,由政府要求企业停产治理或者限产治理。而新法则

规定,今后由下达治理任务的环保部门直接要求企业实行停产或者限产治理,停产治理和限产治理后仍然达不到要求的企业,环保部门将报请政府关闭企业。中间环节少了,执法效率将提高。

过去要走一个比较长的流程,现在是不行就停产,停产不行就报请政府予以关闭。2015年1月1日新法开始实施后,一些治理设施不配套的企业将面临生存困境。

监管模式开始转型

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

1989年《环保法》的环境监管是以点源为基准,一个个企业去监管。现在25年过去了,现在的环境污染是区域性、流域性的,包括农村的面源污染。

新修订的《环保法》规定了一些流

域、区域的调整方法,比如对农业的面源污染,新法要求屠宰场、养殖场的选择必须符合有关规定,因为它容易产生面源污染,包括农村农药化肥施用也有选择和规定,大气雾霾、流域污染专门做出了规定。

新修订的《环保法》会对企业产生哪些震慑力?

处罚力度加大 企业才有底线

环保公益诉讼主体还需扩大

海南大学法学院诉讼法学教研室主任王琳

在去年《环保法》修改的二审稿中,环保公益诉讼主体曾被限定为一家机构。这种“公益垄断”遭到了舆论的广泛质疑。

此次修订后,环保公益诉讼主体最终被确定为“依法在设区的市级以上人民政府民政部门登记,专门从事环境保护公益活动连续五年以上且信誉良好的社会组织”。较之二审稿,主体范围无疑大为放宽。

据统计,目前国内符合上述条件的社会组织有300家左右,但环保公益诉讼主体放宽还不到位,最重要的是,公民个人不能提起环保公益诉讼。一个现实的例证是,不久前兰州水污染事件发生后,数位兰州市民分别以个人名义向兰州两级法院提起诉讼,但均被法院拒绝立案,理由就是“个人不符合公益诉讼的主体资格”。

生态保护细则还需强化

北京华宇工程有限公司副总工程师姜方代

新修订的《环保法》中,凡是以前有争议有利益冲突的地方,基本都环保优先了,给予环保的权力越来越多。但新法中大部分的内容还是污染防治,生态保护方面提到的比较少,或许是因为生态破坏难以量化,但相比污染,像煤炭开采造成更严重的环境问题是生态破坏和地下水破坏。

新法中新增的生态保护的内容主要有两处。一是国家在重点生态

功能区、生态环境敏感区和脆弱区等区域划定生态保护红线,实行严格保护。二是国家建立、健全生态保护补偿制度。

两处都是提出原则性的要求,没有细化。但至少已经写进了法里,证明生态保护已经受到重视,下一步估计相关部门会出台更详细的条例,将来像在煤矿区的总体规划中,生态敏感区的煤矿或许就不能再获批了。

新法利于化工行业绿色转型

中宇资讯化工分析师柳东远

新修订的《环保法》能在一定程度上制约重污染行业无序产能扩张,短期来看,对于中小型化工企业利空明显,尤其“三高”行业影响正在逐步扩大。

北方地区目前为数众多的化工民

营企业整体开工水平较往年同期大幅下降,对于环保不达标企业或责令整改,甚至直接“封停”;长期来看,有利于整体化工行业朝向节能、绿色环保、高新产业发展方向,符合中央对于产业结构调整宏观基调。

地方政府是环境第一责任人

上海交通大学环境资源法研究所所长王曦

过去,《环保法》主要针对企业,而对政府行为没有触及。经过30多年的实践,污染问题之所以没有改观,主要是因为企业背后有地方政府保护,双方是利益共同体,环保部门在处罚企业时会遭遇很大阻力。所以,此次修法明确地将地方政府作为环境问题的第一责任人,是一次重大突破。

此外,我国涉及环境保护方面的法律大概有30部左右,行政法规有90部左右,还有大量的环保标准。这些法律大多是上世纪80年代制定的,如今不能满足中国环境保护的需求。未来,在新《环保法》的引领下,其他环保法律的修改也应逐步提上全国人大的立法日程,中国的环境保护法律已经到了需要系统修改的时刻。

环保市场期待严格监管

中国网网首席投融资顾问薛涛

环保市场一直被称作关系市场,劣币驱逐良币的情况严重,问题在于政府监管是否到位,处罚是否到位,这两方面是环保产业发展的第一推动力。

环保行业有两大特征,一是与政府行为高度相关,二是购买方往往并非受益方,而受益方往往无法成为付费主体。因此,环保产业市场必须是被政策和监管压迫出来的购买行为,只有两者都达到一定程度时,环保产业才能

真正出现,才能形成良性的环保产业结构,告别“关系市场”。

过去,在环保领域,还存在着政府监管不到位、对违法企业处罚较轻的现象。随着中国社会的发展和国民经济水平的提高,才会形成行业自律。而在环保意识没有达到较高程度之前,只能通过足够严厉的行政手段,提高全民的环保意识和企业的自律道德,以此来帮助整个社会形成重视环保的气氛。

“按日计罚”增加处罚力度

湖南业达律师事务所律师易茂松

以前违法企业往往在缴纳远低于守法成本的一次性罚款后,就可以继续污染环境。未来,环保部门将拥有更多法律权力,对环境破坏行为和相关法律责任采取更为严厉的惩罚措施,包括查封、扣押污染设施、设备等。现行的法律规定最高的处罚只有50万元,但往往一套环保设备都不止

50万元,企业宁愿违法也不愿增加环保设施,新法规定了“按日计罚”,增加了处罚力度。企业违法排污后,将首先遭到一笔罚款,比如5万元;如果还是没改正,企业必须每天都被罚5万元,直到整改完成,这个处罚上不封顶。

本报综合报道

信息广场

电话:(010)67160129 13520683408
编辑:罗杰 E-mail:214330274@qq.com

综合信息

系列重防腐磷片涂料

特点:耐强酸、强碱、耐高温(250℃)、耐磨损、附着力强、施工简便、固体含量高、成本低。

应用:除尘脱硫脱硝设备、废弃物焚烧设备、污水处理设施等塔、器、池、槽、罐、烟囱、烟道的防腐。

兼营多功能钢铁表面处理液:可常温一次完成除锈、除油、磷化、钝化四道工序,高效快捷,绿色环保。

诚信代理商!
可免费提供样品、样件!

北京函海重防腐涂料有限公司
北京:(010)83880681
13261896539
南京:13951031110
网址:www.hanhaiff.cn
邮箱:liyuqing1206@163.com

上海西伦实业 厨房油烟净化设备

上海西伦实业有限公司 是一家专业设计、制造厨房油烟净化器的公司。公司本着打造“绿色厨房”的理念,开发了厨房余热利用发电等新技术;

室内循环型厨房油烟净化器 通过油烟气和热量的相对分离,使油烟在厨房就得以净化,多余的热量可回收发电或排放至室外。

节能型厨房油烟净化器 在保证排风的前提下,能节电70%以上,不仅能达到环保标准,还能收获电费,一般两年收回净化器投资。

利用厨房余热发电装置 余热锅炉、炉水处理系统、汽轮机、汽轮机给水系统、发电机、发电机并网逆变器、机组自动控制系统等。

打造绿色厨房 欢迎前来洽谈。
地址:上海延安西路1228弄2号35FE
电话:18121370188 (021)32581398
http://www.sealen97.com
E-mail:Sealen97@yeah.net

污泥干化设备供应商

苏州市自力化工设备有限公司是一家专业制造污泥干化设备的企业。公司从2003年起对污泥干化工艺及技术进行深入研究,目前在国内外处于领先地位。污泥通过干化可含水80%的污泥干化到含水10%以下。苏州自力污泥干化机以设备紧凑、占地面积小、运行成本低、设备投入少等优点立足于市场。污泥干化机具有系列化、规格化等特点,具体可根据业主的要求进行设计。公司将秉承着以倾我所有,尽我所能,竭诚用户,诚信天下为宗旨,以最好的质量、最便捷的方式服务于广大用户。欢迎业内新老朋友前来参观和指导,并期待与您合作。

地址:苏州相城区黄埭镇华阳路斜桥民营园区
联系人:马雪明
电话:(0512)65481127
13906133550
网址:www.hdgzw.cn

电镀酸洗磷化印染生活 废水处理技术

TXH型电镀、酸洗、磷化废水处理机采用电化学和化学反应物理作用,包括催化、氧化、还原、置换、絮凝、吸附、共沉等多种处理原理的综合效果,将废水中的重金属等有害离子除掉,达到净化废水、达标排放或回用的目的。

TXH型工业有机废水成套处理装置采用预处理、氧化、脱色、生化等不同的处理单元,针对不同的废水进行有效组合,具有工艺先进、技术成熟、处理效率高、占地小、投资少、运行成本低等特点,广泛适用于化工、制药、印染染料等高难度废水的处理。

同时承揽手烧炉、窑炉的烟尘治理工程,并达到国家排放标准。

单位:天津市富增环保设备有限公司
地址:天津市西青区杨柳青(津静公路21公里处) 邮编:300380
电话:(022)27910991 13620159555
传真:(022)27395178
联系人:杜富增 张悦东

污泥烘干机

JYG——系列空心桨叶干燥机;
HZG——系列回转滚筒干燥机;
承接各种干燥设备的设计、制造、安装。

热忱欢迎新老客户来电咨询,来料试车。

单位:江苏华辉干燥设备工程有限公司
电话:(0519)83350658 13961159802

成套供应

- ①多效蒸发污水设备;
- ②MVR 压缩式蒸发器;
- ③污泥干化成套设备;
- ④固废焚烧成套设备;
- ⑤诚招各地代理。

宜兴市汇富机械设备有限公司
电话:0510-87598088
http://www.huifuqy.com

仪器仪表

杭州科盛

水质在线自动采样,有效堵塞非法排污漏洞,保证排污收费足额征收。

- ☆酸碱(pH值)自控系统;
- ☆超声波明渠流量计;
- ☆水质自动等比例采样仪。

单位:杭州科盛机电设备有限公司
地址:杭州市江干区艮山西路136号
电话:(0571)86522706

ZZW水质多参数现场测试仪 便捷精准的现场监测仪器

郑州沃特测试技术有限公司秉承“创造简单”的创新理念,将拥有自主知识产权的自吸式水质快速测试管与智能色阶自动辨识系统两大核心技术融为一体,实现了测试技术的简化操作。该仪器为水质现场监测提供了方便、快捷、精准的专项解决方案,是应急监测必备的水质分析快速测试仪器。

- 内存30个测量参数,涵盖COD、氨氮、挥发酚、氰化物、六价铬等常见优先污染物,数分钟内即可完成单参数测试。

- 真空检测管定量采样,无参比自动校零,液晶显示,菜单选项,按键直读结果;
- 交直流两用电源,便携防水,防震包装,无需另配试剂,适用于各种复杂环境。
- 发明专利技术,符合国家环保行业标准,符合118号文件技术要求。符合(HJ659-2013)国家环境保护标准。

地址:郑州高新技术开发区冬青街12号
http://www.zzkbc.com
电话:(0371)67990371 67985733
传真:(0371)67990371
E-mail:vkbc@sina.com

噪声和振动测量仪器专家

AWA6228型多功能声级计,全功能测量环境噪声。

AWA5680型多功能声级计,噪声积分、统计,24h监测。

AWA6218J型环境噪声自动监测系统,国家技术创新基金项目,全天候户外传声器单元,数字信号处理技术。

AWA6256B+型环境振动分析仪。

以上产品均按国家计量法,具有制造计量器具许可证。20年制造经验,领先同行业技术,遍布全国的用户。

单位:杭州爱华仪器有限公司
地址:浙江杭州余杭区闲林镇闲兴路37号
邮编:311122 传真:(0571)85022955
电话:(0571)85022755 85022700
Http://www.hzaihua.com.cn
E-mail:mail@hzaihua.com

水处理

废水深度处理与生物脱氮

中国煤炭科工集团杭州研究院是从事废水深度处理与生物脱氮的专业设计研究院,建设部专项甲级资质。其废水深度处理与生物脱氮工程是该院自行研发、完全拥有自主知识产权核心技术;获国家专利(专利号:ZL200820165114.1)。

主要产品:ABFT曝气生物流化床和anamnox生物脱氮反应器。可用于城市污水深度处理、电厂中水回用及化工、制药、染料、玻纤、皮革等废水深度处理与生物脱氮。

杭州研究院主持的城市中水综合利用深度脱氮技术研究和工程、集中式综合污水处理厂提标减排关键技术工程、氨氮提标减排关键技术研究与推广工程已被省科技厅列为浙江省科研重大专项课题。

单位:中国煤炭科工集团杭州研究院
地址:杭州市萧山区拱秀路288号
联系人:申庸民 邮编:311201
电话:(0571)82720459 13705716517

江阴中新水处理设备有限公司

- 承接污水站升级改造、提标扩容及维修工程;
- 提供地表水净化设备、离子交换器、机械过滤器、活性炭过滤器、除铁除锰过滤器、化学除油器、全自动软水器、气浮设备、反渗透纯水设备。

电话:0510-86651822
网址:www.jy-zx.com

废水深度处理

- 复式氧化深度处理技术;
- COD由1000降至50以下;
- 有效去除颜色,定型设备实现工艺,投资少。

单位:河北益清环保工程有限公司
电话:13784157522 (0317)8802178

新型智能水质监测仪

北京双晖京承电子产品有限公司
全国服务热线:4008-902-305

- ※COD、氨氮、总磷、总氮、金属离子、盐类、毒害物质等30多项指标测定仪;水产养殖测定仪;
- ※多参数、台式、便携式、手持式、现场型等多种测定仪;
- ※数显及汉显,300小时内置电池,精度高、操作简单、经济性好、安全性高、故障率低、数据上传;
- ※生活废水、各行业工业废水、中水回用和江、河、湖、海、地表水等测量;
- ※COD测量方法收录到《水和废水监测分析方法》(第四版);
- ※COD符合检测规程JJG975-2002。

销售热线:(010)62146053/62130106 http://www.bj-cod.com 技术支持:18601251300

SKL-高频、磁化深度水处理——出水好像矿泉水 制药 化工园废水迈向一级A成功范例

国家环保重点实用新技术及示范工程,国家高新技术企业,国家火炬计划项目,四项发明专利。化工制药废水出水达国家一级A标,创新、高效、低成本(0.5元/m³)。工程实例:
制药工业园废水(60000m³/日);石家庄某县污水处理厂深度水处理工程,进水:COD120-150mg/L,色度150-200倍;出水:COD 40-50mg/L,色度5-10倍。
化工园废水(25000m³/日);江苏某化工园提标升级工程,进水:COD500-600mg/L,色度400-500倍;出水:COD ≤80mg/L,色度10-20倍。
化纤废水(80000m³/日);江苏某化纤集团深度水处理工程,进水:COD150-300mg/L,色度100-150倍;出水:COD 30-80mg/L,色度5-10倍。
印染废水(60000m³/日);江苏某印染厂废水处理提标工程,出水:COD30-50mg/L,色度5-10倍。
土霉素制药废水(60000m³/日)。
单位:南京神克隆科技有限公司 电话:13605156859 13813922556

“国家重点环境保护实用技术”专栏

综合重金属废水处理专用设备

哈尔滨先锋环保设备制造有限公司生产的XFZ型硫化化学一步法综合重金属废水处理设备,被列为《2012年国家重点环境保护实用技术》推广项目,该设备适用于电镀、化工、表面处理等行业合格、铜、锌、镍、磷、砷、氟、氯、钨等综合重金属废水的处理,规格为0.5-25T/H。设备体积小、耐腐蚀性强、操作、维修方便、自动化程度高、运行费用低,处理后水质达到国家排放标准并可回用。经全国20多个省、市上千家用户使用,受到用户好评。公司还生产化学法二氧化氯发生器及次氯酸钠发生器,适用于电镀、破络、破络合物及自来水消毒、医院污水处理等。公司已通过ISO9000质量管理体系认证,并连续被省、市授予“守合同重信用企业”。

黑龙江先锋环保工程有限公司具有环境工程设计、施工、运营等资质,已承接了几百项各种污水处理工程。

地址:黑龙江哈尔滨市学府路430号 邮编:150060 联系人:王开亮 马海东
电话:(0451)86666199 86666299 传真:(0451)86666228 E-mail:xfhbsb@126.com