

# 泰州招才引智推行专家治厂

## 为改变重点企业严重缺乏环保专业人才现状

### 现状 仅一成多重点企业设有环保专业机构

2018年3月,泰州市环保局调研了1058家重点企业,发现分管负责人是企业副总以上的占59.8%,其中有环保专业背景的仅有8.8%,设有环保专业机构的企业仅占11.9%。即使设有环保专业机构,学过环保知识的工作人员也很少,参加过“三废”处理工培训并持证上岗的更是寥寥无几。

泰州市金泰环保热电有限公司副总经理戴俊宏说:“我原来是管生产的,也兼管安

全和环保,一套班子管两件事情,很多时候确实没办法做那么细。比如雨污分流,按照现在的环保要求,雨水排口只能有一个,我们原来的4个排口要并成一个,厂区的整个管网体系都需要重新设计和施工。我们希望有专业人士来统一规划和管理,减少重复建设投入的成本。”

一方面是非专业人才做专业事情心有余而力不足,另一方面是有专业团队设计运

维污染防治设施的公司良好运行。

2016年底投运的泰州中来光电科技股份有限公司,委托南大环保科技有限公司规划设计废气处理设施,并派专人负责具体运维。“主要是含氟废水,每天有5000吨左右需要进行预处理再接入污水处理厂,目前每吨处理成本在15元以下,低于同行且稳定达标。”泰州市中来光电科技股份有限公司联席运营总经理刘志峰说。

### 计划 三年“三步走”建立“专家治厂、科学治污”长效机制

针对重点企业缺乏环保专业人才的问题,泰州市政府专门出台文件,计划利用3年时间,在全市重点排污企业、重点环境信访企业、重点环境风险隐患企业等推行“专家治厂、科学治污”、推动实现“三个必须”:分管环保工作的负责人必须具有环保专业的教育背景和工作经历,企业必须设立职责明确的环保机构,环保机构工作人员必须持证上岗。

主要目标将分“三步走”:2018年底,全市50%以上重点环境企业配备环保专家型企业负责人,建立完善的环保机构,环保机构工作人员80%以上持证上岗,全市培植20家污染治理示范企业。

2019年底,全市90%以上重点环境企业配备环保专家型企业负责人,建立完善的环保机构,环保机构工作人员95%以上持证上岗,全市培植40家污染治理示范企业。

2020年,建立“专家治厂、科学治污”长效机制,全市重点环境企业、新建排污企业实现环保专家型负责人全覆盖、环保机构全覆盖、环保机构工作人员持证上岗全覆盖,全市培植60家污染治理示范企业。

江苏省环保厅法规处调研员龚志军建议,可以考虑把“三个必须”纳入企业环境信用评级单项指标,形成约束力,最终倒逼企业自律。

### 行动 招专业人才干专业事

实现“专家治厂、科学治污”,首先要帮助企业招引专业人才。泰州市第一届环保人才供需洽谈会正是在这样的背景下举办的。

泰州市联成化学工业有限公司一下就要招20个化工操作工。“公司要扩建得招人,之前也面试过不少,化工基本知识和基本操作都达不到我们的要求。希望能借这个机会找到合适的人。”公司工作人员孙武说。

错,这两年人才政策也比较好,学生愿意来。”陈瓊说。

会后,有25家企业与29名环保专业人才,两家企业与环保专业团队成功签约;72家企业与207名环保专业人才,51家企业与环保专业团队达成意向性协议。

在江苏省环保厅副厅长于红霞看来,泰州市创新实施“专家治厂、科学治污”,为企业招才引智搭建平台,让专业的人干专业的事,是打好污染防治攻坚战主动仗、主攻仗的一项重要举措。省环保厅将适时在全省进行总结推广。

岗位要求几乎都是“环境管理”,少数注明要水处理、气处理,专业要求多是笼统写着“环保专业”,极少数注明要“环境工程”专业。

招聘会场人头攒动,省内外13所高校1300多名学生,南京大学环境规划研究院、中国科学院生态环境研究中心等30家环保专业团队到场参会。南京工业大学的老师陈璟带了50多名学生来,有大四应届生,也有大三学生。“泰州有区位优势,发展得也不

### 绵阳召开生态环境保护大会

## 打赢“九大战役” 做好“加减乘除”

本报记者王小玲绵阳报道 四川省绵阳市近日召开全市生态环境保护大会,绵阳市委书记刘超在会上强调,必须处理好发展与保护的关系,做好生态文明建设和生态环境保护的“加减乘除”,推动发展与保护相互促进。

绵阳市的目标是,到2020年,全市生态环境质量总体改善,环境风险得到有效管控,努力实现城区空气质量质量达标,生态环境保护水平同全面建成小康社会目标相适应。到21世纪中叶,生态文明全面提升,实现生态环境领域治理体系和治理能力现代化。

如何实现上述目标?刘超强调,必须做好生态保护的“加法”,构筑生态安全屏障。做好污染防治的“减法”,着力解决环境突出问题。坚决打赢蓝天保卫战、碧水保卫战、黑臭水体治理攻坚战、涪江保护修复攻坚战、饮用水水源地问题整改攻坚战、环保基础设施建设攻坚战、农业农村污染治理攻坚战、“散乱污”整治攻坚战、自然保护区问题整改与治理修复攻坚战九大战役。

做好绿色发展的“乘法”,协同推动经济高质量发展和生态环境高水平保护。转变政府管理职能,进一步加大污染防治、节能减排等工作力度;强化企业环保责任,增加科技投入,减少污染排放。做好综合治理的“除法”,不断提升生态环境治理能力和水平。加大生态环境保护投入,强化环保法治建设和环保科技支撑,进一步提高综合治理水平。

### 红河州委书记要求筑牢滇南绿色屏障

## 留住绿水青山 厚积发展优势

本报记者蒋朝晖红河报道 云南省红河哈尼族彝族自治州委书记姚国华日前在红河州委理论学习中心组集中学习时强调,要不断增强生态优先、绿色发展的政治自觉,全面抓好生态文明建设和环境保护工作,创造更加靓丽的生产生活生态环境。

美山川美丽红河,树立“共抓大保护、不搞大开发”理念,加快生态保护与修复,筑牢滇南绿色屏障;把资源环境优势真正变成发展的重大优势,把优良的环境质量变成优质的发展资产,提供更多优质生态产品,真正搭建起绿水青山与金山银山之间的桥梁。强化哈尼梯田保护和利用,让哈尼梯田既成为老百姓的金饭碗,又成为留住绿水青山、留住乡愁的美丽名片。

姚国华强调,要坚持把高质量发展的鲜明导向放在绿色发展上,坚持产业生态化、生态产业化。坚决打好污染防治攻坚战,着力抓好异龙湖等湖泊水污染综合治理、个旧等地区重金属污染防治、滇南中心城市空气质量联防联控、部分地区固体废物污染防治、农业面源污染防治、红河流域等重点水系的综合整治。

同时,加强党对生态文明建设的领导,严格落实“党政同责、一岗双责”,坚决扛起生态文明建设政治责任,不断完善环境保护的长效机制,形成全民参与的共建合力,以实际行动共同维护美好生态环境。

## 泰安综合整治环境安全隐患

### 防范汛期自然灾害引发突发环境事件

本报见习记者王文硕 通讯员王斌泰安报道 山东省泰安市环保局近日开展全市环境安全隐患综合整治集中行动,加强汛期环境监管,及时消除环境安全隐患。

泰安市明确汛期环境安全隐患管理工作重点及要求,以保障饮用水安全为重点,加大对重点污染企业、污水处理厂、尾矿库、危险化学品、涉危险废物企业的监管力度,严查排污单位借汛期偷排偷放、超标排放的违法行为,同时加强对重点河流、湖库等流域内污染源排查整治的监管。

在全市环境安全隐患综合整治集中行动中,泰安市、县两级环保部门共检查尾矿库企业1家、危险化学品企业87家、涉重金属企业17家,城镇集中式饮用水水源地13座、生活垃圾处理场5个,对可能影响环境安全的隐患逐一摸排,未发现重大安全隐患;发现危险化学品和涉重金属企业一般隐患17个,目前已全部完成整改。

泰安市环保局还做好应急准备,加大对河流断面的水质监测与评估力度,及时掌握水质变化趋势。同时,加强与气象、水利、安监等部门的协调联动,建立预报预警工作机制,充分整合资源,提高对自然灾害引发的突发环境事件的应对能力。

## 富县开展汛期环境大检查

### 严查重处恶意排污等环境违法行为

本报讯 陕西省富县环保局近日全面开展2018年汛期环境安全大检查,进行汛期环境大检查,做好汛期环境风险防控工作,防范和应对突发环境事件。

富县环保局制定汛期安全隐患排查工作方案及应急值班名单,落实“一把手”负总责、分管领导具体抓,各中队分片包干、协作联动的工作机制。对各污染源废水治理设施开展“诊断式”巡查,及时排除设施隐患,防止超标排放。加强对危险废物、企业固废堆场、各类应急设施和应急物资库的环境安全检查,督促企业规范其生产、储存、使用、内部流转

等管理环节,每一环节必须要建立台账,完善对应的应急机制。针对前期发现的环境隐患问题,富县环保局组织“回头看”,强化后督查,尤其是涉油企业井场三池一槽、煤矿煤矸石堆存场所加强督查。同时,加大对饮用水水源保护区的巡查频次,确保出现异常快速应对。

富县环保局要求各中队对所管辖区域环境安全隐患自查,发现问题及时整改落实,严查重处汛期时段的恶意排污等环境违法行为。针对查出的隐患问题,向企业下发督办函,部分问题已经按照要求落实整改。杨淑利



山东省济南市槐荫区北大公学国际花都幼儿园的孩子们,近日利用纸箱、塑料袋等废旧物品制作出具有创意的时装,通过环保时装秀,倡导大家爱护生态环境。 本报记者王学鹏摄

## 上海实时监测二次供水设施

### 首批实时在线监测系统落户19个小区

本报记者蔡新华 见习记者徐璐 实习记者杨韬上海报道 上海市首批二次供水设施实时在线监测系统近日落户19个小区。系统通过实时监测水质情况,记录小区水质变化趋势,对水质问题进行预报警。

出口压力、水泵的电气参数等数据。通过动态监控二次供水设施运行状态,可及时发现和提前预防设备故障。手持移动设备(PDA)与监测系统联动,最多30秒就向区域内的“水管家”报警。维修人员收到工单后即刻奔赴现场进行维修,及时消除故障。

据介绍,这一系统通过综合运用在线水质监测系统、地理信息系统、自动化控制系统、物联网技术等,对水质、设备运行情况进行实时监测,是智慧水务的重要组成部分。日常可即时监测水质的浊度、余氯、pH、温度、总管进口压力、总管

## 聚力科技创新 推动绿色发展

### 第二届国家环境保护工程技术中心交流年会召开

本报见习记者徐泽圣合肥报道 第二届国家环境保护工程技术中心交流会暨成果展近日在安徽省合肥市召开。本次年会的主题为“聚力科技创新,推动绿色发展”。

钢铁、燃煤、铝工业等重点行业烟气治理,石油化工、煤化工、纺织行业废水处理与资源化,土壤污染风险防控、危险废物处理处置、突发环境事件应急、环境监测与大数据、畜禽污染防治等环保领域的重点与热点。

年会上,逾百位来自地方政府、环保管理部门、科研院所及环保企业的代表齐聚一堂,围绕“促进工程技术中心协同创新与成果转化——打好污染防治攻坚战”的机遇与挑战”话题展开讨论。讨论内容涉及

Powerdata  
博安达

智慧环保方案优秀提供商  
让环境管理更便捷、更智慧。  
网址:boanda.com.cn

### 废气废水没有了 生态农业势头良好

## 杭州余杭600亩甲鱼塘变良田

### ◆本报记者钟兆盈

记者近日来到浙江省杭州市余杭区东湖社区,看到一片600亩左右的农田上,作物长势良好。很难想象这里曾是甲鱼塘养殖区。

据了解,在温室甲鱼养殖过程中,加温产生的烟尘及有害气体对大气环境造成严重污染。村民说,那会儿整个村子都是黑烟,夸张一点,洗完脸在村里走一圈,脸上都是黑色的灰尘。同时,外排池水中氮、磷含量高,还含有大量粪便、残饵等固体悬浮颗粒,加剧水质的富营养化并淤塞河道,导致河水又黑又臭。

东湖社区曾是远近闻名“甲鱼村”,曾有甲鱼养殖户257户,养殖棚633栋,养殖面积38.3万平方米(约600亩)。早些年行情好的时候,一斤甲鱼可以卖二十七元,甚至30元,养殖户每斤可以赚十几元。一个甲鱼塘一般养1万多只甲鱼,一个塘一年就能赚10多万。

但是,温室甲鱼养殖对温度要求比较高,要保持30℃恒温。秋冬季节,只有烧锅炉增温才能让甲鱼保持旺盛的食欲,这样个头才会增大。

2014年初,余杭区政府下大决心,全面关停临平城区内所有温室甲鱼养殖棚,明确了南苑等街道要切实承担起关停整治工作的主体责任,国土、环保、城管、农业等有关部门要给予配合支持。之后,与养殖户签订关停协议,拆除温室甲鱼养殖棚、清除垃圾等。

600亩甲鱼塘何去何从?

余杭区考虑发展生态农业,余杭区国土部门指导通过土地整理项目,进一步改善了区块环境。经过近两年的整治,600亩成方连片的优质农田呈现在眼前——路相通、渠相连,灌溉机埠、排涝机埠一应俱全,一般的农用车都可直达田头,成了一片标准化的现代农田。

这片优质农田通过土地集中流转招商引资,土地租金明显上涨,目前土地租金达1500元/亩,大幅提高了农户的收益。集中大户种植,进一步推动了区块农业生产机械化、规模化的有效实施。种植大户楼建忠说,经过整治这片土地田块平整、道路成网、排灌齐备,具备了发展生态农业的好条件,对产量和收益很有信心。