

九层台环境 致力成为水生态优质服务商

湖南九层台环境科技有限公司(以下简称“九层台环境”)是一家专注于水环境治理和生态环境建设的生态环境企业,始终秉持“同创、同念、同享”的企业宗旨,以工匠精神和技术创新实现企业的可持续发展。公司以水环境治理为核心,同时开展生态水土环境技术研发与综合治理、水环境污染修复植物的培育驯化、环境保护智能设备设计制造等前沿研究,为水环境及生态文明建设提供优质服务。

自成立以来,九层台环境凭借深厚的技术积淀和全过程整体解决方案的实力,成为国家高新技术企业、中国环境科学学会理事单位,并先后荣获“湖南十大环境综合治理企业”“湖南环境治理行业优秀企业”“湖南AAA级信用企业”等诸多荣誉称号。

九层台环境等单位联合研发的“一种利用生物耦合填料与动态膜组合进行污水处理的系统及方法”,通过湖南省生态环境厅、湖南省科技厅严格评审,列入“2019年湖南省环境保护实用技术”并进行推广。该技术根据环境学、生态学 and 物理化学



图为浙江省嵊州市万年亭泵站污水处理项目(20000m³/d)运营现场。



图为白马驿站方舱医院临时污水处理设施施工现场。

原理,综合运用微生物、铁基质生物耦合填料的化学催化作用和动态膜分离技术,提高污水处理过程中污染物的去除率,有效解决了传统脱氮工艺中脱氮效率低下的问题,生物耦合填料同步实现硝化与反硝化,缩短了水停留时间,具有更大的容积负荷及污泥负荷,有效降低能耗、提高脱氮效率。与现有技术相比,该技术所采用的铁基质生物耦合填料具有化学催化作用,催化活性高、无需添加药剂;可通过培养自养型菌种利用H₂为能源,将硝酸盐氮还原成氮气脱除,解决了传统脱氮工艺中碳源不足导致脱氮效率低下的问题;在进水低碳氮比、低温环境下,生物耦合填料较其他填料更具优势。

据了解,“一种利用生物耦合填料与动态膜组合进行污水处理的系统及方法”已申报生态环境部对外合作与交流中心设立的2020年绿色“一带一路”技术储备库。这项技术在国内应用点有7个,其中5000m³/d规模及以上的有2个、1000m³/d规模以下的有5个,主要处理生活污水及以生活污水为主的一般有机工业废水(不含特种化学物质)混合水。规模为20000m³/d的浙江省嵊州市万年亭泵站污

水处理项目为泵站前池污水提供应急处理,主要处理嵊州、新昌两地生活及一般工业综合污水;规模为5000m³/d的武汉市白沙洲农副产品大市场污水处理项目,主要处理市场内的生活污水、肉和鱼类清洗水、冷库废水等污水;其他4个小型污水处理站主要处理以生活污水为主的污水。2020年2月,九层台环境积极投身武汉方舱医院医疗污水处理工作中,主动承建白马驿站方舱医院临时性污水处理设施及其相关运营工作,通过技术改造,设计出一套污水处理规模为250m³/d的一体化MBR处理设备,于2月15日安装完毕,实现白马驿站方舱医院通水达标运营。

九层台环境大力推进农村水环境综合整治、河湖生态修复、垃圾渗滤液处理等水环境治理和生态环境建设。目前,九层台环境的技术及设备广泛应用于多个省市生态修复项目,如G20杭州峰会、浙江省金华市磐安县新城区宅口村、余二桥市政、新溪镇以及磐安县方前镇、杭州都市水乡小区生活污水等项目,浙江省绍兴市垃圾填埋场二期垃圾渗滤液处理等项目,湖北省农村环境整治工程、武汉市内湖生态植物浮岛、湖北某大学景观湖生态修复等项目。

2020 环保优秀品牌企业巡礼

《2020年生态环境创新工程 百佳案例汇编》开始征集

近年来,在打赢污染防治攻坚战国家战略的强势推动下,生态环境产业迎来了前所未有的发展机遇,涌现了一大批技术进步、科技创新的环保企业,完成了一大批工艺先进、设备精良、运行良好的创新工程,成为新时代“中国智造”“中国建造”的典型代表。

为了推动生态环境工程领域技术创新、管理创新和服务创新,助力打赢污染防治攻坚战,生态环境部直属中国环境报社决定组织编纂《2020年生态环境创新工程百佳案例汇编》,诚邀符合条件的企事业单位积极参加。

一、入围条件

1. 坚持绿色发展的理念并贯穿于项目规划、设计、施工、建设、运行的全过程;
2. 生态环境技术先进、工艺成熟,在业内具有领先优势,工程案例成功运行,实现多项创新;
3. 可有效解决我国当前普遍存在的污染治理难题,经济效益、社会效益、环境效益显著;
4. 满足市场需求,发展前景可期,成功经验可复制推广。

二、入选类别

按工程所属行业分类,共分七类:

1. 水污染治理类(含工业、市

政、流域治理);

2. 大气污染治理类;
3. 固废危废治理及利用类;
4. 土壤污染治理与修复类;
5. 环境信息化、大数据应用工程类;
6. 清洁生产及循环利用类;
7. 环境综合服务及项目运行类。

三、申报流程

1. 由各地政府、生态环境部门、行业协会、专业媒体推荐或企业自荐,按照要求提交申报材料;
2. 活动秘书处根据上报材料和网络舆情进行初审和调研;
3. 在中国环境报开辟公示宣传专栏,面向社会征求意见;
4. 专家组成评委会对材料审核和评议,确定最终入选名单。

四、宣传推广

1. 本汇编将由中国环境科学出版社出版发行,并在2021生态环境产业年会上正式首发,邀请入选项目企业负责人出席;
2. 通过中国环境报、中国环境网、中国环保产业研究院官网,持续展示生态环境创新工程案例;
3. 向生态环境部及各省、自治区、直辖市生态环境厅(局),各(地、州)县(区)生态环境局、全国环境监管重点企业推送汇编,为各

地打赢污染防治攻坚战提供参考; 4. 向全国重点高等院校和有关科研机构赠送汇编,为案例教学和科研提供借鉴;

5. 向创新工程案例颁发入选证书。

五、资料要求

1. 申报资料内容包括:(1)企业简介(500字左右);(2)案例介绍(含:项目名称、项目概况、项目规模、技术特点、项目优势、工程创新、效益分析等,2000字左右);
2. 10张图片,其中工程3张、企业7张(10M以内,300像素,JPEG格式)。

六、联系方式

中国环境报社宣传策划部
鹿成彬 010-67127771
闵婕 010-67113790

西安昱昌环境科技有限公司
Xi'an Yurcent Environmental Technology Co., Ltd.

●工业有机废气(VOCs)治理行业领军企业
●2018年(国家先进污染技术目录(大气污染防治领域))
推荐产品——旋转式RTO

优势特点

安全稳定、持续达标、运行节能

客户案例

▶300余家稳定运行案例,覆盖化工、包装印刷、涂装等行业
▶典型案例:中石化、中石化、中化、乐凯、达利、金锣、吉利、陕汽、比亚迪、马自达.....

销售热线: 1535-3659-888
公司网址: www.yurcent.com

设为星标 ★

《2020年生态环境创新工程百佳案例汇编》

扫码查看文件

联系人: 鹿成彬: 010-67127771
闵婕 010-67113790

《中国环境报》诚邀符合条件的企事业单位积极参加

中环协(北京)认证中心是中国环境保护产业协会组建,经原国家环境保护总局和中国国家认证认可监督管理委员会批准(批准号为:CNCA-R-2002-108)成立的专业环境类认证机构。

中环协(北京)认证中心依托中国环境保护产业协会,具有良好的行业背景和专业能力,与国内外企事业单位建立了广泛的合作,参与多项国家环境保护标准制(修)订工作,熟悉国家环境保护法律法规、政策、标准等,其开展的认证工作更适应市场需求。

中环协(北京)认证中心秉承“专业、务实、严谨、服务”的传统,坚持“认证工作服务于客户、方便于用户、服从于环保事业”的理念,多年来在原环境保护部和政府有关部门的支持下,不断发展,为获证企业创造更多的市场机遇,从而推动我国环保产业的全面发展。

【认证范围】

- 一、自愿性产品认证:
 1. 中国环境保护产品:水污染防治产品、大气污染防治产品、噪声与振动控制产品、固体废物处理处置产品、环境监测仪器、环保药剂及材料等;
 2. 绿色之星产品:电器、建筑材料、家居用品、办公用品、印刷品、化工产品、机械设备及仪器、陆地交通设备等;
 3. 中国环境标志产品认证。
- 二、中国环境服务认证:
 1. 自动监控系统运营服务认证,污染治理设施运营服务认证。

地址:北京市西城区钟鼓楼北里甲4号楼
邮编:100037
电话:010-51555010、010-51555011、010-51555016、010-51555026
传真:010-51555122
网站:www.ccaepi.net
工作信箱:中国环境保护产品认证:ccaepi-cp@caepi.org.cn
绿色之星产品认证、中国环境标志产品认证:ccaepi-ls@caepi.org.cn
中国环境服务认证:ccaepi-fw@caepi.org.cn

中环协(北京)认证中心

Certification Center (Beijing) of China Association of Environmental Protection Industry

CEP 中国环境保护产品认证

1996年,原国家环境保护局开始实施环境保护产品认定制度。2000年,原国家环境保护总局将环境保护产品认定工作委托中国环境保护产业协会组织进行。2005年,为适应国家认证认可制度需要,在国家环境保护总局和中国国家认证认可监督管理委员会的大力支持下,中国环境保护产业协会组建了中环协(北京)认证中心,承担中国环境保护产品认证工作。

认证中心按照“工厂(现场)检查+产品检验+认证后监督”这一国际通用模式开展中国环境保护产品认证。认证范围包括水污染治理产品、空气污染治理产品、噪声与振动控制产品、固体废物处理处置产品、环境监测仪器、环保药剂及材料等六大类,目前列入认证目录的产品有200余项。近3000

家企业近6000余个产品先后获得了环保产品认证,获证企业遍布北美、欧洲、亚洲等12个国家和地区。

通过中国环境保护产品认证,帮助企业提高质量管理水平,为其具有生产符合质量标准产品的能力提供有力证明,树立企业良好信誉及品牌形象;为用户选用可信的环保产品及服务提供方便;为环境保护行政主管部门实施环境管理提供依据,规范了环境保护产品行业市场良性发展,推动居住环境及自然环境的改善。

绿色之星产品认证

绿色之星产品认证是经中国国家认证认可监督管理委员会批准,由中环协(北京)认证中心开展的自愿性产品认证业务之一,以施加“绿色之星”标识的方式表明产品符合相关环境友好标准的要求,认证范围涉及汽车、建材、纺织品、服装、皮革制品、木制品、纸制品、印刷品、化工产品、家具、电子电器、机械设备等十二大领域产品。

绿色之星标识是经国家工商行政管理总局注册的商标,用于证明绿色之星认证产品的环境友好型品质。这

项工作旨在推广环境友好产品的绿色生产、采购与使用等全过程,促进企业的绿色建设与发展,提高企业的社会责任感,推动居住环境及自然环境的改善,力促达到自然环境的良性循环和社会经济的可持续发展。

CES 中国环境服务认证

为适应市场发展需要,规范环境服务业市场行为,中环协(北京)认证中心于2016年2月3日经中国国家认证认可监督管理委员会正式批准(批准号:CNCA-R-2002-108)认证领域增加“污水和垃圾处置、公共卫生及其他环境保护服务认证”,是我国首家开展中国环境服务认证的认证机构。

认证中心按照“现场审查+认证后监督”模式开展中国环境服务认证。当前,认证分为自动监控系统运营服务认证和污染治理设施运营服务认证两大类,包括水污染源在线监测系统运营服务认证、固定污染源烟气排放连续监测系统运营服务认证、现场端信息系统运营服务认证、地表水水质自动监测站运营服务认证、环境空气连续自动监测系统运营服务认证、网格化监测预警系统运营服务认证、城镇集中式污水处理设施运营服务、

分散式生活污水处理设施运营服务、工业废水处理设施运营服务、生活垃圾渗滤液处理设施运营服务、除尘脱硫脱硝设施运营服务、工业废气处理设施运营服务、餐饮业油烟净化设施运营服务等十四小类。

通过中国环境服务认证,帮助企业提高管理水平,提高自动监控系统 and 污染治理设施运营服务质量,树立企业良好信誉及品牌形象;为用户选用可信的运营服务商提供方便;为环境保护行政主管部门实施环境管理提供依据,推行环境污染第三方治理,促进自动监控系统 and 污染治理设施运营服务业健康发展。

中国环境标志产品认证

中国环境标志产品认证是目前我国广泛开展并具权威性的绿色产品认证。中国环境标志产品认证始终围绕国家环境保护目标为中心,通过建立中国的绿色技术措施体系,让环境标志产品成为联系公众与可持续发展战略的纽带,为节能减排及保护人体健康,实现经济社会可持续发展,发挥了重要的作用。截至目前,中国环境标志已经在家电、办公设备、家具、日用品、纺织用品、建筑装饰材料等领域开展产品认证。

2006年10月,财政部与原国家环境保护总局联合发布《关于环境标志产品政府采购实施的意见》,要求各级国家机关、事业单位和团体组织用财政性资金采购的项目优先采购环境标志产品。自政策实施以来,政府采购环境标志产品规模快速增长,采购范围日益扩大,采购程序更加规范。

2019年4月,中环协(北京)认证中心被国家市场监督管理总局列入《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。2019年8月,生态环境部授权中环协(北京)认

中国环境标志产品认证

证中心在政府采购中使用中国环境标志标识。中环协(北京)认证中心将依据中国环境标志产品技术要求开展认证工作,以“工厂(现场)检查+产品检验+认证后监督”的认证模式,确保获证产品能持续稳定的达到环境标志标准的要求,以中国环境标志产品认证工作不断推动绿色生产与绿色消费,实现经济社会的全面可持续发展。