



林纸企业能否借船出海?

中国森林认证体系与国际接轨,为企业提供更多认证与采购选择

◆本报记者班健

记者近日从可持续经营森林认证研讨会上获悉,中国森林认证委员会(以下简称CFCC)与森林认证体

系认可计划(以下简称PEFC)已于近日完成最终互认。这标志着中国森林认证体系正式与国际接轨,为海内外林纸企业提供了更多认证与采购选择。

互认意味着什么?

对中国林纸产业的国际化和可持续发展产生深刻影响

研讨会上,中国森林认证管理委员会主任、国家林业局科技发展中心副主任王伟表示,双方互认后,势必会对中国林纸产业的国际化和可持续发展产生深刻影响。

作为一种市场机制,森林认证旨在确保森林经营与利用的合法性及可持续性。现在,许多国家将森林认证体系作为进口林产品的必要条件,所以在林产品贸易中,森林认证日渐成为非关税性质的贸易壁垒,只有提供符合要求的森林认证,才能确保出口贸易的顺畅进行。

据王伟介绍,为了促进中国相关林纸产业的可持续发展,积极参与世界森林认证体系的发展进程,中国在2010年成立了由多利益方广泛参与

的中国森林认证委员会。

此次CFCS与PEFC的最终互认标志着中国森林认证体系获得了国际主流森林认证体系的认可,也是中国林业国际化进程的重要一步。王伟表示:“PEFC代表着全球森林经营的最佳实践水平,这一体系也能充分考虑各国不同的森林生态系统、法律和行政体系,以及社会文化背景等本土因素,因此CFCS与PEFC的互认对于中国森林可持续经营的长远发展来说是战略性的选择。”

“同时,我们也呼吁为中国提供木质原料的各个国家能够借鉴中国的做法,通过开展PEFC认证来推动森林可持续经营。”王伟补充道。

对企业带来什么?

解决本土林纸企业产品在国际市场上的“准入”问题

双方互认对企业来说意味着什么?中国森林认证委员会秘书长于玲介绍说,对中国的林纸企业而言,

一方面,相较于其他国际森林认证体系,CFCS作为中国自己的森林认证体系,充分考虑到中国国情、林情。

另一方面,由于目前许多国家都优先采购认证产品,因此CFCS与PEFC的互认不仅有利于提升中国森林的管理水平,促进中国林业可持续发展,同时也在一定程度上解决了本土林纸企业产品在国际市场上的“准入”问题,有利于其增强国际市场竞争力。

PEFC中国办公室总监余柏松接受记者采访时指出,从这几年的工作来看,中国企业现在做认证,还是为了国外市场需要,国内市场还没有真正形成需求,但是CFCC启动之后,国内市场肯定要培育,因为认证不光是为了给外国人,更主要是让中国的林业保持可持续发展。

他判断,互认后,有助于培育中国市场,可以预见,将来的市场需求不光来自欧美,也来自中国本土。

企业的自身经历更有说服力,APP(中国)林务副总经理黄文丁告诉记者,双方互认,有助于中国林纸企业开拓国际市场。以前产品要出口到北美或欧洲市场,这些地区要求原料必须通过森林认证,企业就得到澳大利亚去买通过认证的原料,再进口回中国生产。黄文丁说,“这样的要求,不光买的价格很高,还有运输和时间成本。我们的管理层都说为什么到他那去买,难道我们自己不能做?现在通过森林认证后,我们终于可以自己生产了。”

那么,中国企业了解森林认证吗?企业的经营活动与森林认证的要求还有哪些差距?

于玲告诉记者,有些企业积极性比较高,但不少企业对森林认证不是

很了解,想做却不知道怎么做,所以下一步中国森林认证委员会秘书处的重点工作,就是宣传推广,提高相关行业的意识。

于玲举了一个例子,说明企业经营的现状与标准的要求还有差距,比如:在环境影响评价方面,森林经营单位一般都在林区,搞基础设施建设修路肯定要取土,在林区,一般习惯性地就在路边取土,不知道恢复,不知道取土对周边有什么影响。通过培训,企业知道原来取土也会是问题,标准要求修路、挖土,要有预案、有恢复的措施,而且要先自己评估,修这条路会对周边产生什么影响?影响如何降到更小?所以做了认证的企业环境保护意识会提高,不管是领导层面,还是一线工作人员,提高的非常快。

打通国际市场,认证很重要

没有认证的东西,价格再便宜别人也不要

纸行业的竞争力。

黄文丁指出,“参与森林认证体系本身是一种市场选择,APP(中国)对所有森林认证体系都秉持开放的态度。同时,APP(中国)也呼吁企业理性地看待和选择森林认证体系,根据本身的目标市场和经营状况,选择最适合的森林认证体系。”

目前中国人造林面积在世界上处于领先水平,其森林覆盖率从30年前的12%已增长到2013年的超过21%。中国政府采取多种形式提高森林的质量和数量,以实现到2020年森林覆盖率达到23%,森林面积达2.23亿公顷的目标。目前,国内通过CFCS认证的森林面积超过

200万公顷。

余柏松表示:“中国不仅是世界上最大的林产品生产和制造大国,同时也是世界上拥有森林面积最大的5个国家之一。CFCS与世界主流森林认证体系的接轨不仅意味着又有相当面积的森林将有可能采用世界最先进的方式得以经营,同时也将有助于通过认证的企业走向国际市场。”

余柏松介绍说,目前全世界2/3的认证森林是经PEFC认证的,总计达两亿三千多万公顷,PEFC已成为世界上最大的森林认证体系,全球许多国家的政府采购及公司采购接受PEFC认证的原料和产品。

信息广场

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

综合信息

系列重防腐蚀鳞片涂料

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、烟道的防腐蚀。

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!
北京西海重防腐蚀涂料有限公司
北京:(010)83880681 13261896539
南京:13951031110
网址:www.hanhaiff.cn
邮箱:liyqing1206@163.com

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物质除掉,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,广泛应用于化工、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 13602159555
传真:(022)27395178
联系人:杜富增 张悦东

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。污泥通过干化可将含水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山路斜桥村民营园
联系人:马雪明
电话:(0512)65481127 13906133550
网址:www.hdgzw.cn

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减招各地代理。
- 宜兴市汇富机械设备有限公司
电传:0510-87598088
http://www.huiyuqu.com

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

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

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。
AWA6218I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.hzhaihua.com.cn
E-mail:mail@hzhaihua.com

ZZW重金属水质快速测试仪器 简便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,实现了测试技术的最简化操作。该仪器为重金属水质现场监测提供了方便、快捷、精准的专业解决方案。
★内存汞、铅、镉、铬、铜、锰、铁等测试参数,2-4分钟内即可完成单参数的测试。
★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,无需另购试剂、配件,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 and 环保部118号文件技术要求。符合(HJ659-2013)国家环境保护标准。
地址:郑州高新技术产业开发区冬青街12号
邮编:450001 传真:(0371)67990371
电话:(0371)67990371 67985733
http://www.zzkbc.com
E-mail:vkbc@sina.com

水处理

重金属 有机废水 含油 难降解废水治理

新乡市天盛环保公司系中国环保设备百强企业、中国环保工程50强企业,并获多项国家专利。是专业治理废水、废气、废渣、噪声和生产节能产品公司。
目前畅销产品有:
●脉冲电解废水处理装置(MYS法):无须加药,用于重金属的回收及降解,经济、环保双丰收。广泛用于选矿、电镀、冶炼、乳化液、有机废水、垃圾渗滤液、染料、农药等行业,也可用于稀有金属的回收。确保稳定达标。
●含油废水成套治理装置:浮油回收率>99%,水体破乳后COD<80mg/L,无须加药、自动操作,运行成本0.6元/吨,占地面积小,使用寿命8年以上,适用于油田、化肥、冶金、机械、餐厨等行业。
●难降解废水治理装置:一般电解即可达标,对难降解的污染因子,采用超强氧化还原法(CYH法),COD去除率>95%,可用于生化预处理或生化后处理,确保达标。
▲承接节能环保开发及工程承包。
▲诚聘各地营销经理及环保人才。
地址:新乡市新渡路尚村路口南
电话:13703739200 (0373)3718970
传真:(0373)3718950 邮编:453003
http://www.xxjnhb.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

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

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)。工程案例:
制药工业废水(60000m³/日):石家庄某污水厂深度水处理工程,进水:COD120-150mg/L,色度150-200倍;出水:COD40-50mg/L,色度5-10倍。
化工园废水(250000m³/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:COD30-80mg/L,色度5-10倍。
印染废水(6000m³/日):江苏某印染厂废水处理工程,出水:COD30-50mg/L,色度5-10倍。
土霉素制药废水(6000m³/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型旋流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、表面处理等行业含铬、铜、镍、锌、磷、砷、氨、氟、钼等及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破氯设备,适用于电镀破氯、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:黑龙江省哈尔滨市学府路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

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;
- ※数量及汉显,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

国家环保认证产品

快速测定:COD●BOD●氨氮●总磷●总氮等水污染指标

连华科技始创于1982年,专注于研发生产水质快速测定仪31年,通过环境保护部环境监测仪器质量监督检测中心检测,具有国家计量器具制造生产许可证;根据用户实际用途分为:智能型★野外应急型★经济型★室内外两用型★在线仪。
用户可根据自身实验条件需要选择:
多参数(5B-3B型):同时测定COD、氨氮、总磷等30多项指标;
四参数(5B-6C型):同时测定COD、氨氮、总磷、油度;
双参数(5B-3C型):同时测定COD、氨氮;
单参数(5B-2C型):室内外两用型,快速测定COD;
国标智能型(LH-BOD601型):5日国标法测定BOD,不受毒害,自动绘制曲线,数据保存。
仪器功能:彩色液晶全中文显示,存储数据及打印功能,红外传输,USB输出接口,曲线自动绘制,应用进口组件,可靠性好,操作简单;野外型配备高能进口电池,无需电源。
适用:生活污水、各种工业废水、医疗废水、中水及回用水,海洋、河流湖泊等地表水。
欢迎致电400-686-5885或登录连华科技网站www.lianhuatech.com