



环保监督

山东淄博对29家环境违法建陶企业进行通报

本报讯 在近日召开的山东省淄博市张店区、淄川区建陶企业限期治理会议上,淄博市环保局对存在环境违法行为的29家企业进行了通报,其中张店区11家,淄川区18家。涉及的违法问题主要表现为料场、厂区道路扬尘严重,焦油池、酚水池封闭不严散发异味,除尘设施未正常运行等方面。针对以上违法行为,市环保局责令相关企业限期完成整改,并责成相关分局监督落实整改情况。市环保局将适时组织进行后期督察,对企业整改不及时、不到位的,依法严肃处理。(刘江)

湖北挂牌督办23家环境违法企业

本报讯 湖北省环保专项行动领导小组办公室近日下发通知,通报23家挂牌督办环境违法企业,并责令限期整改以有效震慑环境违法行为。

此次挂牌督办的23家企业包括7家污水处理厂,主要是各级环保部门多次现场检查督办、整改进展迟缓、影响总量减排的城镇污水处理厂,存在配套管网建设严重滞后、中控和在线监控系统不完善、治污设施运行不正常等问题,不能实现预期的减排目标;包括环境保护部华南环保督查中心重点督办的武汉青江化工股份有限公司,主要存在卫生防护距离不足、环保措施落实不到位等问题;还包括2013年湖北省环保专项行动中期执法检查中发现存在严重环境违法问题的15家企业,主要存在未严格履行环保审批手续、污染治理设施不完善、运行不正常、污染物超标排放、威胁饮用水安全、危险废物管理措施不落实等问题。

整改期内,湖北省环保厅将不定期对各地挂牌督办企业整改情况进行督察,并暂缓受理相关企业除污染防治和生态保护项目以外的新、改、扩建项目环评报批文件以及环境保护专项资金项目申请,实行创先争优环保“一票否决”。同时,将相关企业的环境违法信息通报金融监管机构,实施限贷措施。对逾期未完成整改的,省环保专项行动领导小组将视情况对部分地方整改不到位的典型问题实施“区域限批”。(翰文)

山东力争2015年节能环保产业总产值达到5500亿元

据悉,山东即将出台《关于加快发展节能环保产业的实施意见》,提出要推动节能环保产业成为全省新的支柱产业,到2015年,全省节能环保产业总产值力争达到5500亿元。

主要措施包括:

加快突破环保产业领域的关键技术,形成一大批拥有自主知识产权和国际竞争力的重大装备和产品。到2015年,重点培育30个节能环保产业基地和200家节能环保示范企业。

加快推进节能改造和技术产业化,组织实施燃煤锅炉节能环保水平综合提升、新能源汽车技术示范及产业化、智能电网建设等重点工程。加强大气污染防治,加快重点水污染防治工程建设,开展绿色建筑行动。到2015年,建成绿色建筑5000万平方米以上。

培育壮大节能环保服务业。到2015年,形成40个年收入1亿元以上的节能环保服务公司。

推进技术创新。把节能环保技术研发列入年度科技计划,争取到2015年,节能环保领域省级以上企业技术中心达到100家以上。

加大政策扶持。严格落实国家有关节能、节水、环保、资源综合利用等各项税收优惠政策。大力发展绿色信贷,优先保障节能环保产业项目用地。

争取到2015年,全省节能环保产业总产值达到5500亿元,年均增长16%以上。到2020年,全省节能环保产业总产值达到1万亿元。

(王振富 王新立)

河北出台十项措施加快发展节能环保产业

为实现河北省政府确定的“到2017年全省节能环保产业销售收入比2010年翻两番”的目标,河北省政府日前出台了《关于进一步加快发展节能环保产业十项措施的通知》(以下简称《十项措施》),其中明确,对企业从事环境保护、节能节水项目所得,节能服务公司实施合同能源项目所得,实行3年免征、3年减半征收的优惠政策。除了税收优惠,河北省对节能环保产业发展还提出了用地优先、财政资金扶持等举措。

《十项措施》明确,企业购置并实际使用所得税优惠目录规定的环境保护、节能节水专用设备,其投资额的10%可以从企业当

年应纳税额中抵免,当年不足抵免的,可以在以后5个纳税年度结转抵免;企业以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原料生产产品取得的收入,减按90%计入收入总额。

为落实好增值税优惠政策,《十项措施》称,对通过资源综合利用认定,企业销售自产生产原料中掺兑比例不低于30%的特定建材产品,掺兑建(构)筑废弃物废渣、煤矸石比重不低于90%的建筑砂石骨料免征增值税;企业销售自产的利用余热、余压或以垃圾为燃料生产的电力或者热力,实行增值税即征即返政策;企业销售自产燃煤电厂及工业企业

烟气脱硫生产的副产品,部分新型墙体材料产品,实行增值税即征即返50%的政策。

除了税收优惠,《十项措施》提出对节能环保产业积极落实用地指标。在土地利用年度计划中,对河北确定的30个骨干企业建设项目用地优先保障,对确定的5个园区内的建设项目用地重点保障,对引进的、生产省内急需产品项目用地在省留用地指标中优先安排。

为鼓励此类产业发展,《十项措施》称要放宽土地出让价控制。对河北省优先发展的节能环保产业项目,建设用地容积率和建筑系数分别超过国家工业项目建设用地控制指标40%以上、投资强度增加10%以上的,

在确定土地出让底价时可按不低于所在地土地等别相对应《全国工业用地出让最低价标准》的70%执行;现有工业用地,在符合规划、不改变用途的前提下,提高土地利用率和增加容积率的,不再增收土地价款。

此外,《十项措施》还提出对节能环保产业要加强财政资金扶持,如争取更多国家专项补贴、争取更多的国家财政资金和补贴基金。河北省级战略性新兴产业专项资金每年要安排1亿元以上,支持骨干企业、园区、基地等重点项目;省级科技型中小企业技术创新资金等,要逐年提高对节能环保产业的支持额度。(张洁)

两部委：坚持遏制在建在售“小产权房”行为

本报讯(记者 张爱正)日前,国土资源部办公厅、住房和城乡建设部办公厅联合发出紧急通知,要求各省、自治区、直辖市国土资源、住房城乡建设主管部门全面、正确领会党的十八届三中全会关于建立城乡统一的建设用地市场等改革措施,坚持依法依规,严格执行土地利用总体规划和城乡建设规划,严格实行土地用途管制制度,严守耕地红线,坚决遏制在建、在售“小产权房”行为。

通知提出,建设、销售“小产权房”,严重

违反土地和城乡建设管理法律法规,不符合土地利用总体规划和城乡建设规划,不符合土地用途管制制度,冲击了耕地保护红线,扰乱了土地市场和房地产市场秩序,损害了群众利益,影响了新型城镇化和新农村建设的健康发展,建设、销售和购买“小产权房”均不受法律保护。

通知再次重申各级国土资源和住房城乡建设主管部门要按照2012年8月8日国土资源部办公厅、住房城乡建设部办公厅专门下发的《关于坚决遏制违法建设、销售“小产

权房”的通知》(国土资电发[2012]98号)要求,对在建、在售的“小产权房”坚决叫停,严肃查处,对顶风违法建设、销售,造成恶劣影响的“小产权房”案件,要公开曝光,挂牌督办,严肃查处,坚决拆除一批,教育一片,发挥警示和震慑作用。

通知明确各级国土资源和住房城乡建设主管部门要在地方人民政府的领导下,认真履行职责,及时采取有力措施,切实加强监管,做到令行禁止。一要对违法建设、销售的“小产权房”开展一次集中排查摸

底,结合实际研究提出分类处理的意见,并将结果报两部。二要对违规“小产权房”项目办理建设规划许可、发放施工许可证、发放销售许可证、办理土地登记和房屋所有权登记手续的,要严肃处理,该追究责任的一定要追究责任。对监管不力、失职渎职的,要严厉问责。三要加强宣传引导。准确理解、全面宣传和贯彻落实好十八届三中全会精神,正确引导舆论,向社会警示教育购买“小产权房”的风险,切实维护人民群众合法权益。

环保部制定四项指南规范农村环境整治

本报讯 为规范农村环境保护和污染治理工程建设与投资工作,环境保护部日前制定并印发了4个指导性文件。

四个指导性文件分别是《农村生活污水处理项目建设与投资指南》,适用于农村地区生活污水处理项目;《农村生活垃圾分类、收运和处理项目建设与投资指南》,适用于农村生活垃圾分类、收运及处理工程的规划、立项、选址、设计、施工、验收及建成后运行与管理;《农村饮用水水源

地环境保护项目建设与投资指南》,适用于农村饮用水水源地环境保护项目;《农村小型畜禽养殖污染防治项目建设与投资指南》,适用于农村地区畜禽养殖小区和畜禽养殖密集区域的畜禽养殖污染防治项目。

四个指导性文件可作为农村生活污水处理项目,农村生活垃圾分类、收运和处理项目,农村饮用水水源地环境保护项目和畜禽养殖污染防治项目建设与投资的参考依据。(孙汉红)

2013中国节能与低碳发展论坛成功召开

本报讯 日前,由中国节能协会主办的2013中国节能与低碳发展论坛在北京国际会议中心举行。据悉,这次论坛以“践行节能低碳,共建生态文明”为主题,围绕工业、交通运输、建筑等领域,对提高能源效率、低碳绿色发展、生态文明建设关键问题进行交流和研讨。

据介绍,第十届全国政协副主席、中国工程院前院长徐匡迪出席并致辞,工信部苏波副部长、国家质检总局吴清海副局长、国家发改委赵家荣副秘书长、同济大学吴志强

副校长等领导出席并作报告。中国节能协会领导傅志寰、石秀诗、贾志杰等出席了会议。全国人大常委会委员、财经委副主任委员乌日图参加并主持了会议。

论坛同时平行举行了工业节能、建筑节能、空气源热泵、绿色循环低碳交通、战略性新兴产业与投融资等分论坛。与会政府领导、专家学者、企业代表分别针对热泵、建筑节能、节能量交易、绿色低碳试点城市等节能技术和产品、解决方案、发展趋势等进行了探讨。(曹福)

用树木做环保太阳能电池

■高敏仪 陈立开

美国佐治亚理工学院和马里兰大学的研究人员声称他们已经研发了一款百分百“绿色”的电池——用树木做成的超级环保太阳能电池,这款电池是“用不完”的。

一颗废弃的电池能污染多少土地?多少水?

如果一节一号电池在地里腐烂,有毒物质能使一平方米的土地失去使用价值,而把一粒纽扣电池扔进水里,它其中所含的有毒物质会造成60万升水体的污染,相当于一个人一生的用水量。何时我们可以摒弃这些坑爹的电池?

近日,美国佐治亚理工学院和马里兰大学的研究人员声称他们已经研发了一款百分百“绿色”的电池,这和我们常见的太阳能电池并不是一回事——用树木做成的超级环保太阳能电池,这款电池是“用不完”的。

事实上,常规的太阳能电池还不够环保。佐治亚理工学院有机光子学和电子技术中心的负责人Bernard Kippelen解释称,常规的太阳能电池虽然能利用太阳光发电生产清洁能源,但电池本身是不能回收再利用的,人类只是在减少了对化石燃料的依赖,但同时消耗着其他资源,在这款革命性的电池诞生之前,这和拆了东墙补西墙没什么区别。

普通电池中含有镉、铅、汞等重金属,其废旧电池中的重金属正是带来污染的元凶。研究人员认为,要彻底改变电池污染环境的问题,必须换掉电能的载体,既然太阳能电池的工作原理和植物光合作用类似,那为什么不可以直接用植物纤维制作电池?

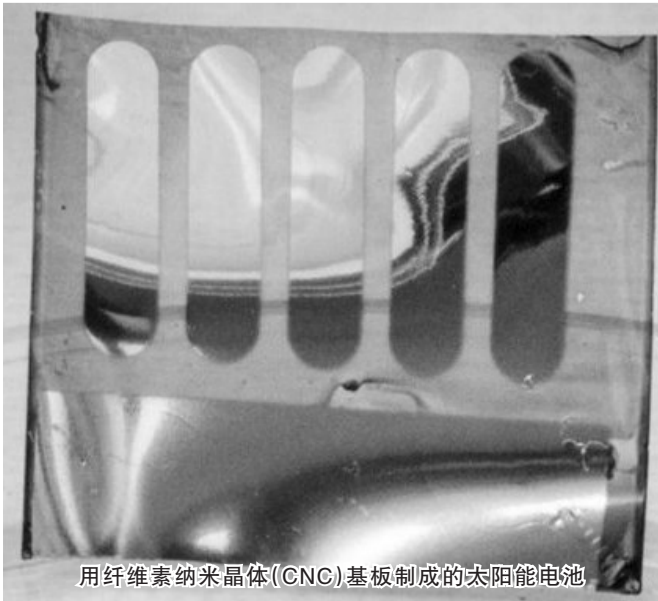
经过上千种材料的筛选后,研究人员研发了一种植物纤维纳米晶体,只需要把构成太阳能电池的有机物装入这种结构中就能形成简单的植物电池。由于这也是一种有生物降解功能的材料,电池能够在温水中自行溶解。“生产的材料是植物本身,这里有取之不尽的光能有机物,电池使用后也可以自

行分解,百分百环保,这才是真正的绿色科技。”研究人员自豪地表示。

目前,这种新型电池能将接收到植物光能的2.7%转化为太阳能电能,转化率在有机材料中名列前茅,不过还远不及常规太阳能电池(在所有种类的太阳能电池中,光电转换效率最高的是单晶硅,达到24%)。除了转化率不及常规太阳能电池之外,这种新型太阳能电池面临的另一个问题是对环境的适应能力,由于这些新型电池的原材料是可降解的,很可能一场大雨就能将电池产品彻底毁掉。对此,马里兰大学的研究人员在电池的环境适应能力问题上下了功夫。研究人员利用纳米技术,从黄松中取材,在木纤维上涂了一层锡膜,并使用钠代替常规电池中的锂,这样生产出的电池比纸张薄,也能起到一定程度的“防水”功能,从而增加电池对环境的适应能力。

事实上,假如这些新型的电池能够正式投入生产线,它还将改善工人们身体健康。常规的太阳能电池尤其是光电转化效率最高的单晶硅太阳能电池,在生产过程中有一部分硅会以氯硅气体化合物的形式作为废料排出,污染空气,经常接触硅的工人也容易患上“矽肺”这种职业病,而这种用树木做成的太阳能电池,工人们完全不必担心污染问题。然而,什么时候才能拿到这块木头电池?研发人员表示,他们的下一个目标是将转化率提高到两位数,假如研究进展顺利,5年内这种电池就能被正式推入市场。

(来源:人文文摘)



用纤维素纳米晶体(CNC)基板制成的太阳能电池

热点资讯

沈阳首次公布140家重点污染企业环保监管人电话

日前,辽宁省沈阳市环保局首次向社会公布了140家重点大气污染企业的企业环保责任人和环保监管责任人联系电话,大部分是手机号码,企业环保负责人是相关企业负责环保技术的相关工作人员,环保监管责任人是市、区环保局监察支队、大队的监察员。

此次公示是为了让企业更好的接受市民监督。保守估计,这140家企业的用煤量达到全市总量的70%以上,重点检查对

象有华润热电、金山热电等8家大型热电厂,以及惠天、惠涌等大型连锁供暖企业。

本月初,沈阳市启动的沈阳史上最严环境检查行动、大气污染专项执法行动从11月1日起,持续到明年的3月31日。派到企业的监察人员重点检查企业脱硫、除尘、在线监控设备是否正常运行、有无超标排放现象等。若发现污染物超标排放,最高可罚款10万元。(张荣)

寿光农商行外汇增量居潍坊农信之首

本报讯 山东寿光农商行加大市场拓展力度,充分发挥自身产品和服务优势,推动国际结算各项业务的发展。截至9月末,全行实现自营国际结算量20045万美元,突破2亿美元大关,较去年同期增加9683万美元,增幅93%,增量、增幅均居潍坊农信系统首位。实现外汇业务收入275万元,完成市联社计划的106%,较去年同期增加129万元,增量居潍坊农信系统首位。

今年以来,该行利用现有成熟的贸易

融资产品,大力支持外贸企业发展,拓展外汇业务。前期,该行组织营销人员对全市有外贸业务的客户进行了充分的调查,充分利用贸易融资信贷杠杆的作用,发挥自身资金头寸充裕、信贷审批灵活高效的优势,带动了国际业务快速发展。截至9月末,该行今年累计发放贸易融资1.9亿元,带动国际结算业务量1.2亿美元。从源头入手,通过和商务局合作,提前介入,争得先机。(孙华国)

江苏宿豫公务员期满转正有硬指标

本报讯 近日,江苏省宿迁市宿豫区68名试用期满公务员走进考场参加转正考试,检验到基层工作一年来学习工作成果。

今年以来,该区加强年轻干部培养管理,创新转正考试制度,以考促学、以学促用,提升新入职年轻干部适岗能力。用人单位按季度组织知识测试,提出适岗意见,导师适时开展实践指导。试用期满后统一组织转正考试,按照“干什么、考什么”原则,从

政治理论、政策法规、市情区情民情、业务技能和公务处理等方面进行考察,针对不同岗位设置有针对性、个性化的试题,考试考准综合素质。转正考试得分与定期测试得分、导师评价得分和单位鉴定得分按照2:2:3:3权重计入考核总分,得分低于80分的不予转正。目前,该区2012年录用的68名试用期满公务员66人得分80分以上,2人低于80分,延期转正。(蒋宁)

2013中国洗涤行业十大评选颁奖盛典举行

本报讯 日前,“2013中国洗涤行业最具影响力十大评选”颁奖盛典在北京举行,来自洗涤行业的协会专家和知名企业领导者齐聚在此,共同开启了2013中国洗涤行业十大评选最具影响力十大领军人物大奖。张荣耀、辛玉波、尤建华、郭继东、袁廷荣、邹俊杰、高文跃、

陈永军、张均良、王平荣膺2013中国洗涤行业十大评选最具影响力十大领军人物榜单。

专家指出,十大评选就是为了表彰这些一直勤恳为洗涤行业做研发、做服务的企业,在品牌与实力的角逐中,让这些企业和品牌引领行业发展。(晓文)