

“低碳”正渗透到百姓生活、城市建设、经济发展等各领域,悄然改变着人们的生活习惯和城市的发展路径

转变消费模式推动低碳经济转型

阿拉善SEE 生态协会低碳经济项目官员刘尚文指出,中国可以选择一条更低成本、更现实可行的低碳发展之路,就是通过鼓励企业在衣、食、住、行等各个消费需求终端,推行低碳产品与服务创新,引导消费者向低碳消费模式转变,推动中国整体性的低碳转型。

低碳投资是未来方向

最近全球股市反弹,新能源股票也迎来巨大的反弹,美股中的新能源指数已经跑赢代表大盘的道琼斯工业指数。分析人士称,新能源是低碳的一大类,但不是全部,而低碳投资应该是未来的方向,因此在将来很长的一段时间内会受到投资者的极大关注。

商务部低碳示范工程落户南京

近日,南京成功从国家商务部争取到低碳示范工程项目。该项目将在南京经济技术开发区设立一个低碳产业示范园区,园区规划20平方公里,启动区2平方公里,重点发展LED、薄膜太阳能电池等产业。同时选址打造一个“零排放”绿色中心商务区,商务区建筑应用的产品将来自产业园区,最终实现“两区联动”发展。

低碳省区和低碳城市试点工作展开

国家发改委日前下发了《关于开展低碳省区和低碳城市试点工作的通知》,广东、辽宁、湖北、陕西、云南五省列为国家低碳试点省区,天津、重庆、深圳、厦门、杭州、南昌、贵阳、保定8个城市被列为低碳试点城市。并对以上城市做了具体要求:要编制低碳发展规划,制定支持低碳绿色发展的配套政策,加快建立以低碳排放为特征的产业体系,建立温室气体排放数据统计和管理体系,积极倡导低碳绿色生活方式和消费模式。

低碳建材标准出台速度远远落后于产品推出

我国低碳建材产品并没有一套系统的标准,而市场中节能环保型建材却不断推出。中国建筑材料联合会生态环境建材分会副秘书长王建功称,生态建材的标准制定还处于一个起步阶段,建材行业从2002年开始建立第一个行业标准(抗菌陶瓷)至今,已经相继建立了若干行业标准,但是标准的数量相对于蓬勃发展的生态建材远远不够,制定的速度也赶不上生态建材产品推出的速度。

保定新思维:古城因“低碳”更时尚

INC. 低碳城市

■本报记者 张世斌

曾“北控三关,南达九省,地连四部,雄冠中州”的保定名气不小,电影《野火春风斗古城》更令其家喻户晓。而近两年来,古城保定正在向世人展示她的另一种风采——低碳。

7月13日,保定市市长李谦称,文化名城、山水保定、低碳城市是保定的三张名片。未来,保定将依托国家高新区,大力发展光伏、风电、节电等六大产业体系,使保定真正成为新能源产业的领军城市。

低碳之路上的标志性企业

在保定西北的高新区里,有一个知名企业叫英利集团。

英利是保定低碳之路上的标志性企业。它生产多晶硅太阳能电池、风力发电叶片等新能源产品,成为业内领先者;它赞助南非世界杯,显示出一个企业的实力和魄力。

保定市发改委发展规划处处长武文新向记者介绍,11年前,正是英利集团董事长苗连生和保定市低碳城市研究会会长、原保定市高新区管委会主任马学禄,明确了这个开发区的方向,那就是“电”。

他们当时的想法是,保定虽是地级市,但曾两度成为河北省会,使这个城市人才富集——其常住人口的五分之一,是中等以上学校的师生员工。尤为重要的是,保定有华北电力大学——这所大学被视为电力行业的“黄埔军校”,中国众多电企的老总均毕业于此。

当时苗连生看中的是3兆瓦多晶硅太阳能电池及应用系统项目——这是国家高新技术产业化示范工程,如果公司是国有或国有控股,拿到的可能性会大很多。

马学禄没有犹豫。开发区投了60万元,占了英利60%股份,但约定“国有控股民营机

制”。马学禄差不多同时在“捣鼓”的,还有一个项目——600千瓦风力发电叶片。

2006年之前,保定市里有些领导,甚至开发区班子内部,对发展新能源都有不同意见。

然而这几年中国新能源产业的发展,远远超过了马学禄的预期:英利的销售收入从2004年的1.2亿元跃升到2008年的85亿元,4年内增长近70倍。

上述风力发电叶片项目后来成了亚洲最大的风力发电叶片生产企业,销售收入在5年里从2000多万元跃升至20多亿元。

保定的高新区在2002年被科技部认定为“全国唯一一个新能源设备基地”。自2004年以来,保定新能源产业的增速始终保持在50%左右。其中的160多家相关企业,几乎囊括了所有同行业的佼佼者。

也正因为如此,2008年,世界自然基金会(WWF)谋划中国低碳城市发展项目时,保定作为首批试点城市入选。

WWF 低碳城市项目官员雷红鹏说,选择保定,是因为其在可再生能源方面有着骄人成绩,通过与这个距北京仅140公里城市的合作,可以让更多的人在纸面之外,看到一个低碳城市到底意味着什么。

古城市民的新时尚

如今,古老的保定,正因崭新的“低碳”理念而变得生机盎然。“低碳”正渗透到百姓生活、城市建设、经济发展等各领域,悄然改变着人们的生活习惯和城市的发展路径。

好多媒体都报道了当地一个叫刘彦君的市民,每周都有一天,她早早从家里出来,等在29路公交车的站牌下。“我有车,但为了‘低碳’,争取每周少开一天,只需早起半小时。”

刘彦君说,网上有“碳排放计算器”,她算了一下,拥有100平方米的住房、一辆轿车的



邓佳/摄

世界自然基金会(WWF)谋划中国低碳城市发展项目时,保定作为首批试点城市入选。该项目官员称,这是因为保定在可再生能源方面有着骄人成绩,通过与这个距北京仅140公里城市的合作,可以让更多的人在纸面之外,看到一个低碳城市到底意味着什么。

三口之家,一年的碳排放近百吨。“一算吓了一大跳”,从去年下半年开始,刘彦君开始了“低碳”尝试——

每周少开一天车;午休时关掉电脑;晚饭后少看电视;晚10时,用低瓦数的护眼灯看书;洗澡时注意节水……“有人认为,过低碳生活,就不能开车、住大房子、享受空调了,其实并非如此。”刘彦君说,“低碳生活其实是一种态度。当这种态度养成之后,你会发现生活品质并没有降低,反而增加了绿色、健康的内涵。”

保定市印制了很多份“低碳城市家庭行为手册”,它告诉市民生活中应注意什么,怎样减少碳排放。比如,鼓励乘坐公共交通工具出行或以步代车;引导采用节能的家庭照明方式、科学合理使用家用电器等。

二氧化碳排放量比2005年下降25%以上,新能源产业增加值占规模以上工业增加值的比重达到18%。到2020年,万元GDP二氧化碳排放量比2010年下降35%,新能源产业增加值占规模以上工业增加值的比重达到25%。

做低碳城市领头羊

据悉,目前,全国已有贵阳、杭州、德州、珠海、厦门等多个城市提出建设“低碳城市”构想。先行一步的保定,一方面积极开展节能减排,实施“蓝天行动”、“碧水计划”和“绿荫行动”等,另一方面大力发展新能源产业,推动新能源技术的创新与应用,努力做好“低碳发展”的加法。

近年来,保定市相继实施了“保定·中国电谷”、“太阳能之城”等六大工程,加速推进低碳城市建设。该市已初步形成了太阳能光伏发电设备、风力发电设备、输变电设备、新型储能设备、高效节能设备及电力自动化设备等六大产业体系,拥有太阳能、风能及输变电、蓄能设备制造骨干企业170多家;市区建筑、园林、景区等领域已完成投资3.57亿元建成的太阳能应用工程,每年节约2100万度电,折标准煤6720吨,减排二氧化碳1.7万吨。

2010年保定市还规划了总投资307亿元的6000吨硅材料,800兆瓦太阳能电池等新能源重点项目36项,预计项目建成后,该市硅材料产能将达到9000吨,太阳能电池产能2700兆瓦,风电整机和叶片产能9300吨。

保定市发改委负责人说:“目前新能源产业占保定市工业的比重约为17%左右,新能源产业已成为保定建设低碳城市的重要支撑。《保定市低碳城市发展规划》有望在今年下半年出台,这将是我国首个低碳城市发展规划。”

种种迹象表明,保定力争成为河北乃至全国低碳城市的领头羊。

INC. 简讯

国内首条空客A380定期航线落户首都机场

本报讯(记者于宛尼)8月1日下午,被誉为“空中巨无霸”的空客A380载着515名乘客降落在首都机场T3航站楼。这是阿联酋航空公司从迪拜飞来的EK306航班,至此,中国首条A380定期航线正式启用。

当天,首都机场举行了传统的飞机过水门仪式,为这位空中巨人接风洗尘。5年来,阿拉伯联合酋长国与中国的双边贸易持续稳定增长。“该航线的开通将有助于加强阿中两国双边贸易,为中国出境旅游者提供便利。”阿联酋航空远东及澳大利亚、新西兰商业运营高级副总裁理查德·约伯利表示。

A380客机对于机场跑道以及停机位要求较高。首都机场股份公司总经理张光辉表示,定期航线的开通对于推动首都机场国际枢纽战略具有重要意义。3号航站楼是世界上最大的单体航站楼,双塔台同时运行,拥有一条长3800米、宽60米的4F级跑道,17个满足A380停放要求的停机位,该类机位有3个廊桥活动端,可同时为A380的上、下两层旅客提供服务,确保旅客快捷进、出港。

中国企业家协会论坛在京举行

本报讯(实习生 闫军)从国学中汲取更多智慧,可以让企业更从容地应对经营和管理领域的挑战。7月30日下午,由《企业家》杂志社和福建戴姆勒汽车工业有限公司联合主办的2010年中国企业家协会(北京)论坛在北京举行。

围绕“内圣外王——企业全球化的东方路径”这一主题,国际展览局名誉主席吴建民首先做了主题演讲,他认为在全球化时代,中国企业能够取得成功一部分要归功于中华民族传统文化的影响。他举了两个例子,改革开放初期在中国投资的大都是海外华侨,他们或许改变了国籍,可是时刻想着回报祖国;还有就是义乌模式的成功,义乌商人恪守诚信、不排外、好学等品质也来自于对传统文化的传承。

在论坛上,企业家们从自身出发,深入探究企业如何耐得住寂寞,苦练内功,凭借领先的产品和服务取得成功;如何逐步实现和员工、消费者以及社会的和谐共赢;如何承载“外交家”使命,带领企业成为全球市场中有担当、有操守、值得信赖的“中国封面”。

微软紧急修复“快捷方式自动执行”漏洞

本报讯8月3日凌晨,微软再度打破惯例,紧急发布了最新安全补丁KB2286198,用于修复近来饱受黑客攻击的“快捷方式自动执行”漏洞。目前,360安全卫士已向3亿用户第一时间发送了这一官方补丁,用户按提示可一键修复漏洞。据统计,过去半个月来,仅360安全卫士就已为用户拦截了超过30万次针对该漏洞的木马攻击,日均超过2万次。(晓文)



太阳能、LED灯、雨水收集系统,当这些低碳经济时代的新鲜名词与古老的四合院联系在一起,产生的化学作用就是“绿色变身”。

重庆将开发千亿立方米页岩气作天然气补充

本报讯 日前,国土资源部确定了川南、黔北、渝东南、渝东北等7个国家页岩气先导试验区。重庆市凭借得天独厚的资源优势,成为页岩气开发重点城市。重庆能源集团将充分利用燃气开采技术优势,开发渝东北和渝东南等5个区县的页岩气,这将有效缓解该地区的天然气紧缺现状。

据重庆市能源集团董事长、党委书记兼燃气集团董事长侯行知介绍,页岩气是一种存在于页岩中,以吸附、游离状态存在的非常规的天然气,成分与天然气相同,将成为未来的新能源。页岩气与天然气相比,开采成本可以节省近一半。而它作为一种新型的清洁能源,可以作为天然气的补充,缓解天然气紧缺的问题。

专家估计,我国页岩气可采资源约为26万亿立方米。但我国页岩气的勘探开发还处于起步阶段,目前还没有建立开采基地。据探测,重庆渝东北的涪陵、城口、渝东南的万盛、彭水、秀山等区县都具有页岩气富集的地质条件。在经过分析对比后,重庆能源集团将优选出10至15个有利目标区和5至8个勘探开发区。到2015年,重庆能源集团页岩气可采储量达1000亿立方米,产能达到30亿~50亿立方米。大约相当于西南地区增加40%天然气产能,重庆将告别用气难的问题。(月用)

中铁大桥局嘉绍项目部:

推行“PSC”标准化管理模式

去年5月至今,中铁大桥局嘉绍项目部把自己长期探索的“PSC”标准化管理模式,即:“Person(人),System(制度),Control(控制)”付诸实施,将“员工参与、制度标准、过程控制”三者融合,推行了标准化管理。这项举措使该项工程3.8米直径钻孔桩一次成功,一次成优,在中国乃至世界桥梁史上书写了新的第一。

“每个人都会染上这样那样的习惯,问题是,我们是被习惯左右,成为它的奴隶,还是砸碎它,成为它的主人。”全国劳模、中铁大桥局股份公司副总经理、嘉绍大桥建设项目部项目经理高兴泽认为,只有两种选择,要么控制它,要么被它控制。

为此,嘉绍项目部结合技术难度大、施工

条件恶劣、工期短、资金少的特点,列出形成好习惯的12个条件:谦虚、学习、遵章、守纪、规范、达标、细致、改进、文明、节俭、勤奋、高效。“三检”制度和旁站制度。坚持开工报告、施工组织设计、施工方案、技术交底和作业指导书等都必须按规定进行审批后才能付诸实施。严格安全质量环保责任制,以成熟工艺指导施工。加强技术创新,不断提升施工水平和工程质量。

通过实施人员培训、制度建设和过程控制,使得工程质量和施工安全得到了有效控制。开工建设一年来,项目部经受了涌潮、台风和暴雨等方面的严峻考验,未发生一起责任性安全、质量生产事故,确保了工程建设安全有序。

要把服务水平和效率也纳入标准化管理

小改造 大环保 一座四合院的绿色变身

本报讯(记者 蒋葑)太阳能、LED灯、雨水收集系统,当这些低碳经济时代的新鲜名词与古老的四合院联系在一起,产生的化学作用就是“绿色变身”。

8月2日,北京首座“零排放”四合院在大兴社区建成亮相。负责此项目的远洋之帆公益基金会秘书长段涛称,用绿色的理念、科技的手段打造低碳四合院,这是一次有意义的尝试,希望能带来很好的示范效应。

作为老北京特有的建筑形式,四合院体现了前人的设计智慧,但它与现代人的“宜居”要求尚有差距。该项目就力图在传承传统文化、享受舒适生活、促进低碳节能三方面寻求到最佳平衡点。

据设计师涂铮介绍,院子起初没有装大门,经测算冬季小院里40%的热量因没门被风带走,所以给小院装了两扇仿古门。院子里换上了渗水砖并安装了雨水收集设施,通过手压井就可把水抽出来浇花。而太阳能电池板可以为屋内除空调以外的所有电器提供电力。室内增加吊顶并在山墙上开启通风透气孔,则可以提高通风效果20%到50%。

经模拟测算,改造后这个四合院每年节省的能耗至少相当于10707度电,相当于3.885吨标准煤,可减少1吨多二氧化碳的排放。

修改改造远比在白纸上画画复杂。整个改造项目耗时1个月,而设计则花了更多的

时间。远洋装饰技术部负责人张诚说,整体改造费用大致在35万元,其中太阳能设备约2万元,不是每个家庭都愿意投入这样一大笔钱进行低碳改造。“至少保温防潮这一块是普通家庭都可以做的,花不了多少钱,就能让人住得很舒服。”

为了保有古色古香的韵味,这个院落的改造还邀请了故宫的古建专家实地踏勘并论证方案,据说厅里的油漆就刷了21遍。

不过,在古建筑工程师王占峰看来,仍有改进的空间。他指着正厅的外墙砖说:“这一看就是个老宅子,至少有150年历史。要是在改造中能再多花些时间了解其历史沿革,可以据此让建筑的色彩、绘画更符合建造的年代。”

段涛表示,低碳四合院运行一段时间后,将总结其中的经验和不足,形成一个低碳四合院改造的文本,免费提供给政府部门、单位及四合院中的居民个人,以便推广。

这个四合院低碳改造项目是远洋地产“老社区新绿色”活动的一部分,该公益活动旨在为北京的老旧社区环保改善提供支持。4年来,其倡导的“小改造,大环保”理念正渗透到这个城市的多个角落。

正如发展新能源产业与传统产业的低碳改造“一个都不能少”一样,老社区的绿色改造所体现的环保价值一点儿不亚于新建低碳住宅。

抚顺石油一厂在污水“精细管理”上做文章

本报讯(通讯员 赵旭东)今年以来,抚顺石油一厂围绕炼油结构调整,加大污水处理力度,在污水“精细管理”上做文章,确保了外排污水100%合格。

该厂将监测关口前移,实行24小时在线监测,对每个生产环节跟踪检查。在排污口,无论刮风下雨,寒冬酷暑,每天总能看到前来取样的环保监测员,员工们已经适应了源头监控、随时分析的工作程序。

该厂实施环保评估制度,对检修、开停工过程中产生的污染物品种、数量、浓度、去向一一进行预评估,制定相应的环保措施,完善检修期间环保检查标准和奖励细则,对外来施工队伍进行经济责任制考核管理,实现装置检修过程中污水排放合格。

他们将通过新鲜水消耗和污水排放纳入班组核算,采取指标考核、竞赛等方式,增强了各班组的环保意识,减少污水排放。

通过精细管理,今年一季度,该厂外排污水量、COD排放量和二氧化碳排放量分别比去年同期降低了12.73%、13.37%和21.72%。



石官/摄

8月2日,海南省海口市购进的首辆公交新能源汽车上路试运行。此前,5月31日,财政部、科技部、工业和信息化部、国家发展改革委联合印发了《关于扩大公共服务领域节能与新能源汽车示范推广有关工作的通知》。该《通知》称,在现有13个试点城市的基础上,增加天津、海口、郑州、厦门、苏州、唐山、广州等7个试点城市。

(本栏均为蒋葑撰)

阳光保险集团荣膺金融业

首家“全国企业文化示范基地”

本报讯(实习生 闫军)7月28日,由中国企业联合会、中国企业家协会主办,阳光保险集团承办的2010年全国企业文化(阳光保险)现场会暨阳光保险集团五周年表彰大会在北京饭店举行。会上,阳光保险集团被授予“2010年全国企业文化示范基地”称号,阳光保险成为获此殊荣的首家金融保险企业。

在管理同质化的时代,企业如何领先?内在动力来自文化。成立于2005年7月的阳光保险集团是我国保险业绝对的后起之秀。但短短五年时间,阳光保险集团实现了快速发展,迅速跃居我国七大保险集团之列。即使在金融危机时期,依然取得了良好业绩。在竞争激烈的保险行业,能够取得这样的成绩,一个非常重要的原因就是阳光保险集团一直以企业文化引领、整合、规范和推动企业的发展。

在“以我为主,博采众长,融合创新,自成一家”方针的指导下,创新成为阳光保险快速增长的重要动力,也成为其重要的文化符号;寿险业务首创“六线并进”营销模式,产险推出“红黄蓝”管理模式,研发出全球保险业第一张“车险生命表”、首家推出“车险三地通赔”服务,率先实施新人入职培训制度、成立行业内首家理赔监察局……阳光保险集团董事长兼总裁张维功认为,随着我国经济的持续稳定增长,保险业将迎来新的发展机遇。“阳光保险将继续秉承战胜自我的企业精神,不断强化公司的核心竞争力,推动战略目标的全面实现。”