

莱州国际石材展下周一开幕

为期3天,将有200多家企业和两万多名贸易商参展

本报9月5日讯(记者 侯文强) 9月9日到11日,作为中国北方专业的石材展会,第18届中国国际石材工业展览会暨第11届中国莱州国际石材展览会,将在莱州国际会展中心召开。质朴厚重的石材、千奇百怪的石雕、开采矿山的设备、维护产品的技术……

来自国内外的200多家参展商将带着自己的拿手活儿参展。

“我们今年特别注重贸易观众的宣传,预计会有200多家企业,2万多名国内外贸易商参展。”莱州市石材产业局的工作人员说,他们通过组团参加国外展会等方式,进一步提升了展会知名度和影

响力。今年,展会邀请国内贸易商2万多人,国外贸易商500多人。

像这样一年一届的石材产业盛会,已经在莱州举办了10届。莱州石材展形成了自己的特色,有了稳定的展商群和客户群,历届展会的贸易额均达到亿元以上,来自30多个国家和地区的专业贸

易观众达3万人之多。

本次展会期间,还将举办首届“云峰杯”全国书法作品展,中国石材协会常务理事、中国石材协会30周年先进企业评审会,以及烟台西部增长极起步区招商推介暨项目签约仪式等活动。

莱州是中国石都,濒临日、

韩,对外贸易发达,是中国北方最大的石材进出口基地。这里石材总储量达30亿立方米,占全国储量的1/5,拥有加工企业2200多家,年可加工板材6000多万平方米,雕塑、异型石材20万件,产品出口日本、韩国、俄罗斯、越南、美国等30多个国家和香港等地区。

稀罕!火电厂的烟囱不冒烟

华电莱州公司运用众多环保技术,建成全国首座智能化生态电厂

本报记者 侯文强
通讯员 肖伟 刘艳

烟囱不冒烟、废水零排放、运煤全封闭……坐落于烟台莱州的华电莱州公司不像是火电厂,反而像是个度假村。

►华电莱州公司全景图。通讯员供图



厂区探访 没灰尘像是度假村

走进华电莱州公司的厂区,沿海一侧的观景木栈桥别具一格,栈桥下面就是碧波荡漾的莱州湾,没有一点儿煤粉和灰尘。纤尘不染的厂区道路、色彩鲜艳的月季、错落有致的绿植、形态各异的园林式建筑,在碧海蓝天的映衬下,犹如置身于美丽的画卷中。这与传统黑乎乎的厂区、烟囱林立、灰尘缭绕的老电厂形成鲜明的对比。

不远处的码头边,一艘红色运煤船正在卸煤,一条天蓝色管道和两座半球形的建筑伏在一旁,映着碧波如洗的莱州湾,在明媚的阳光下如风景画一般。

“这条管道是通向厂区的封闭式输煤廊道,半球形建筑是封闭式煤场。”该公司总工程师孙维国介绍,煤炭从码头卸货后可直接进入2000余米长的全封闭输煤廊道送入封闭式煤场进行贮存,全程实现零污染、零损耗。

抬头望去,高大的烟囱里袅

袅升起的“白烟”在碧蓝碧蓝的天空中缓缓融入白云深处。“那烟囱里冒出的不是烟,而是雾气,我们采用的是高效静电除尘器和湿法脱硫技术,除尘效率高达99.8%,脱硫效率98.4%,烟尘和二氧化硫排放指标都优于国家最新环保标准。”孙维国解释说。

“生态电厂” 废水实现再发电

厂址建在海边滩涂;生产用水采用“海水冷却、海水淡化、城市中水”相结合的方式;灰、渣及脱硫石膏全部实现综合利用;厂内污水和废水经处理回用,实现污水“零排放”……

不仅如此,华电莱州公司循环水排出的能量也利用到了极致。该公司在循环水系统的尾部安装了两台670千瓦水轮发电机,利用排水的尾能发电。

据水电站的工作人员介绍,利用水流的巨大能量冲击水轮发电机可以进行水力发电,每年可发电580万度,接入高压厂用电系统,供脱硫设备使用,相当

于节约标煤2000余吨,更可减缓冲击力,使循环水缓慢流入海洋,实现了自然生态和经济效益的双赢。

科技第一 两人操纵百万机组

高环保水平,势必增加资金投入。对于这笔“不合算”的经济账,华电莱州电厂是如何做的呢?

华电莱州公司总经理孙忠军介绍,华电是央企,既要承担国有企业保值增值的经济责任,更要承担利国利民的社会责任。华电莱州公司自筹建以来便牢固树立“科技、人文、自然”的发展理念,无论外部形势如何变化,都坚持绿色、可持续发展的思路丝毫没有动摇。

“莱州公司优越的经济技术指标,更多来自于对新技术的应用。”孙忠军谈起生产经营来饶有兴致,他坚信科技是第一生产力,环保投入的增加并不能成为降低价值创造的借口,在创造效益的手段上,他们把突破口放在了优化经济指标上。

记者在运行控制中心看到,仅有两人就可远程集中控制一台百万机组。工程师站里,技术人员通过一台笔记本电脑,就能实现对全厂技术数据的查询和操作。信息、智能、高度自动化,是华电莱州电厂的显著特征。

数字看华电

据计算,现在华电莱州公司投产发电的1、2号机组,年发电量120亿千瓦,约为烟台市一年用电量的1/3。二期投产后,发电量可以接近烟台市一年用电量的一半,三期投产即可满足全市一年的用电总量。

按照规划,到“十二五”末,火电一期、二期,码头一期、二期,以及多个风电项目将全部建成投运。届时,火电装机容量将达到400万千瓦,风电装机容量将突破30万千瓦,港口吞吐量将突破1000万吨,年发电量可达220亿度,年产值将突破100亿元,将有效填补东部沿海电力缺口,为山东省环渤海经济圈、“黄蓝”两区的经济发展提供重要能源支撑。

中央拨670万元 扶持莱州一项目

本报9月5日讯(通讯员 战翠翠 记者 侯文强) 记者从莱州市发改局获悉,在国家发改委下达节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目2013年中央预算内投资计划中,莱州市嘉铭达选矿有限公司投资建设的年产54万立方米粉煤灰加气混凝土砌块项目名列其中,获得中央专项扶持资金670万元。

莱州参合农民 享受二次补偿

本报9月5日讯(通讯员 王燕 所英帅 记者 侯文强) 莱州市8月19日全面实施大病保险即时报销,前期因程序问题报销不成功的大病患者,可携相关材料到就医医院农合办办理报销手续。新农合大病保险制度将宫颈癌、肺癌、食道癌等20类重大疾病纳入大病保险范围,在新农合报销基础上,对个人负担合规医疗费用(实际发生的、符合诊疗规范的、治疗必需的、合理的医疗费用)保险公司给予二次补偿,其中个人负担的合规医疗费用超出8000元的部分补偿比例为73%,8000元以内(含8000元)的合规医疗费用补偿比例为17%。

莱州供电

实施“善小”行动 关爱职工健康

近日,莱州市供电公司大力关爱职工身心健康,采取三项举措实施“善小”健康关爱行动。

通讯员 刘华

打造“1234”工程 管理职工健康

近日,莱州市供电公司大力实施了“1234”工程,全方位加强职工身心健康管理,为公司和谐发展提供坚强保障。

通讯员 刘华

美丽彩虹文化育人 打造人才强企战略

今年以来,莱州市供电公司开展了“美丽彩虹文化育人”活动,打造人才强企战略。

通讯员 刘华

开学第一课,走进看守所

莱州一中3000多名新生看守所上法制课,受到震撼教育

本报9月5日讯(通讯员 群峰 秋玲 记者 苑菲菲) 8月30日到8月31日,莱州一中组织3000多名2013级新生,到莱州市看守所实地观察,上了一节面对面的法制课程。

走进看守所,满庭院的花草在同学们眼中都成了稀罕

事。在看守所所长杨旭波的带领下,同学们有序地参观了留所服刑犯监室和监控指挥中心。

一边参观,杨旭波所长一边介绍看守所的基本概况、主要职能,以及对犯罪和违法行为的概念、刑事责任年龄进行了详细的

分析和讲解。通过监控画面,同学们亲眼看到在押人员的监狱生活,“面对面的教育”使每一个在场学生都受到了直接而深刻的教育。

通过此次教育活动,学生们的内心受到了强烈的震撼,加深了对犯罪危害性的

认识。

“亲眼目睹了留所服刑人员的监狱生活,作为一名衣食无忧的学生,更要懂得珍惜现在的生活,做一个知法、守法、懂法的学生。”新生小郭在参观完看守所后不无感慨地说。