



光伏发电上屋顶。(资料片)

### 驴舍上装光伏,成企业自己的发电站

# 房顶发电,企业年省千万

本报济南12月21日讯(记者 张頔)“在繁育驴舍的屋顶上,用光伏组件替代常规屋顶,实现绿色发电的同时,还为企业减少建筑的投资成本。”英利集团在聊城投资的一个光伏发电项目就位于东阿阿胶黑毛驴养殖基地。

该项目共计装机总量4兆瓦,总投资4000万元人民币,年发电量510万千瓦时。“按照光伏组件25年的使用寿命计算,25年发电量共计12750万千瓦时。”项目负责人介绍,预计投产后,25年可累计节约标准煤4.59万吨,减排二氧化碳12.7万吨、二氧化硫3825吨和氮氧化物1913吨。

“原本闲置的厂房屋顶,现在成了企业自己的‘发电站’,只要天气好,就能多发电,仅这

一项就能为企业降低大量生产成本。”英利集团的张青涛经理介绍。

张青涛告诉记者,在厂房屋顶铺设太阳能光伏发电板,不仅满足该企业的部分用电量,还可以将剩余电量并入国家电网。

利用工厂厂房屋顶铺设太阳能发电装置,是聊城市在发展新能源过程中的成功探索,目前已有多家大型企业利用厂房屋顶、闲置土地,铺设了大量的光伏发电板,并投入运行。

其中由力诺集团承建的时风集团光伏发电项目为山东最大工业厂房屋顶电站,光照充足的情况下,年可发电2500万千瓦时左右,按每度电0.7元计算,年可节约用电成本1750万元,也就是平均每天能省4.8万元。

## 潍坊将建50亿元风电项目

### 近日签约,建设周期3年

本报济南12月21日讯(记者 刘相华) 21日,记者获悉,我国最大的风电巨头,龙源电力拟在潍坊投资50亿元建设风电项目,该项目将在近日举行签约仪式,建设周期为3年。

据悉,该项目的签署距离龙源电力上次与潍坊市签署《龙源电力集团股份有限公司与潍坊市人民政府新能源开发战略合作开发框架协议》,不到2个月时间。

龙源电力有关负责人告诉记者,投建地选择潍坊,主要看重的是该地区丰富的风电资

源。公开资料显示,目前潍坊市拥有总体规划约105万千瓦的海上风电开发资源,同时陆上风电项目开发条件成熟,特别是潍坊滨海经济开发区有较长的海岸线资源、广阔的滩涂和浅海,风能资源丰富、风向稳定,老百姓戏称“滨海一年只刮两次风,一次就刮半年”,足见当地风力资源的丰富。

龙源电力是国内风电开发核心平台,也是国内最早从事风电开发的专业公司,其在济宁梁山、烟台长岛、潍坊滨海、泰安宁阳等地均有项目。

# 北京影视文化基地落地东营

## 主要拍民国戏和现代戏

“这次影视文化基地落地山东东营,对双方来说,是双赢的合作。”北京禾谷川影视文化传媒有限公司董事长张玉东介绍,东营黄河三角洲开发区是一个国家级开发区,适合环保绿色产业在此落地,而影视文化基地就属于环保产业。而且东营到北京和天津的距离近,交通方便。

本报记者 孟敏

### 东营文化产业基地 差异化发展

东营黄河口文化产业基地项目将如何定位?在张玉东看来,影视文化基地在东营市政府的北侧,属于金湖片区,周边往来便利。这里将来会以影视拍摄为主,结合黄河口文化,做好旅游产业、文化产业、创意产业。

“东营会实行差异化定位,以年代戏为主。”张玉东说,这里

主要拍民国、建国初的戏和现代戏。比如临沂的影视文化基地,当地建筑古旧,民风淳朴,适合拍抗日剧、解放战争剧。如《无影灯下》这部剧全剧都在东营拍摄,拍摄《推拿》时,因为场地不能完全满足拍摄需要,部分剧就改在南京拍摄。

东营文化产业基地拍戏时,主要跟当地学校、艺术团体合作,给他们参与拍摄的机会,还有喜欢演艺的群众,也可以当群众演员参与拍摄。

在张玉东眼中,目前国内影视基地很多,东营必须要形成精品,才能防止重复化。复制

横店影视基地的可能性不大,那是经过一二十年才发展起来的。影视基地不都是选山清水秀的地方,不同的片子对取景的要求也不同。

“东营这里要结合黄河口文化,打造成有特色的旅游项目。”张玉东说,东营这个城市,有些景确实取不到,但这里是一个很有味道的小城市,有些景儿在摄影棚里拍,有些景儿可以在基地拍,有解决的办法。

### 多重优惠政策支持 引来企业投资

“东营当地政府对影视文化基地很重视,希望文化产业基地的建成,能带动当地文化和旅游发展。”张玉东说,文化基地建设离不开政府支持。

日前,文化传媒行业再次迎来了国家派发的政策礼包,财政部下达了50亿元的2014年度文化产业发展专项资金,比2013年增加4.2%。

“文化产业的投资看好,但对投资项目来说,收益相对低一些。”张玉东说,浙江政府的支持政策就很不错,成立了文化产业基金,对中央一套、八套播出的节目给予奖励性基金。

### 投资105亿元,规划用地13000亩

# 平邑将建全国前三石材市场

本报济南12月21日讯(记者 张頔) 临沂平邑县是著名的“中国石材之乡”、“中国花岗石之乡”,已探明石材储量30亿立方米。全县石材加工经营户1000余家,其中石材加工企业714家,从业人员7万多人,年开采及引进荒料30万立方米,加工销售各类板材5000多万平方米。但是整个产业面临管理无序、功能配套不齐等问题,今年立项的东升(平邑)国际石材产业园,将为整个平邑的石材产业带来新生机。

据介绍,该项目是临沂市重

点项目,项目总投资105亿元,主要包括国际石材产业园和丰阳石材产业园两个园区,分三期进行建设,总规划用地13000亩。2017年,国际石材产业园将建成北方最大的集进口荒料加工贸易、高档石材玉石展销,产业服务配套为一体的综合性石材加工贸易集散地,全国将形成福建水头、广东云浮、山东平邑三足鼎立的石材产业格局。

新规划建设平邑国际石材城将建成制造技术先进、贸易活跃的国内一流加工贸易中心,

石文化、齐鲁文化特色鲜明的国际知名的石材基地,是集生产、商贸、休闲、旅游为一体的生态化园区。在园区运营方面,将引进专业园区运营商,倾力打造“博览交易、文化交流、联合采购、行业融资、产业孵化”五大平台,助力产业快速聚合、升级、壮大、发展。

记者从石材产业园了解到,之所以选择平邑投资,一是因为这里产业基础已然形成,平邑石材产业已经形成了一批有规模的加工企业,也有以加工本地品

种、低端产品的微小型企业,巨大的加工能力是平邑石材产业升级的基础;二是辐射能力初具影响,平邑石材产业虽仍以本地品种为主,但进口大理石、进口花岗石、玉石等高端品种份额每年迅猛递增,占据了越来越重要的地位,具备国际化条件;三是物流产业基础领先,平邑隶属物流之都——临沂,水、陆、铁路运输能力十分强大,成本极低,为平邑石材增加了竞争优势,青岛、日照港口发达,石材进出口优势明显。