



160米!全球首座构架式钢管风塔在山东菏泽鄄城并网发电

千年古县为何勇于吃风能“螃蟹”

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 牟张涛
通讯员 房正 丁秋松

9月28日上午,“身高”160米,全球首座构架式钢管风塔在山东菏泽鄄城并网发电。近年来,鄄城积极培育风电设备制造和新能源产业,着力打造百亿级产业集群,勇敢抢占风能发电先机。

全球首座构架式钢管风塔
落户菏泽鄄城

9月28日,由鄄城县人民政府、中国可再生能源学会风能专委会等主办的全球最高构架式钢管风塔并网仪式在鄄城县举行。上午9点,“身高”160米的风塔上庞大的叶轮开始转动,这标志着全球首座160米构架式钢管风塔在山东菏泽鄄城正式并网发电。

记者了解到,常见的风塔是那种圆形塔筒,高度120到140米,

但容易形成共振,构架式四个角通过下部塔身承载力更强,可以有效地避免共振,今后还可以继续升高至180米甚至是200米以上,这样就能更好地获取风资源,从而提高发电效率。

与传统风塔需要占地400多平米相比,新型塔架外露面积小于6平米,塔架下面仍然可以耕种,节省了大量的土地资源。新型塔架基本等同于输电铁塔,道路、小溪等周围均可以安装。

“在平价时代的到来,通过提升风塔高度和钢度,提高发电效率和发电量,可以助推风资源及业主单位实现最大收益,同时在单机大功率到来的时刻,将作为更有力的支撑和安全保障。”华斯壮集团董事长王同华在并网仪式上介绍构架式钢管技术的特点。

利用风能发电
鄄城有这些优势

在并网仪式结束后,在鄄城又举行了新型节地环保塔架技术及差别化用地政策专家论证会。

“用160米塔筒,再加上大叶轮的风电机组,年发电小时数可以达到2800到2900,甚至风再好一点的地方可以达到3000,通过发展风电产业,不仅减少了煤炭等能源消耗,还能提供很多就业岗位,带动当地农民增收。”中国可再生能源学会风能专委会秘书长秦海岩告诉记者。

记者了解到,鄄城地处华北平原,黄河横卧县域北部,境内河道55公里,风切变指数高,风能资源利用和产业发展空间广阔,这为打造鄄城绿色能源产业创造了良好的天然条件。

鄄城县委常委、副县长周广东介绍,近年来,鄄城县立足资源禀赋,积极培育风电设备制造和新能源产业,着力打造百亿级产业集群。天顺(15万千瓦)风电项



目已经并网,华润(10万千瓦)风电项目正在建设,天顺塔筒项目已经投产,菏泽低风速风电装备产业园正在建设。

风电设备项目给鄄城带来了又一发展机遇。通过发挥优势,有

效整合让各种优势相得益彰,产业不断集聚,目前,鄄城县努力打造集研发、制造、工程服务、运维培训、物流为一体,辐射鲁、冀、苏、豫、皖等地区的陆上低风速风电设备装备制造基地。

菏泽交警发布2020年中秋、国庆“双节”假期两公布一提示
“双节”假期易堵路段看这里

本报菏泽9月28日讯(记者周千清) 日前菏泽交警发布两公布一提示,提醒市民中秋、国庆“双节”假期将形成的出行、返程高峰,以及易堵路段和危险隐患路段,并发布安全出行的温馨提示。

日前,菏泽交警发布2020年中秋、国庆“双节”假期两公布一提示,称2020年国庆节假期高速免费时间为2020年10月1日0点——2020年10月8日0点。受疫情影响,加之群众理性出游意识的增强,根据往年的交通流量,预计

今年菏泽市周边中短途自驾游出行将非常集中,公路客流将明显增加;特别是10月1日、2日和8日将形成小型客车出行和返程高峰。

另外由于中秋、国庆作为中国传统节日,市民购物、访亲走友的出行频繁,主要的出行高峰将呈现在上午9时许、下午17时许和晚上20许,市内主干道及商业街区周边交通流量将产生倍数增长。

“双节”长假期间形成的学生流、出游流、探亲流叠加,从而形成菏泽市交通流量最高峰。

同时发布菏泽辖区易堵路

段,包括牡丹胜利路口、丹阳太原路口、八一广福路口、黄河西安路口、西安中华路口、西安中和路口、中和广福路口、苍南人民路口、黄河桂陵路口、黄河广州路口、昆明路与荷兰路与红玉路交叉口、昆明中华路口、昆明黄河路口、银田农贸城各出口预计为节日日期交通交通高峰易堵路段,请注意绕行。

节日期间城区各大型商场将举办促销活动,届时将吸引大量车流、人流集中前往,致使周边出现车多行驶不畅的情况。

牡丹区审计局在审计项目组中
成立临时党小组以党建引领审计工作

本报讯(通讯员 彭慧娟)

牡丹区审计局在牡丹区乡镇党政主要领导干部任期经济责任审计和自然资源资产任中审计、扶贫审计、乡村振兴审计、促进优化营商环境专项审计等4个审计组分别成立临时党小组,并要求在审计通知书中公开临时党小组成员,来加强审计工作政治建设,增强党员政治担当。

以党建引领审计,以审计

加强党建,形成党建与审计工作的融合提升。牡丹区审计局已把在审计组中成立临时党小组作为一项制度长期坚持下来,以履行好教育、管理、监督党员职责,组织好党员开展政治理论学习,积极宣传贯彻党的路线、方针、政策,紧紧把审计组全体成员团结在党小组周围,真正发挥党员的凝心聚力作用,高质量地完成审计任务。

菏泽市第二人民医院
“菏泽市第二人民医院门诊医技病房楼项目”
环境影响评价第二次信息公示

征求意见稿如下:

1、本项目环境影响报告书(征求意见稿)和公众意见表,在此网站(<http://www.hzsey.cn>)公开和获取;公众也可以联

系建设单位(菏泽市第二人民医院,电话:13081481089)借阅本项目环境影响报告书(征求意见稿)。

2、征求意见的公众范围主要为项目地

周边区域居民及其他利益相关者。

3、公众可通过电话、信函、电子邮件或者直接到工作单位等方式,向建设单位提交意见或咨询有关情况。

4、公众提出意见的起止时间公示之日起10个工作日,即9月29日—10月17日。

公示单位:菏泽市第二人民医院
发布日期:2020年9月29日

遗 失 声 明

★菏泽开发区农和果蔬种植农民专业合作社营业执照正本(市场主体注册号或统一信用代码:93371700MA3MU9JW39)丢失,声明作废。

★菏泽开发区农和果蔬种植农民专业合作社营业执照副本(市场主体注册号或统一信用代码:93371700MA3MU9JW39)丢失,声明作废。

★巨野县伟征运输有限公司鲁R092A挂营运证(营运证号:371724715146)不慎遗失,声明作废。

★菏泽深蓝装饰工程有限公司编号为3717250047997的行政公章,编号为3717250047999的发票专用章,编号为3717250048000的法人章全部丢失,声明作废。

★巨野县顺航运输有限公司鲁RN6723营运证(营运证号:371724711166)不慎遗失,声明作废。

★巨野巨力神邦集装箱运输有限公司鲁R6E38挂营运证(营运证号:371724355696)不慎遗失,声明作废。

★巨野县鲁涛运输有限责任公司鲁R1773挂营运证(营运证号:371724717376)不慎遗失,声明作废。

★巨野县辉通运输有限公司鲁R2K28挂营运证(营运证号:371724700700)不慎遗失,声明作废。

★巨野县辉通运输有限公司鲁R7K76挂营运证(营运证号:371724700698)不慎遗失,声明作废。

★山东省鄄城县鲁信木业有限公司于2020年9月25日之前刻制的编号为371725200001171的财务专用章和法人章丢失,声明作废。

★鄄城共兴商贸有限公司于2020年9月27日之前刻制的财务专用章丢失,声明作废。

★鄄城县创业手机超市于2020年9月26日之前刻制的发票专用章丢失,声明作废。

★鄄城县张营镇张三村卫生室于2020年9月28日之前刻制的行政公章丢失,声明作废。

★鄄城县张营镇张三村卫生室于2015年8月1日颁发的登记号为pdy52011医疗机构执业许可证正本丢失,声明作废。

★鄄城县水浒旅行(社)有限公司于2020年9月26日之前刻制的合同专用章丢失,声明作废。

★刘素梅,个体工商户营业执照(注册号:371727600049036)正副本不慎遗失,声明作废。

★鄄城县水堡乡敬老院于2020年9月28日之前刻制的法人章丢失,声明作废。菏泽市牡丹区东方市中供销社中华人民共和国组织机构代码证(代码:66443811—X)正本不慎遗失,声明作废。

★鄄城县耀鑫食品有限公司因法人变更,原法人代表章丢失,声明作废。

★山东玖伍通信工程有限公司于2020年9月27日之前刻制的行政公章丢失,声明作废。

撤销公告

青岛安达保险代理有限公司已撤销下属分支机构公司:青岛安达保险代理有限公司菏泽第一分公司,青岛安达保险代理有限公司定陶分公司,青岛安达保险代理有限公司鄄城第二分公司,特此公告。

2020年9月25日