

# 眉山“烤问” 缘何高温会撞上停电?

黄峰 本报记者 万晓红 李幸

今年夏天,眉山市气象台连续十几天发布高温橙色预警。连续多日36℃以上的高温“炙烤”,开空调成了市民的“不二法宝”。然而,一小部分居民不得不面临停电之苦。在连续高温的笼罩下,眉山电网抢修量是平时的10倍,仅东坡区一天最多要处理100多起报修事件,抢修人员“疲于奔命”……

一组数据显示,入伏以来,眉山电网用电负荷刷新历史新高纪录,最大负荷达到150.72万千瓦,比去年同期最大负荷增长12.24%。不少变电站高负荷运行,人和机器都“压力山大”。

眉山缺电吗?供电公司回复:不缺电。但是,社会经济发展需要越来越多的电力,加上普通民众家中电器越来越多,用电负荷越来越大,对电力的需求也随之上涨。与此同时,一些变电站建设、配电设施改造等必要工程受阻,电力建设的步伐跟不上用电需求的增长,造成部分区域用电“卡脖子”,“有电不能用”。

电网应该建设和改造吗?该!但是,当公共利益与个体得失相遇时,当城市建设交锋个人权利时,供电设施建设面临波折与困局。

## 你用电的背后有这么一群人

8月24日晚9时25分,和平一样,住在仁寿城北新区的张女士正享受着和家人在一起的休闲时光。“一家人围坐在电视机旁,开着空调,吃着西瓜,聊着趣事……”张女士觉得,这样的夏天很美好。

变压器温度又升高了,还要降温。地点转到距离张女士家10多公里以外的仁寿柏林变电站,这里是承担仁寿城北城区以及龙马、文昌周边地区供电的核心变电站。这座本无人值班的变电站,如今24小时有专人值守。

“这样的高温天气,用电量迅速上升,变电站里的变压器高负荷运行,变压器油温度到了80℃,不降温的话,变压器损坏,就会造成大面积停电。”国网仁寿供电公司工作人员说。

记者了解到,8月20日以后,仁寿柏林变电站的供电负荷几乎直线上升,8月24日晚9点25分达到了最高峰值8.5万千瓦,超过额定的8万千瓦的容量。为防止变压器“高烧”损坏,仁寿供电公司不得不派人24小时轮守,预防可能出现的问题,同时为变压器“退烧”。

“退烧”,就是用浇凉水、吹风扇等方式为变压器降温。在这种高负荷的情况下,工作人员需要时刻注意变压器“体温”的变化,一旦接近临界值,必须

为变压器“冲凉”。

变压器上有测温装置监视油温度变化。在变压器油温度升高的同时,整个柏林变电站的温度也升到40℃上下。变压器降温了,工作人员却要继续忍受变电站的高温。这样的值守,需要等到“迎峰度夏”结束。

## “傲慢与偏见”造成的矛盾

柏林变电站的问题早已引起国网眉山供电公司的重视。该公司在2年前就计划在柏林变电站与枣树变电站之间建设陵州开闭所,以陵州开闭所作为中转站,将柏林站的高负荷转移一部分给压力较小的220千伏枣树变电站。但是在陵州开闭所的建设过程中,一些群众持有偏见阻挠施工,有人甚至拿着锄头,准备和工作人员“干一场”。经多方努力,陵州开闭所终于在8月24日艰难地完成施工并投运。

陵州开闭所至少为柏林站分担了一万千瓦以上的负荷,大大减少了用电的风险。”国网眉山供电公司运维检修部负责人说,“但是,有些居民不理解这样是给自己带来了好处。”对于居民的不理解,眉山供电公司显得很无奈。

变电站、输电线路和开闭所,是电力分区的必要措施,但关于建与不建的矛盾不只在仁寿存在。眼前国网眉山供电公司就有这样的隐忧:位于城区的雕像国际广场,历时一年多的建设,预计年底开门迎客。“雕像国际广场开业,必将增加为老城区供电的110千伏金龙变电站的压力。”眉山供电公司相关部门负责人说,城市建设高速发展,对用电需求的量与质不断上升,考虑到未来面临的用电压力,该公司有在城区新建两座变电站的考虑。

“可是,市民对变电站存在偏见,认为变电站辐射大,修在谁家门前谁就抗议。”该负责人说,此外,与青苗赔偿、涉线路跨等的“纷争”不断,进场、退场、再进场、再退场的“拉锯战”成了“会呼吸的痛”。

新增的变电站、输电线路和配电设施不能落地,正在运行的变电站、部分线路及相关设备不得不满负荷甚至超负荷运行,遇上高温天气降温负荷激增,不同程度地出现重载或过载,超负荷运行的变电站“罢工”就不足为奇了。

## 抢修人员一天处理10多起问题

“你的用电问题已经解决了。”8月26日凌晨3点过,东坡区配网抢修班的杨师傅终于完成了他当晚接到的第8起抢修工作。全身被汗水浸透的他看了表,长舒一口气,祈祷着晚上别再接

到电话,可以安心睡个觉。

在眉山,许多负责运检维修的电力工人和杨师傅一样,7月和8月他们注定忙碌。据不完全统计,东坡区配网抢修班的工人夏季平均每天需处理10多起电网抢修问题,整个班组8月份一天最多需要处理100多起报修事件。

整日奔波劳累,面对不同的客户还得耐心为其解释停电原因,抢修人员感觉自己俱疲。

为什么眉山城区会有那么多报修需要处理?眉山供电公司相关部

门负责人表示有以下原因:老城区配网建设受限,新增配变无法落地,配网建设跟不上用电负

荷增长;老旧,弃管小区的电力设施老化急需改造;有相当一部分房地产开发商,在配套的电力工程项目中让施工单位低价中标,带来电气设备质量差、施工工艺不过关等严

重问题。

为尽快缓解眉山城区部分过载设备压力,眉山供电公司会同市住建局、市环保局逐点查勘,基本确定了计划新增11个配变台区落点,计划新增配变容量4400千伏安。在不受阻挠的情况下,项目有望在近期完成。

“我们将继续投入资金,进行农网改造和电网升级,努力让广大客户都能用上放心电、安全电。在这过程中,我们希望老百姓消除一些‘傲慢与偏见’,理解支持这项惠及千万家的工作。”该公司负责人说。

变电站等电网建设项目要得到有力实施,需要社会各界一起找到“破局”的钥匙,创造一个和谐的建设环境。地方政府要加强对电网建设的政策支持,社会各界共同关注、达成共识。

同时,也需要电力企业和相关部门能够给老百姓多一点耐心再多一点关心,给予不扰民的施工和对居民权益的尊重,用情、用心、用力赢得居民对电力建设的支持。

今年冬季,又将迎来新一轮用电高峰。怎样才能让工厂的机器不停止运转?怎样才能让老百姓不“冻手冻脚”?怎样才能让城市的灯光依旧明亮?

这,需要给电力建设一个顺畅的通



道。

## 释疑

### 1. 变电站是否产生辐射?

电子科技大学潘锦教授曾给出解释,电磁场是否对人体产生影响,主要是看电磁场一秒钟变化的次数。变电站产生的是工频电磁场,每秒钟变化50次,而一般家庭所使用的微波炉和手机所产生的高频电磁场,每秒钟变化上万次,这样一比较,就可以发现变电站对人体健康不会产生有害影响。

同时,交流输变电设施产生的频场属于低级频场,变电站基本无法近距离产生电磁波,也就对人体产生不了损害。

### 2. 有的变电站为什么要建在城区?

变电站有其有效的供电半径,它的供电距离和供电能力是有限的,变电站只有建在负荷中心,才能更有效地发挥作用。如果要保障城市的合理供电、用电,这些变电站的分布得有一定的规律。只有形成网状合理的分布,才能使城市每个居民用上放心电、安全电。

## 眉山市精神文明建设办公室关于公开采购社会志愿服务项目的公告

共开展20场消防安全知识教育进校园活动。项目实行打捆采购,最高限价5.2万元。

### 二、项目主要内容

见招标资料。

### 三、报名条件和报名时间

在眉山市各级民政部门登记注册的社会志愿服务组织。

请有意承接项目组织于2016年9

月9日上午9:00至9月13日下午17:00前,带上组织登记注册证书原件和复印件,到眉山市文明办(市政府主东9—6)报名,并领取招标资料。

### 四、投标截止时间和开标时间

(一)投标截止时间。项目一和项目二投标文件必须以密封形式,分别于2016年9月19日上午9:00—9:30和10:00—10:30派专人送至眉山市

文明办会议室。

(二)开标时间和地点。项目一和项目二分别于2016年9月19日上午9:30和10:30,在眉山市文明办会议室开标。

联系人:王永强,联系电话:

38168071。

眉山市精神文明建设办公室

2016年9月9日

## 眉山市国土资源局国有建设用地使用权拍卖出让公告

眉市国土资公[2016]12号

经眉山市人民政府批准,现公开拍卖出让1宗国有土地使用权。现将有关事项公告如下:

### 一、拍卖出让地块的基本情况和规划要求:

地块编号	宗地位置	面积(亩)	土地用途	出让年限	起拍价(万元)	竞买保证金(万元)	规划要求			其他条件
							容积率	建筑密度	绿地率	
2016(M)-12号	该宗地位于岷东新区,东临丹棱路,南临滴水街,西临群乐街,北临彭山路	82.26	商服兼住宅	商服40年 住宅70年	17600 (214万元/亩)	3520	≤3.5且>1.0	≤50%	≥15%	详见规划设计条件 ≤80米(若城市景观性和功能需要时,可结合地形经管线分析和科学论证后作适当突破)

地块用地面积以市城乡规划局出具的红线图为准。

### 二、竞买人范围

中华人民共和国境内的法人、自然人和其他组织(法律另有规定除外)均可申请参加。竞买人可以单独申请,也可以联合申请。

三、本次国有建设用地使用权拍卖出让采用底价增价拍卖方式,按照价高者得原则确定竞得人。

四、本次拍卖出让工作由眉山市公共资源交易中心承办,拍卖出让的详细资料和具体要求,见拍卖出让文件。

五、此次拍卖地块竞买保证金通过建设银行、农业银行或工商银行网银交纳(具体操作流程在眉山市公共资源交易网站网上办事大厅建行服务或农行服务下载:<http://www.msppgzy.org.cn/msweb/wsbs/default.aspx>)。申请人可于2016年9月9日至2016年9月29日,在眉山市公共资源交易网下载地块的拍卖文件。

如需参加竞买,请在公告规定的时间内,到建设银行、农业银行或工商银行开通网上银行账户,通过高网网上银行交纳竞买保证金,交纳竞买保证金的截止时间为2016年9月28日17时00分。

六、本次国有建设用地使用权拍卖会定于2016年9月29日10时在眉山市眉州大道东段5号市公共资源交易中心二楼组织科、受理科

联系电话:028-38509805(组织科)38162233(受理科)  
建行操作服务电话:13568248999(徐女士);农行操作服务电话:13990302118(陈女士);工行操作服务电话:18990318990(胡先生)  
详情见:四川土地矿权交易信息网:<http://www.sclr.gov.cn>中国土地市场网:<http://www.landchina.com>

四川省公共资源交易信息网:<http://www.spprec.com/sichuan/>

眉山市公共资源交易网:<http://www.msppgzy.org.cn>

眉山市国土资源局  
眉山市公共资源交易中心  
2016年9月9日

七、联系方式

七、联系方式

## 洪雅县HYP(2016)14号国有建设用地使用权拍卖公告

洪资交拍告(2016—17)号

经洪雅县人民政府批准,受洪雅县国土资源局委托,眉山市公共资源交易中心洪雅县分中心拟对洪雅县HYP(2016)14号国有建设用地使用权进行公开拍卖。现将有关事项公告如下:

### 一、拍卖出让地块的基本情况和规划要求:

地块编号	宗地位置	面积(亩)	土地用途	出让年限	起拍价(万元)	竞买保证金(万元)	主要规划条件			
							容积率	绿地率(≥)	建筑密度(≤)	建筑限高(≤)
HYP(2016)14号	东岳镇团结村2组	42.65	居住用地(兼容商业比例不超过30%)	商业40年、住宅70年	815	165	1.0	50%	30%	15米(标志性建筑的高度不得超过建筑限高,但不得超过18.5米)

注:1、出让面积以实测为准,如有差异,不影响成交价款的支付和拍卖成交的法律有效性。竞得人不得以此要求撤销拍卖成交结果或减少拍卖成交价款。

2、具体规划要求见洪发规(2016)129号文件。

3、竞买人资格

(一)中华人民共和国境内的法人、自然人和其他组织(法律另有规定除外)均可申请参加;申请人可以单独申请,也可联合申请。

(二)竞买人按規定交纳竞买保证金并通过资格审查的,方可取得竞买资格。

(三)本行政区域内存在伪造公文骗取用地、非法倒卖土地、欠缴土地出让金、不按合同约定开发利用土地等违法违约行为的竞买人及控股股东,在其违法违约行为查处整改到位前,不得参加土地竞买。

4、缴纳竞买保证金的截止时间为:2016年9月29日16时00分。

5、洪雅县HYP(2016)14号国有建设

用地使用权拍卖会定于2016年9月30日10时00分在眉山市公共资源交易中心洪雅县分中心第三开标室举行。竞买人应在2016年