

斗“高烤”保供电 为市民送清凉

国网厦门供电公司变电运维检修人员24小时坚守岗位,确保安全可靠供电



晨报记者 晋君
通讯员 厦思萱 徐铭伟

随着气温不断攀升,厦门迎来了用电高峰。7月14日13时40分,厦门地区用电负荷达到579.8万千瓦,这是今年以来第三次厦门用电负荷创新高。

炎热的夏天,最解暑的莫过于吹着空调喝冷饮,而市民们每天享受这些凉爽的背后,离不开“光明卫士”——国网厦门供电公司电网一线作业人员的辛勤工作。他们在高温下作业,为市民提供可靠的供电,不仅为千家万户送来光明,还为大家送来夏日清凉。他们是名副其实的“幕后英雄”。

地面温度40℃下维护设备

一年365天,每天24小时都有人轮流值班,半兰山运维站的22名变电运维人员守护着思明区17座变电站,为城区提供可靠供电。

变电站对他们来说早已成为另一个家,每天他们都要对这些可爱的“家人”巡视一番。

烈日炎炎,记者来到半兰山运维站,此时地面温度已超40℃,半兰山运维站副站长许仕伟正和搭档在变电站室外设备区进行全面巡视维护。他们身着棉质长衣长裤工作服,头戴安全帽,口罩遮面,同时带着望远镜、万用表、测温仪等,正在对变电站的设备进行“望闻问切”。像这样的工作,每次要持续3个小时以上。由于天气太热,不一会儿他们就已经全身是汗,衣服湿了又干,干了再湿。

电力设备巡视维护最需要谨小慎微,因此,不能遗漏任何一个角落。谈起大热天里巡视维护作业,许仕伟告诉记者:“晴天还好,最怕夏天暴晒后再下一场阵雨,又潮又热,汗都憋在身体里。”

作为变电运维人员,每天都需要对电气设备进行维护。夜间



高温下,国家电网工作人员对电力设备进行测温。

记者 白斌斌 摄 P207093258

和清晨,许多市民还在梦中,却是变电设备检修倒闸操作最为频繁的时候,凌晨2点、4点,都能看到他们忙碌的身影。

不久前,莲坂变电站新设备启动送电,许仕伟和同事们坚守岗位直到凌晨3点。他们说:“站好每一班岗,保障电网设备安全可靠运行,这是我们的职责。”

夜间加班加点保电网安全

接到电容器发热需要维修的任务后,一早,变电检修一班工作

负责人许英伟就带着工作班成员赶到220千伏半兰山变电站电气设备室。他们提着超过25公斤重的工具箱,戴着厚重的绝缘手套,穿着绝缘靴,有条不紊地断开电容器开关,检查设备状态,验电,接地……十几个操作步骤,两人一气呵成。做完前期准备工作,汗水已经湿透了工作班成员许英伟的工作服。

“太热了!戴着口罩,脸上像盖了一层厚被子。”90后大男孩许英伟乐观地说:“虽然夏天干活

很辛苦,但出汗当成是在运动就好了,只要及时补充水分,就不会出问题。”

干完活,这群小伙子的头上已满是汗珠,衣服也湿透了,他们每人都是一口气喝完一瓶水。

半兰山运维站站长陈海介绍,电气设备室安装了风机用于通风散热,夏季会打开,但即便如此,室内温度也和室外差不多,甚至有更高。

到了夜间,当大多数人在休息的时候,国网厦门供电公司变电运维人员和变电检修人员依然在加班加点,坚守工作岗位,为市民安全可靠用电保驾护航。

夜里变电站设备异常,需要及时消缺,对这些变电检修人员来说也是常事。6月30日晚10点多,许英伟接到一项紧急消缺任务,他放下电话后马上出发,一直处理到凌晨3点多。夜间工作,除了要忍耐高温,还要克服光线不足和蚊虫叮咬等困难。不过,许英伟并不在意,他说:“我们平时的工作主要就是检修和消缺,发现问题,解决问题,还真有成就感。”

S0717005

“冷热不均”的厦门是怎样炼成的?

同一时间厦门各地温差甚至可达10℃左右,晨报邀气象专家为您揭秘

晨报记者 曾昊然

连日高温,有细心的市民发现,同一时间厦门各区域的气温不尽相同,有些地区之间气温甚至相差10℃左右,这是怎么回事?晨报记者为您揭秘。

岛内外气温差异明显

昨日下午4时,记者查询厦门实时气温,发现有些站点气温相差比较大。比如,岛内东渡站的气温是31.4℃,集美东BRT站点的气温高达34.7℃,而军营村的气温则低至24.8℃,后两者之间温差近10℃。

对此,厦门市气象台预报预警科张伟表示,之所以出现这种情况,一方面是因为每个站点的地理位置、观测环境、海拔高度都不一样,另一方面是由于各区域本身的各种环境有差异,所以,测得的气温数据不尽相同。

记者发现,夏季厦门岛内和岛外的气温有差异,通常岛外气温会高一些。以《2019年厦门气候公报》的统计数据,2019年,厦门岛内平均气温为21.9℃,而岛

外平均气温为22.9℃。就高温日数来看(日最高气温≥35℃的为高温日)则差距更明显。2019年厦门岛内高温日为12天,而岛外高温日则达到32天。“岛内靠海,海风吹过来,气温不至于升到那么高。而海风吹到内陆比较迟,所以岛外气温更高。”张伟解释。

不同海拔高度温差大

除了岛内外存在气温差异外,海拔不同的地方气温也不同。岛内东渡气象观测站属于低海拔地区,昨日上午9点测得气温29.7℃,而位于中海拔的上陵村(海拔328米),测得的气温则是28.8℃,到了海拔近1000米的高海拔气象站军营村,测得的气温则低至22.9℃。

气象专家分析,厦门夏季气温差异主要是海陆风和海拔差造成的。海陆风主要影响岛内和岛外的温差,而海拔差则影响山地和平原地区的温差。高温往往出现在靠内陆和低海拔地区,像7月13日出现超过40℃高温的塔斯曼生物基地站,就是位于低海拔和靠内陆地域。

小知识

厦门这些地方好乘凉

1. 鸿山公园人防科普长廊

鸿山公园位于思明南路中段,公园底部的一处防空洞成了避暑胜地。16日中午,记者实地测量发现,洞外气温达36℃,而洞内气温只有27.5℃,温差达8.5℃。不仅如此,这个荒废的防空洞如今已变成整洁明亮的厦门人防科普长廊,防空洞天花板上画上了蓝天白云,看上去非常清

爽。附近不少居民都会选择到这里纳凉,不仅十分凉爽,还能了解厦门人防历史,一举两得。

2. 军营村

军营村位于厦门第二高峰状元尖脚下。根据厦门市气象局在军营村设置的监测点测得的数据,上午10点厦门许多地方气温都超过了32℃,而军营村的气温仅有23.9℃。这一气温在人体

感觉最舒适的温度范围之内。当地村民李先生告诉记者,初夏时节,军营村晚上的气温甚至会降到20℃以下,“睡觉不用开空调,反而要盖薄被子,不然可能会着凉”。

除了以上厦门“避暑胜地”,市民还可以到铁路文化公园的隧道、云顶岩等地避暑,享受清凉。

S0720005

相关链接

今年台风为啥如此低调?

被副热带高压“KO”,失去生存的空间

距离上一个台风“鹦鹉”的消亡已经过去一个月了,台风这位往年的“夏日主角”今年却出奇地“低调”。这位往年存在感十足的“网红”,今年为何会默默无闻呢?

气象专家介绍,让台风如此

“低调”的“神秘力量”其实也是让厦门今年高温天气不断的元凶——副热带高压。副热带高压是带状结构的,它平常“闲”得很,不断南来北往地移来移去,它的北边很凉爽,经常下雨,南边才会有台风生成,而在它笼罩下的区域则高

温不断。今年,副热带高压异常强大,其庞大的身躯满满地占据着海洋上空,所以在它的强力控制下,台风没有了生存空间。往日里称王称霸的台风,今年在副热带高压面前就像弟弟一样,只能处处“忍让”。

S0720006