

# 昨日郑州用电负荷创今夏“第一高”

## 三环内 60%区域用电超负荷

### 下半年将解决中心城区居民小区临时供电问题

### 专家称:建一座550千伏变电站相当于一个电源插座的辐射 不会对居民健康产生影响

#### 昨日郑州用电负荷 创今夏以来“第一高”

天闷热闷热,刚刚过去的这个周末,最大的享受是不是宅在家里吹空调?

从郑州供电公司提供的数据显示,从上个周末开始,随着高温,郑州用电需求猛增。昨日,郑州最高用电负荷为696万千瓦,为今夏以来的最高负荷。

据郑州供电公司有关负责人介绍,今年夏季,郑州市电力供应相对充裕,但市区部分区域的供电形势不容乐观。郑州供电公司按照电网供电紧张程度不同,划分为“红、橙、黄、绿”四类电网区域。

郑州市区63座110千伏变电站中,14座位于红区,16座位于橙区,10座位于黄区。其中红区警戒程度最高,负荷高峰期,原则上不接受新增负荷报装(只受理50千瓦以下低压用户新装或增容);橙色区域只受理315千瓦及以下用户的新装或增容;黄色区域只受理1000千瓦电力用户、总容量1000千瓦以下的小区批量申请用户和居民用户的新装或增容;绿色区域原则上不限制。

三环以内由于电源点不足造成限制报装用电的红色区域面积达到80平方公里,约占三环内总面积的60%,主要分布在水金区大部分区域、管城区西北部区域、二七区火车站周边、中原区西北部以及二七新城,这些区域内的度夏形势不容乐观。

#### 17个小区处于临时供电状态

省电力公司提供的数据显示,今年夏季,郑州市区有56台千伏及以上的主变压器、181条10千伏公用线路将出现重载和过载现象。

由于红橙黄供电警戒区域的存在,导致目前多个政府投资项目、房地产项目、大型商业项目等的报装容量无法解决,其中17个居民小区仅靠基建电源临时供电,目前情况较为严重的有宏益华香港城、国基家天下等6个小区。

针对这17个临时供电小区,电力公司愿意对这些小区提供技术指导,停止一切非生活用电,确保电梯、消防、二次供水等设施用电,建议小区居民空调设置在28℃以上。

“随着市区新建住宅区、商业体不断涌现,原有供电设施根本满足不了需求。”这位负责人说,供电高峰时期,如果变压器的负载率过高,电网就会不安全。

## 小候鸟 踏上“迁徙”路

昨天,为期两个月的全国暑运迎来第一天,火车站出现不少随父母出行的孩子们,这些孩子像小候鸟一样,再次踏上“迁徙”的旅程。孩子的父母有些是在城里落户的“农二代”,还有的是外来务工人员,他们的目的地都是奔向农村的家,到那里和自己另外的亲人团圆。每到放假,孩子都会遭遇无人照顾的难题,“迁徙”成了他们不二的选择。

郑州晚报记者 马健 文/图



从上个周末开始,郑州进入高温模式,用电需求猛增,6月29日用电最高负荷为623万千瓦,6月30日最高负荷为616万千瓦,昨日,郑州最高负荷为696万千瓦,为今夏以来的最高负荷。而在去年同期,7月1日最高负荷为545万千瓦,7月2日最高负荷为550万千瓦,7月3日最高负荷为590万千瓦。郑州今夏用电形势严峻,三环内60%区域为红色区域新增用户限制报装区域。 郑州晚报记者 张华

#### 市区部分区域用电紧张,源于变电站没落地

郑州供电公司有关负责人介绍,尽管他们已经采取了系列技术和管理措施,但仍有一些困扰电网平稳度夏的难题未得到解决。突出表现在部分变电站落地困难,局部区域存在报装受限问题。

“十一五”以来,市区三环内规划了13座变电站,年年列入计划,但至今无法按时开工,造成市区180个项目合计110万千瓦伏安的报装容量无法解决。

目前,郑州市三环内供电的220千伏变电站共有4座,110千伏变电站共有32座。根据郑州供电区“十二五”电网规划,2015年前三环内还需建设220千伏变电站3座、110千伏变电站18座。

居民们为啥不让变电站落地?主要的担心源于其安全性和辐射性。

#### 一座550千伏变电站仅相当于一个电源插座

变电站的辐射究竟有多大?

我国对输变电电磁场的环境标准限定比国际标准更为严格。WHO推荐的国际权威组织颁布的旨在保护公众健康的工频电场强度暴露限值为每米5千伏,工频磁场强度暴露限值为0.1毫特斯拉;而我国对公众的保护限值为电场每米4千伏,磁场为0.1毫特斯拉,在实际施工中,往往还低于这些标准。

郑州市危废辐射环境监测管理中心专家、

#### 不会对居民执行有序用电

郑州供电公司明确表示,把保证居民生活用电摆在有序用电工作的首位,不会对居民用电执行有序用电。

涉及宏益华香港城、国基家天下等6个小区的居民,将向以上小区下达正式的通知,要求在度夏期间停止一切商业等其他性质的用电负荷,全力确保居民生活用电。此外,还要

求将自备发电机配备到位,保证电梯、消防等重要负荷的连续供电。

6月7日,郑州市委市政府提出制定和实施“改善民生、提升电力保障水平”三年行动计划,今年下半年将突出解决中心城区13座变电站建设和17个居民小区临时供电等问题。

国家注册核安全工程师马新年介绍,环保部门每月对郑州地区部分高压输电线路、变电站电磁环境影响的两个关键性指标实测显示,郑州地区所测的数值远远低于指标规定限制。“可以说,这个地方建变电站与不建变电站,监测数据基本没变化。”

据测算,一座550千伏变电站与220千伏、110千伏变电站的电磁辐射都是50赫兹,相当于居民家中一个220伏插座电源的辐射级别。

考虑到军事拓展训练营的体力要求,本次活动招收8岁到16岁的孩子参加。在安全训练方面,采用全封闭的部队营房,严禁家长探望和进入。特训营配有医务人员、辅导员,专业教官24小时陪伴,绝对保证孩子们的活动和生活安全。

提醒家长注意,如果是抱着让孩子玩玩的心态参加特训营,请不要报名。如果孩子磨练意志,强健体魄,学会感恩,在汗水泪水的洗礼中成长,请立即拨打热线:67655679、13838049296报名。

郑州晚报记者 王梓 文/图

郑州晚报记者 李雪

郑州晚报记者 李雪

#### 南航开通郑州—济州航线

南航从7月2日起恢复郑州—首尔往返航班。航班号CZ6009/10,每周二、六执行两班往返;8:40从郑州起飞,10:40到达首尔仁川国际机场,11:40从首尔起飞返回,14:00到达郑州。

7月4日起,南航开通郑州—济州—郑州航线。航班号为CZ6071/2,每周四执行往返;8:30从郑州起飞,10:40到达济州国际机场,11:40从济州国际机场起飞,14:00到达郑州。

郑州晚报记者 李雪

#### 小读者军事拓展训练营 火热报名中



这个暑假,驻豫高射炮兵某部的军事拓展训练营又即将拉开帷幕,这已经是第三年举办军事拓展训练营了。晚报为小读者们争取到了30个营员的名额,一个周末的时间已经报满。还有家长不断地打来电话,希望孩子参与。我们又为小读者争取了10个名额,今日起开始报名。

考虑到军事拓展训练营的体力要求,本次活动招收8岁到16岁的孩子参加。在安全训练方面,采用全封闭的部队营房,严禁家长探望和进入。特训营配有医务人员、辅导员,专业教官24小时陪伴,绝对保证孩子们的活动和生活安全。

提醒家长注意,如果是抱着让孩子玩玩的心态参加特训营,请不要报名。如果孩子磨练意志,强健体魄,学会感恩,在汗水泪水的洗礼中成长,请立即拨打热线:67655679、13838049296报名。

郑州晚报记者 王梓 文/图

#### 防晒乳和驱蚊液混搭 会中毒晕厥?

医生:使用两者最好间隔半小时

近日一则新闻称,台湾一女子将防晒乳与驱蚊液重复涂抹导致过敏,中毒晕厥,经查实是由于防晒乳中的二苯甲酮与驱蚊液发生了化学反应。

记者询问多家医院皮肤科,都没有收到过类似的病案,医生表示,如果说有过敏反应,那倒是可能有,但是引起人晕倒,这个临床上没有见过。

医生建议防晒乳涂抹后,不要立即涂抹驱蚊液,若两者一起使用,要间隔半小时以上。孕妇以及有皮炎、皮肤破损的人,尽量不要使用驱蚊液。

市疾控中心专家表示,蚊帐、纱门纱窗、防蚊草等物理方法是最健康的驱蚊方法,兰花草、夜来香等都驱蚊有一定效果。

郑州晚报记者 李雪

