

洛阳·城事



核心提示

□记者 牛鹏远 文/图

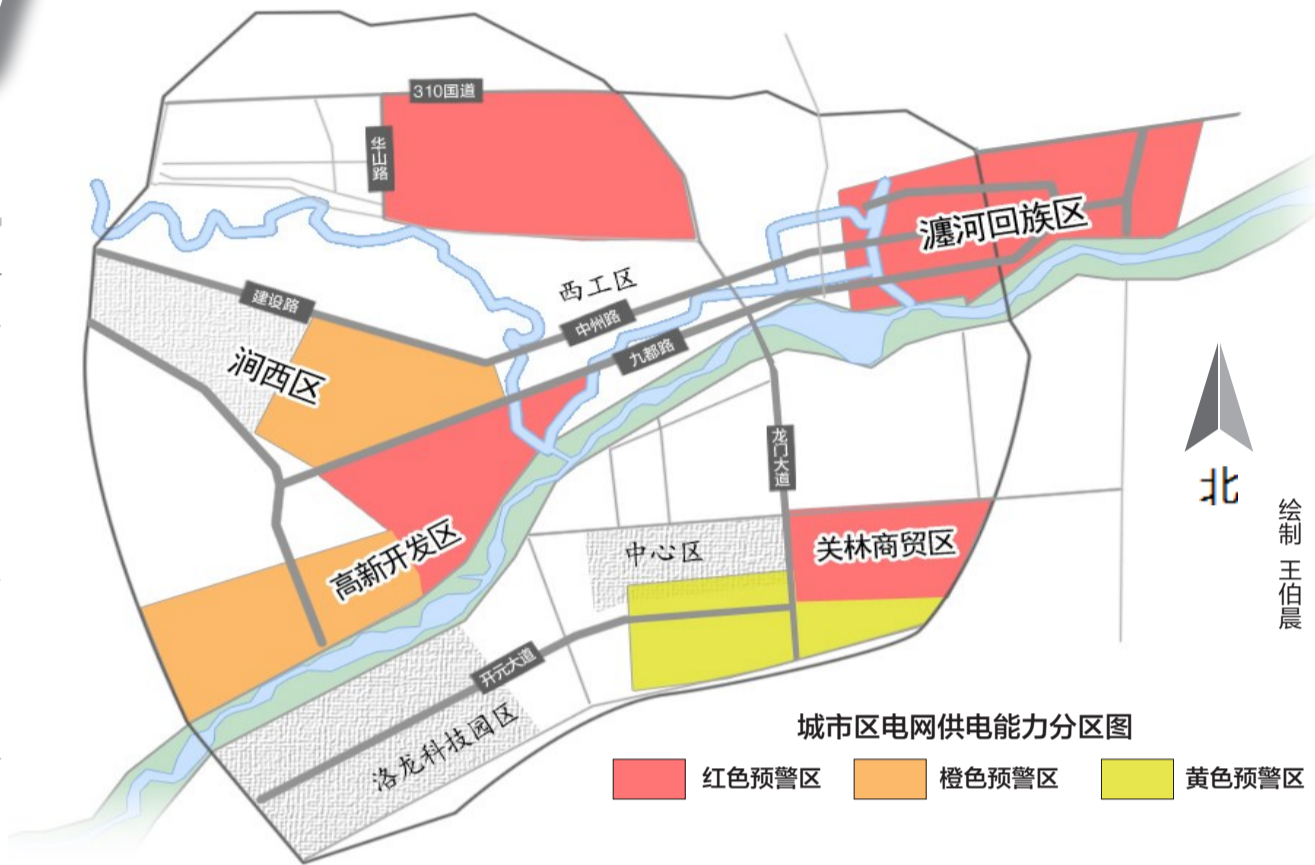
连续6年,我市电网屡屡刷新度夏最大用电负荷记录。数字的背后,是越发凸显的用电问题——城市区供电红色预警区域此消彼长,用电“吃紧”情况时有发生。

目前,洛阳电网最大供电能力为690万千瓦,而今夏最大负荷预测值仅有610万千瓦,本应轻松满足我市用电需求,为何一方面“家底”殷实,一方面又用电紧张了呢?

针对这一现象,洛阳晚报记者进行了深入调查。

我市城市区供电红色预警区域此消彼长

供电“家底”挺殷实



绘制 王伯晨

1 现状 居民担心闹“电荒”,洛阳实际不“缺电”

进入7月,空调、风扇等家电进入高频使用期,我市又将迎来用电高峰的挑战。

对西工区、瀍河回族区、涧西区的一些居民而言,去年夏天的经历让人印象深刻。“一开空调就担心会不会跳闸”“遇到频繁停电时,都不知道哪些电器敢开”……小区居

民怀疑,洛阳是不是一到盛夏就闹“电荒”?

“我市夏季电网供电能力整体富余,并不存在‘电荒’。”洛阳供电公司相关负责人说,预计今年,我市夏季最大用电负荷将继续加大,达到610万千瓦,比去年增长6.3%,仍在电网最大供电能力690万千

瓦范围内。

“一些居民家中存在用电不稳时常跳闸的情况,多半跟线路‘小马拉大车’有关。一条输电线路负荷能力有限,随着用电需求增加,就需要将‘小马’换成‘大马’,通过新建变电站或更换更大容量变压器来提高供电能力。”该负责人说。

2 调查 部分区域“亮红灯”,变电站少是主因

从往年入夏后电力服务热线95598接听情况看,“跳闸”“停电”“保险丝烧断”等问题接连不断,这又为什么呢?

洛阳晚报记者在采访中了解到,目前一些区域用电已处于限电边缘。

按照供电紧张程度,市区被分为“黄、橙、红”三种预警区域。其中,红色预警区域供电形势最为严峻,在这个区

域,供电部门不敢接受新增小区、商超等的用电报装申请,担心影响供电质量。

目前,我市城市区供电红色预警区域面积达45平方公里,约占城区面积的30%,涉及近77万人,主要集中在涧西区南部、高新区东部、瀍河回族区、西工区的西部和北部等地,尤其是瀍河回族区、老城区、洛龙区局部区域,将成

今夏用电最吃紧区域。

“洛阳不缺电,最缺变电站。”市发改委重点办工作人员说,这些区域“有电却用不上”的共性问题缺少变电站。他解释,洛阳的供电能力在我省仅次于郑州,但要将110千伏、220千伏甚至500千伏的高压电变为220伏的家用电,需要变电站,变压器把电“引”下来转换、落地。

3 影响 变电站项目“落地难”,供电形势更严峻

增建变电站是缓解、消除供电红色预警区域供电紧张局面的重要途径。那么,一些区域缺变电站是什么原因呢?

记者从市发改委了解到,我市因没有电网项目的决定权、物资采购权、资金支配权,所有电网项目的规划、设计、资金全部要上报至国家或省发改部门审批,手续复杂,核准周期比较长。

“人、财、物全部经由省级部门调配。而且,如果不在获

批时间内完工,已获批的项目就要重新审核。”洛阳供电公司相关负责人说。

面对日趋严峻的供电形势,我市相关部门每年都有电网建设相关规划,争取到一批电网建设项目,它们如顺利建成投用,全市的供电红色预警将被解除。遗憾的是,截至目前,获批的16个急需建设的变电站正面临“落地难”。

今年5月,220千伏唐宫变电站建成投入运行,基本解

决了西工区中东部用电紧张问题,该区域供电红色预警被解除,但是,这个变电站从规划审批到最终建成投用,经历了长达6年的施工停滞期。目前,西工区西部、北部仍旧面临供电紧张的情况。

“一些居民坚持‘要电不要变电站’是最主要原因。”市辐射环境监督管理站工作人员说,这种矛盾就像“谁都需要倾倒自家垃圾,但不希望垃圾中转站跟自己为邻”一样。

4 问题 变电站“落地难”的背后

记者调查发现,一些变电站项目“落地难”,既有政府相关部门协作的问题,也有跟居民和相关利益方缺乏科学信

息沟通的因素,城市低压配电网中的变压器更换、城市主电网变电站的选址难等,就是其中一些缩影。

A 一个台架装两台变压器

“往年,一到晚上七八点最容易停电,年年如此,为啥就修不好呢?”老城区豫通街居民马先生抱怨说。

洛阳供电公司配电运检室朱春涛对此解释,老城区豫通街共有8台变压器,这些老旧变压器已难满足居民用电需求。原本供电部门计划在豫通街增加新的变压器,却遭到附近居民反对。

于是,街道上就出现了一个变压器台架上平均装两台变压器的怪象。

按操作要求,一个台架上只能装一台变压器。

今年,供电部门查出54台重载变压器、20多条重载线路,计划实施160项改造工程,但对一些变压器、线路更换改造时,少数人不理解、不支持,施工时常受阻。

B 居民担心被“辐射”

“网上说变电站和高压线至少要建在离居民区200米之外的地方,这么强的辐射,会让人患上白血病、癌症,还可能導致胎儿发育畸形。”

采访中,不愿变电站建在自家周边的市民多抱有这些想法。但是,究竟变电站或高压线产生的“电磁辐射”多大?人们却又对此了解不深。

C 一些变电站存在选址难

随着城市框架不断拉大,一些地块在规划开发时,因种种原因未给后期变电站建设预留出用地,导致后期需配建变电站时出现选址难、落地难。同时,一些城市新项目很快上马,而变电站等因规划时间长,跟不上变化,还出现类

似“有车没马”的问题。另外,一些地块的在建、待建项目用电系满足施工需要的临时电源,随着人员、单位的进入,所需用电量往往是临时用电量的一二十倍,变电站无法落地,也会导致这些区域无电可用。