

站内搜索:

搜索

用户: 密码:

登录

€ 保存

招聘信息

行业动态

◇ 国内电力新闻

◇ 国外电力新闻

最近更新

欧洲和美国的电力发展模..

日本今冬电力需求将创历..

巴西: 清洁能源成为国家..

西班牙开建世界最大太阳..

GNEP成员国数量不断增加

中美达成工业能源利用效..

韩国批准建造2座新核电机..

印度计划出台新水电建设..

国际原子能机构总干事巴..

美国AEP公司将在电厂安
装.

本周排行

西门子和印度 BHEL 合
作..

格鲁吉亚提出新建30座水..

德国: 风能发电渐成规模

透视日本新能源战略

中、加、阿根廷签署核电..

英国: 技术创新扩大发电..

华中电网最大规模输变电..

孟加拉电力发展规划: 3年..

俄罗斯拟建新型可移动核..

世界核能会议: 预计到20..

当前位置: 首页 / 行业信息- / 国外电力新闻

电力危机束缚印度经济发展

广州日报 (2007-5-22)

随着印度经济的快速发展, 电力危机也日益严重。在印度的大城市, 停电是家常便饭, 电压不稳导致各种电器受损。而在印度的乡村地区, 仍有占印度全国一半的人口尚没有用上电。电力不足已经成为阻碍印度经济发展的一大难题, 也凸现了印度的大国梦想与现实之间的鸿沟。

在印度, 夏季气温奇高, 每天平均停电8小时。

据印度计划委员会的数字, 印度全国10亿人口中, 有大约6亿至今仍未用上电。

印度经济的蓬勃发展在新德里南部郊区得到了充分的展示: 在这里, 庞大的商业中心一个挨着一个、高耸如林的摩天大厦是印度引以为豪的软件公司; 至于楼盘的名字则充满幻想, 比如“天堂之城”。这种时髦的名字体现了印度的雄心, 但现实却是另一种景象。一场电力危机, 已经成为印度跻身世界经济大国的主要障碍。

6亿人没用上电

随便哪一天, 看看这些高楼大厦, 都会看到三个、四个或者六个烟窗打开, 向外喷出灰黑色的烟。这个时候, 就说明大楼里又停电了。不论是崭新的商业中心、住宅区, 还是办公大楼, 可能都需要使用柴油发电机来发电。

比如说, 塔塔顾问公司就有5台大发电机, 在地下储备了近2.385万升的柴油, 油量之多就好像一个加油站。储存的燃料维持照明设备、计算机以及空调运转最多15天, 足以保证塔塔顾问公司6层楼的办公大厦可以在印度炎热干旱的夏季里正常运转。在印度, 夏季气温奇高, 每天平均停电8小时。

但还有一些人根本就用不到电。据印度计划委员会的数字, 印度全国10亿人口中, 有大约6亿至今仍未用上电。因此, 无法准确估计出全国的总用电缺口。不论如何计算, 毫无疑问的是, 印度的电力危机随着印度经济的迅速发展以及印度民众生活水平的提高正变得越来越严重。

“我们生活在黑暗时代”

拉奇娜·坦登就是一个很好的例子, 她是一个富裕家庭的家庭主妇。14年前她搬进了新德里南郊一个宁静的住宅区, 那里是印度最大的房地产商建造的第一批住宅区。

当时的广告上也说, 她所居住的古贾奥住宅区是新德里南部最好的住宅区, 就好像是一个“千年之城”。但如今, 坦登说, 她更愿意将这里称作一个“中世纪之城”。就在前天, 停电时间将近11个小时, 她家的功率转换器, 在支撑了4小时之后也没电了——在这里, 功率转换器是每家的必备用品。

为了应付炎热的天气, 她的一些邻居开着有空调的车四处游荡。她的孩子也在外面闲逛。最终, 当一家人终于抵挡不住倦意时, 就躺在客厅的地板上睡着了, 这里是房间最凉快的地方。

在她家, 每个电器都在讲述着印度的梦想和现实之间的巨大鸿沟。停电使坦登家的冰箱里的鸡肉肠变质, 不得不扔掉; 她也不敢用电烤箱, 担心在烤制食物的过程中会突然停电。没有电视看, 她10岁的儿子无聊至极, 拿出了很久不用的板球棒; 她13岁的女儿, 则不得不打着手电筒学习。坦登说, 今年夏季, 家里人要么购买一台发电机, 要么就得外出度假。“我们生活在黑暗时代。”她说。

电力增长跟不上经济发展

本报综合报道 电力不足限制了印度人的用电量，印度人目前是相对保守的能源消费者：人均每年消费大约600个能源单位，只相当于美国人的五分之一。但随着印度经济的迅速发展，印度人的能源消费肯定会快速增加。

一家研究机构最近发布报告预言，到2025年，印度的能源开支将增加4倍。在能源需求日增的推动下，印度近年来已经加速电力建设，增长速度每年大约6%，但这一增幅仍跟不上印度急剧增加的需求。印度政府已经承诺到2009年时要让所有国民都用上电，当然不是全天有电。

与此同时，印度发电厂的建设由于难以获得土地、燃料以及水而受到制约。印度的电网也很脆弱。比如，在古贾奥，由于负荷过重，变压器经常爆裂。电压不稳则损害了各种电器。

既然政府不能有效提供电力，很多印度人就“自力更生”。据世界银行估计，印度每年至少有价值40亿美元的电力去向不明，也就是说被盗用。透明国际2005年估计，印度人支付了4.8亿美元的贿金来获得电力或者更改电费单。

印度的能源需求是印度与美国谈判核交易时的一个主要理由。然而，印度核能发电的增长，也只能从占印度发电总量的3%提高到9%。在未来几年里，替代性能源如风能，将会增加一倍，但也不会超过印度能源供应总量的8%。煤炭仍是主要的发电燃料，不过，超过三分之一的印度火力发电厂都未能达到国家排放标准。

对印度工商界来说，应付长期的电力短缺已成为商业成本的一部分。“电力短缺不会影响到我们的工作。”塔塔顾问公司的副经理维尔克说，“我们随时储备有充足的柴油。”在塔塔顾问公司大楼的背后，三台发电机正在吼叫。2004年世界银行的调查发现，印度60%的公司都有发电机。

版权所有(2000-2008) 国网北京经济技术研究院(原:国电动力经济研究中心)

地址：北京宣武区白广路二条1号 邮编：100761 电话:(86-10)63416602 传真:(86-10)63416525