

■ 印度的煤炭工人在贾坎德邦煤田采煤



部分电厂无煤可用 半数电厂库存告急

大停电将重演？ 印度再陷燃“煤”之急

部分电厂无煤可用，半数电厂存煤量告急……近日，以燃煤发电为主力电源的印度正徘徊在能源危机的边缘。

8日，西北部拉贾斯坦邦成为印度首个正式安排停电的地区。印媒预计，在未来数月，煤电短缺问题将进一步影响印度民众的日常生活，并给疫情常态化下有所恢复的印度经济带来冲击。

2012年的大停电会重演吗？时隔九年，印度人再次陷入对黑暗的恐惧中。

能源危机？

通常，为保证正常供电，印度中央电力局建议燃煤电厂需保持22天的存煤量。

可短短三个月，印度电厂的存煤量却开始急速下滑——从7月初的15天降至仅剩4天。

印度电力部门最新数据显示，截至目前，印度全国135家燃煤电厂中有108家煤炭库存严重不足，其中28家燃煤电厂仅存有一天的供应量。

作为世界第二大煤炭生产国，煤炭占据印度电力产量的70%以上。

印度中央电力局报告指出，（全国大批）燃煤电厂煤炭存量逼近“超临界”水平表明，如若煤炭供应问题无法得到快速解决，印度恐面临能源危机。

“如果库存量少于3天，印度就无法安全。”“燃煤之急”着实让印度联邦电力部长辛格“捏了把汗”。

对此，他发出预警：“情况一触即发，印度应在未来五至六个月内做好应对准备。”

供需失调

在上海外国语大学国际关系与公共事务学院教授陈金英看来，此次波及印度全国的煤电短缺问题或已酝酿许久，主要由煤电供应不足和需求增长两大原因所致。

其中，煤电供应不足受印度国内外环境变化的影响。

从印度国内来看，今年4至6月，受困于新冠肺炎疫情的肆虐，印度煤矿产量有所下降，燃煤电厂的煤炭库存量低于平均水平，到了8至9月，这个南亚国家又迎来雨季，强降雨及伴随而来的自然灾害限制了印度的煤炭开采及全国运输。

从国际环境来看，长期以来，印度在煤炭方面一直有进口的需求，而近期国际市场煤炭价格的不断走高却让印度的煤炭企业“望而却步”。

据英国广播公司报道，与2019年同期相比，过去两个月全球煤炭价格上涨近40%，而印度的煤炭进口量随之降至两年来的最低点。印度尼西亚、南非、澳大利亚是印度的主

要煤炭进口国，而印尼的煤炭进口价从4月的每吨86.68美元暴涨至9月的每吨近162美元，“翻了约一倍，可见成本之高”。

“现在的煤炭真的很贵。”印度经济学家奥罗德普·南迪分析道，“对于进口昂贵煤炭的企业来说，抬高销售价格便在所难免，企业最终会将这些成本转嫁到消费者身上。”

值得注意的是，印度国内的煤电需求增长也是不容忽视的因素之一。

一方面，随着国内疫情常态化，印度国内的经济活动逐渐恢复，从而导致了工业用电需求的激增；另一方面，过去几年印度政府大力推举“全民用电”政策，电网的普及也造成家庭用电需求的持续上升。

据印度电力部门统计，今年7月至8月，印度国内电力需求同比分别增长了10%和18%。

南迪表示：“（印度）电力行业正面临一场完美风暴。我们陷入了这样一种情况：需求高，国内供应低，而且没有通过进口补充库存。”

影响广泛

谈及此次煤电短缺对印度的影响，陈金英认为，这会给印度全社会包括经济发展及印度民众日常生活带来一定冲击。

从社会经济发展角度分析，工业用电不仅会造成企业被迫减产，还会迫使政府采取

优先供应发电的政策，“当一些行业得到足够的电能时，另一些诸如水泥、铝等行业的煤炭工业将会受到进一步压缩。”彭博社在报道中列出印度此次煤电短缺可能受到影响的主要商品清单，其中包括石油、钢铁、铝、肉、糖等大宗商品。

陈金英指出，此次煤电短缺在一定程度上会影响印度经济复苏的进程，这对刚从疫情中看到一些曙光的印度来说是非常不利的。

从居民日常生活角度分析，当煤电供应持续紧张无法在短期内得到缓解时，暂时停止供电或无法避免。“即便是在正常情况下，印度的电力供应也时常会不稳定，印度一些城市的机关单位、学校、研究机构等通常都会自备小型发电机，以备不时之需，更别说是非常时期了。”

据报道，眼下印度政府正在与印度国营企业合作，以扩大煤炭采集和电力生产，缩小供需差距。

但专家认为，短期解决方案或许能帮助印度度过当前的危机，但其更需要寻找一个长期替代方案，满足不断增长的国内电力需求。

“是时候减少对煤炭的过度依赖并积极推行可再生能源战略。”印度煤炭有限公司前负责人佐拉·查特吉称当前的形势是向印度敲响的警钟。 王若菀

大量非法移民尝试穿越英吉利海峡偷渡进入英国 法国催英国为“防偷渡”埋单

本报特稿 近年大量非法移民尝试从法国穿越英吉利海峡偷渡进入英国，法国与英国政府围绕相关议题多次闹纠纷。法国官员9日说，法方为阻止偷渡投入人力和资金，英方应为此埋单，需向法方支付大约5400万英镑（约合7400万美元）。

法国内政部长热拉尔·达尔马宁9日视察北部港口城市敦刻尔克时告诉记者，在英吉利海峡打击非法移民的“压力越来越大”，法方近来为此耗费的资金增多，但是英方没有按照先前承诺向法方提供资金，“到目前为止，连一块钱都没有”。

据美联社报道，英法今年7月达成协议，英方同意支付大约5400万英镑，用于资助法方将海岸巡逻警力增加一倍，从而更有效地阻止非法移民穿越英吉利海峡抵达英国。

英方对法方打击偷渡的效果不满，迄今没有支付这笔款项。

达尔马宁9日表示，法方为打击偷渡忙个不停，英方应“遵守承诺、提供资金”。按照达尔马宁的说法，法国执法部门眼下在英吉



利海峡成功拦截了75%的偷渡船，而如果英方提供的资金到位，拦截比例有望提升至100%。

多年来，不少非法移民经法国北部偷渡前往英国。偷渡者可能躲藏在卡车里经海底隧道入境英国，也可能搭乘小船横渡英吉利海峡。

老昆布雷火山再喷发 岩浆逼近附近工业园

新华社上午电 喷发近3周后，西班牙拉帕尔马岛老昆布雷火山9日出现新裂缝，其中一股岩浆从山坡上倾泻而下，涌向一座工业园区。

西班牙国家地理研究所火山学家斯塔夫罗斯·梅莱特利迪斯告诉西班牙国家广播电台，火山锥似乎局部崩塌，涌出两股岩浆；一股岩浆沿早些时候的路径涌动，另一股开辟新路径。加那利群岛火山应急响应部门技术主管米格尔·安赫尔·莫尔昆德说，一股岩浆逼近卡勒德德拉加塔工业园，令他们感到担忧，那里有许多仓库和企业办事处。

老昆布雷火山这次喷发从9月19日开始。截至本月9日，它喷发的岩浆已覆盖超过480公顷土地，摧毁逾1100座建筑。拉帕尔马岛机场两度关闭。拉帕尔马岛是度假胜地，位于加那利群岛西北部，面积708平方公里。

日本探索实验室 培育生产和牛肉

新华社上午电 日本和牛味美，但生产周期长、成本高、售价不菲，令普通消费者望而却步。日本大阪大学研究人员说，已在实验室培育出和牛肉，有望未来批量生产，让这种高端牛肉走上普通消费者的餐桌。

据路透社网站9日报道，研究人员提取和牛干细胞，利用3D生物打印技术在实验室培育出有独特大理石纹理的牛排状和牛肉。以往实验室培育出的牛肉多为肉馅状。

目前3到4周才能造出1立方厘米和牛肉，每克“造价”高达约90美元，因此人造和牛肉尚不能进入市场。

不过，研究负责人道也末崎说，随着技术进步，有可能在实验室“快速、大量”培育和牛肉，成本将大幅下降。

美名校招生舞弊案持续发酵

又有两名富豪家长被定罪

本报特稿 2019年曝光的美国知名高校招生舞弊案又有新进展。波士顿联邦地区法院陪审团8日裁定，两名富豪父亲犯有行贿和欺诈罪，面临最多20年监禁。

据美联社报道，两名被告是一家私募股权投资公司的创始人约翰·威尔逊和一家赌

场的前首席执行官贾迈勒·阿卜杜勒-阿齐兹。威尔逊被控在2014年行贿22万美元，让他的儿子以水球运动员身份被南加州大学录取。另外，检方指控威尔逊2018年支付超过150万美元，以便让他的一对双胞胎女儿以帆船运动员的身份分别进入哈佛

大学和斯坦福大学。阿卜杜勒-阿齐兹则被控在2018年支付30万美元，让他的女儿以篮球特长生的身份被南加州大学录取。但实际情况是，他女儿的篮球水平连中学校队都进不了。

法庭定于明年2月对两人量刑。两人均拒绝认罪，表示将提起上诉。

这起特大高校招生舞弊案2019年3月曝出，案值超过2500万美元，涉及演艺明星、企业高级主管等数十名家长，至少50名家长、教练和学校官员被起诉。 王宏彬

大量非法移民聚居在法国北部城市加莱
本版图片 ©