

中国多地限电 国家发改委释三缘由

继浙江、湖南、江西部分地区相继传出限电消息之后，近日，又有消息称，广东也要拉闸限电，其中“广州停电”更是在22日一度冲上热搜。随后广东电网回应称，目前广东电力供应平衡，不会限电。中国电力究竟够不够用？又是什么原因导致今冬多省电力供应趋紧？

广东也要拉闸限电？谣言

综合广州金羊网、中新社报道，北京时间21日凌晨，因电力设备故障，广州三元里、罗冲围一带部分用户用电受影响。南方电网广东电网公司广州供电局启动应急预案，迅速组织抢修，仅一个多小时便恢复了全部受影响用户用电。尽管如此，22日，“广州停电”还是一度冲上热搜。而社交媒体上，有人称，受寒潮来袭和工业生产恢复迅猛影响，广东今冬也将拉闸限电。

数据显示，今年四季度以来，随着新冠疫情防控情况稳定、社会经济复苏，广东全社会用电量和电力负荷均高位运行，12月份广东最高统调负荷已连续8次创历史新高。广东电网公司调度控制中心运行策划部高级经理钱峰表示，受长时段多频次冷空气入粤、四季度海外节日订单、中国工商业订单加量等因素影响，电力需求旺盛，当前广东电力供应平衡、备用充足。

据了解，在电力调度方面，广东电网统筹协调顶峰机组可靠发电，落实调度应急预案，保障电力供应；在应急管理方面，供电部门加强与政府部门协同和电力设备特巡特维，保障电力设备在健康状态下迎峰度冬。

来自广州供电局的消息称，今

年四季度以来，广州全社会用电量和电力负荷高位运行，12月广州电网最高负荷更增长近一成，但电力供应仍维持平衡，没错峰限电。

钱峰还表示，气象部门预计近期将有多轮冷空气陆续入粤，广东气温较常年偏低，部分时段电力需求还会有所增加，预计比正常年份高出1500万千瓦左右，但是今冬明春全省电力供应有保证，不会出现拉闸限电。

湘浙赣部分地区关路灯停电

尽管广东拉闸限电被证实是谣言，但南方一些省份今冬电力供应趋紧是事实。

中新经纬客户端报道，12月14日，据湖南长沙市发改委官网消息，根据湖南省发改委通知要求，从12月8日起，全省启动有序用电。

长沙市一名工业园区员工透露，园区在15日停了一整天电，16日开始限电。另一位家住湖南娄底底的市民称，居委会在业主群里转发了国网湖南电力公司的短信，称娄底市电力缺口达20%，部分变压器已严重超载运行，建议居民主动节约用电。

国网湖南电力公司指出，湖南省最高用电负荷、用电量都将突破湖南电网供电极限。不论今冬湖南省为正常天气还是极端天气，供电都存在缺口。

中国国家电网湖南电力一名内部人士展示给媒体的《湖南省发展和改革委员会关于启动2020年全省迎峰度冬有序用电的紧急通知》中提到，除交通枢纽设施、医疗防疫场所等场所外，所有建筑物外立面灯光照明、商业广告大屏等用电设施，在有序用电时段一律关停

等。

同样限电的现象也发生在浙江义乌。“为了省电，有些工厂开一天休一天，现在很多物流和库存比较难处理。小区楼下的路灯也关了，晚上都摸黑回家。”浙江义乌电商从业人员金先生说。

12月13日，义乌市发展和改革委员会发布了《节约用能倡议书》，倡议行政事业单位尽量少开或不开空调，此外，还提议合理使用灯光照明、三楼以下停开电梯等。

另一南方省份江西也启动了“有序用电”工作。

据北京央广网报道，江西省发改委决定从12月15日起，每日早晚高峰段实施可中断负荷，并启动有序用电工作，措施包括压限不合理用电需求，执行路灯隔盏供电，控制景观照明、亮化工程用电。

对多地限电，有网民表示因为不准开空调和使用取暖设备，“上班取暖全靠抖”。也有网民称，习惯了夏天错峰度夏，而在冬天“反季节”限电还是头一回。

停止进口澳煤致南方电力紧张？

针对中国南方多省电力供应趋紧，最近在互联网上有声音称，这是中国停止进口澳大利亚煤炭所致，事实果真如此吗？

综合北京《证券日报》、香港凤凰网报道，据了解，目前煤电仍是中国的电力主力。从供应量来看，中国主要依赖本土煤炭生产，进口只是补充。

根据中国国家统计局公布的数据显示，2019年中国原煤产量37.5亿吨，进口煤炭总量不到3亿吨；今年1-11月，中国原煤产量34.8亿吨，煤炭进口量2.6亿吨。

从供应结构来看，澳大利亚对

华出口以焦煤为主。焦煤又称冶金煤，是质量较高的煤炭，主要用来炼焦。而火力发电厂需要的是动力煤，对品质要求较低。

不仅如此，中国在11月底已经与印度尼西亚签下了15亿美元的动力煤大单，未来还将加大与蒙古、俄罗斯的能源合作。为了实现“力争2030年前二氧化碳排放达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和”的目标，中国目前也在积极探索减少火力发电量，开发核电、水电、光伏等清洁能源，未来对煤炭的需求可能会逐渐降低。

如此看来，澳煤影响中国电力的可能性极小，减少澳煤进口导致“电荒”根本不成立。

经济暖缓和气候寒冬致用电趋紧

在中国，“拉闸限电”曾是许多“70后”“80后”的儿时记忆，一纸停电通知，家里的冰箱门一整天都不敢开，生怕冷气跑掉。如今在南方一些省份历史重现，这是为何？这其中既有气温突降、工业生产恢复迅猛的电力短缺，也有出于绿色发展考虑的节能减排。

新华视点报道，针对中国一些省份出现电力短缺，中国国家发展改革委称主要是三方面原因所致。

一是工业生产快速恢复拉动用电增长。其中，浙江11月份规模以上工业增加值同比增长11.9%，位居全国第五；1至11月同比增长4.8%，是全中国平均水平的2倍多。

二是遭遇极寒天气，进一步增加用电负荷。受强冷空气影响，湖南、江西气温异常偏低。这些地区采暖以电力为主，进一步加剧电力消耗。来自中国国家电网江西省电力有限公司电力调度控制中心

的数据显示，受今冬首个寒潮的影响，江西电网统调用电负荷达2547.5万千瓦，创历史新高。

三是外受电力有限和机组故障增加电力保供困难。湖南外受电通道能力600万千瓦、江西外受电通道能力260万千瓦，目前已全部送足。煤电因长期高负荷运行故障风险增加，湖南岳阳电厂、宝庆电厂机组近日相继故障停运，影响电力供应102万千瓦。

而在浙江，限电原因还包括其“能源‘双控’”目标。据《浙江省进一步加强能源“双控”推动高质量发展实施方案(2018-2020年)》，到2020年，浙江将实现全省单位GDP能耗年均下降3.7%，能源消耗总量年均增长2.3%以内，煤炭消费总量比2015年下降5%以上、控制在1.31亿吨以内等。

中新网报道，中国国家发展改革委秘书长赵辰昕22日在北京表示，截至目前，电力供应总体保持平稳有序，包括湖南、江西、浙江等几个省在内，居民生活用电都没有受到影响。赵辰昕表示，下一步，国家发改委和能源局会继续指导各地电力企业包括其他的能源企业多能互补、多能平衡，共同做好冬季能源保障的各项工作。

第一，提高发电能力，优化运行方式。第二，进一步多渠道增加电煤供应。国家发改委已经指导山西、陕西、内蒙等煤炭主产区和重点煤炭企业，在确保安全的前提下，科学合理地组织生产。

另据大陆央视报道，针对用煤高峰的到来，为了保证冬季用煤的需求，中国煤炭工业协会和中国煤炭运销协会联合22日发布倡议，倡议企业做好迎峰度冬期间“保安全、保供应、稳价格”工作。

★★ 李博士 大学入学 规划指导\咨询 (Winter Seminar for 11 年级学生) ★★

欢迎报名参加

上课日期: Coupon code: snow_fire (valid till 12/20)
12/26, 12/27, 12/28, 12/29, 12/30, 12/31

GPA/SAT/Essay/课外活动评量
安排与在校 counselor 面谈
未来兴趣职业选系评量
目标学校评量参考
帮助进入最理想的大学

- ★ what advantages you can get from taking SAT1 or SAT2 when they are not required,
- ★ what are happening on the "campuses" now,
- ★ what talents are most chased by the top schools,
- ★ what you should do NOW to secure your greatest advantages.

李博士写作/阅读/数学 Zoom Class

M & E Academy
Email: DL@MathEnglish.com 上网报名: www.MathEnglish.com

贺: SAT金榜
A.S. 1600 RM HS C.P. 1570 (Frederick HS)
S.R. 1590 Wootton HS M.W. 1590 (Clarksburg HS)
G.M. 1570 Churchill HS A.L. 1580 (Northwest HS)

贺众多学生上榜 资优GT高中、初中、小学请上网查看 上榜心得分享

Dr. Li 名师讲解 完整复习 事半功倍
Dr. Thomson

Ivy Leaf 课程

	Sat	Sun
1	1/23	1/24
2	1/30	1/31
3	2/6	2/7
4	2/13	2/14
5	2/20	1/21
6	2/27	2/28

- * 每班2-5人(3至12年级)
- * 每位学生指定导师
- * 根据学生需求制定课程
- * 英/数/Communication/Leadership/Literature/Writing/Math
- * 大学申请论文指导

电话: 301-251-7014

冬季课程

课程名称	周数	上课时间
Magnet GT3 小学 Exam Prep	13周	
PSAT 班	8周	周六 9:00~12:00
SAT 班	8周	周六 9:00~12:00
Algebra 1 / Geometry	8周	周六 10:30~12:00
Algebra 2 / Trigonometry	8周	周六 9:00~10:30
Vocab 1 / Latin roots / writing	8周	周六 9:00~10:30
Vocab 2 / Latin roots / writing	8周	周六 10:30~12:00

资优课后班 数学/阅读/写作

	Mon	Tue	Wed	时间
Gr1	Math		Verbal	3:30
Gr4	Writing	Verbal	Math	?
Gr5	Writing	Math	Verbal	4:45
Gr2	Math		Verbal	4:45
Gr3	Writing	Verbal	Math	?
Gr6	Writing	Math	Verbal	6:00
Gr7	Writing	Math	Verbal	

李博士GT英数写作教材

教材特色: 欢迎网上订购

题类新颖完备 解题独特精辟 思考磨练启发 应考出类拔萃

内容包含:

学生易错题型、老师常考题型、专家必考题型、各种评测题型