

# 浙江电价，降得下来吗

本报记者 金梁 张帆

## 浙报观察

对于工商业来说，电价是最敏感的生产要素之一。尤其在浙江，企业减负的重要举措之一就是降电价，这是看得见、触得到的实惠。

然而尴尬的是，浙江工商业电价相对偏高，几乎伴随了改革开放后浙江经济发展的全过程，直到现在，浙江电价依然名列国内前五。

那么，浙江电价为何贵？降的空间在哪？

### 用电多

浙江的电价为何贵？本质上就是稀缺。

这一年，记者跑企业时，常常聊起电价。企业老板们的态度发生了明显的变化，过去总是埋怨浙江电价比邻省高，每天一睁眼就是几万元电费出去了；如今盼着千万别限电，费个几毛几分都不是事儿。

老板们，怕的就是“电荒”。

如今虽有明显好转，但“缺电”始终悬在浙江人的头顶——

今年6月以来，浙江每天的最高用电负荷基本在8000万千瓦以上，最高电力负荷同比增长近20%。

据省能源局预测，今年夏季全省全社会最高用电负荷可达1.15亿千瓦，同比增长10%以上。“压力相当大。”业内人士透露说。

物以稀为贵，供需关系决定浙江电价不可能像个别省份那么便宜。

### 发电贵

电，是商品，更是特殊的商品。

既然咱们缺，能不能自己多发点电？电力严重依赖煤炭、石油、天然气等能源，虽然核能及太阳能、风能等清洁能源在兴起，但煤电的地位不可动摇。

但是，浙江不仅自己缺煤，距离北方产煤省还远。这意味着，浙江燃煤发电成本居高不下。广东、湖南、上海等不产煤，南方省市发电成本高，电价高，也都是类似原因。

这两年，煤价开始快速上涨并长期居于高位。尤其是俄乌冲突加剧之后，



6月18日，玉环市大麦屿鹭礁礁山巅风电场，发电机风轮随风转动，输送绿色电能。该风电场是当地首座沿海山地风电场，总装机容量达49.5兆瓦，年发电量接近1.5亿千瓦时。 拍友 段俊利 摄

国际煤价飙升，水涨船高自然影响国内行情。

去年，浙江发电用煤最主要的源头，也是我国北煤南运枢纽秦皇岛港的港发煤价，以5500大卡动力煤为例（下同），全年均价大约在每吨1300元。今年情况有所好转，目前在每吨900元，上半年均价每吨也要近1100元。上面所有煤价只是秦皇岛港的发货价格，不包括运到浙江各大电厂的运费。

对比2020年，同样5500大卡动力煤均价只有每吨550元。

煤价翻倍上涨，势必拉动电价上涨。

按照煤电联动的规则，燃煤电厂的上网电价允许随煤价上下浮动20%；煤价翻倍后，这两年浙江发电主力燃煤电厂的上网电价也上涨了20%。

即使这样，对燃煤电厂来说依然要承担80%的煤价上涨，因此这两年燃煤电厂出现了全行业亏损。

### 何处寻便宜电

发电，有没有省钱的法子？办法当然有，如外购水电。

6月23日，在杭州，国家电网±800千伏钱塘江换流站双极高端系统顺利完成试运行。至此，我国“西电东送”重点工程白鹤滩—浙江±800千伏特高压直流工程实现全容量投产。

相比水电、火电，核电的成本更高，

浙江为何要从千里之外找电？一方面是自己不够用，另一方面就是便宜。

据业内人士透露，白鹤滩水电站送浙电量和电价由政府间协商协议来确定。浙江火电当前均价约为0.498元/千瓦时（度），每千瓦时白鹤滩水电比省内火电便宜5分多。

没看错，就是为了5分钱的差异，浙江花了一番力气。

过去，由于跨区域输电能力不足，造成了“东部缺电、西部窝电”，西部水电相对丰富，外购水电较为容易。如今，如新能源电池等大批企业布局西北，当地用电需求急剧上升，东部省份用电诉求也在攀升，导致水电成了香饽饽。

记得去年高温干旱，川渝水电来浙巨减，导致浙江只能临时高价增购外来电，无疑中又拉高了电价。

那么，有没有其他发电方式替代呢？

如果考虑环境成本，可再生能源发电中，风力发电的成本相对较低，光伏发电高一些，也是电源的有益补充。但这些间歇性、看天发电的新能源，难以支撑电网稳定供电，装机虽大，发电量目前仍有限。

记者留意到，《浙江省能源发展“十四五”规划》将核电作为中长期主力电源。在“十四五”期间，浙江力争实现三门核电二期三期、三澳核电二期三期等开工建设。

相比水电、火电，核电的成本更高，

但对于保量和保价来说，至关重要。福建是知名的核电大省，是沿海少有的不缺电的省份。目前，浙江已经和福建签订备忘录，在福建电力有盈余的情况下，迎峰度夏期间福建送浙高峰电力按200万千瓦落实。

由此可见，调整能源结构，实现用电自给自足，才有可能让电价降下来。

### 降的空间在哪

不论现状如何，依然有企业朋友会问：电价能降吗？

省内电源，主要靠燃煤发电机组，只要压低煤价，电价就有可能下浮。

近些年煤价上涨，特别是煤炭企业前些年整合后，形成省属央企和地方的几大集团，煤矿企业的议价能力大增，而煤炭用户分散在各行业，抱团难，议价能力弱，砍价很不容易。

在省政府的帮助下，浙江的发电企业发挥自身需求量大稳定的市场优势，派员勤跑产煤大省，深入煤矿企业，千方百计增加平价煤炭供应，尽力降低用煤成本。

办法总比困难多。作为能源小省，浙江还想设法寻找投资各类能源资源，如在新疆建热电厂，开发煤制气项目，每年换回20亿方天然气；到宁夏黄河岸边贺兰山下建大电厂，用塞上的黄河水和丰富的煤炭发电千里迢迢运回浙江；和产煤大省山西的企业合作，参股大煤矿，每年换回700万吨平价煤……

增购水电，也是降电价的办法之一。

记者了解到，今年，浙江已经与三峡集团做好协商，通过三峡、溪洛渡、白鹤滩等梯级大水电多库联调，优化送浙电力曲线的安排，送浙输电能力再增加100万千瓦。

近期，白鹤滩水电站与溪洛渡水电站调减送电计划，正在进行合理充分蓄水，为的是在用电高峰期“顶峰”发电，把一库水用在刀刃上。

当然，企业采用峰谷电价差等合理用电方式，也能节省不少成本。

综合来看，除了冬夏两季高峰之外，随着省外来电的增多，高位煤价若保持下降趋势，浙江电价适当降价的空间将可能打开。

## 衢州组建8090清廉宣讲团

本报讯（记者 于山 通讯员 陈珊沈然）“廉洁从政是党员干部的立身之本。焦裕禄起草‘干部十不准’，孔繁森去世时身上仅有8元6角钱。”近日，一场别开生面的宣讲活动在龙游举行，来自衢州市各县（市、区）、机关部门的17位8090清廉宣讲员，通过情景式宣讲、快板宣讲、脱口秀等方式，用小切口讲好身边“廉事”，用典型案例给党员干部“说纪讲廉”，用家常话传播清廉思想，引导干部群众知敬畏、存戒惧、守底线。

自去年7月衢州市“南孔清风—8090说清廉专题宣讲”启动以来，各县市从各单位部门选拔精干宣讲员190余人，成立16支8090清廉宣讲团，在全市范围形成了浓厚的清廉宣讲氛围。

青年讲清廉，既要讲出高度，又要讲出温度。衢江区开设“青”系党的二

十大“廉”声话未来”专栏，青年干部诵读权威解读、时评等方式，深度宣讲党的二十大精神；柯城区打造“赵抃故里、琴鹤廉韵”廉洁文化品牌，将赵抃“铁面御史”的形象深度融入到工作生活中。龙游8090清廉宣讲员江聪说：“我们要把廉洁文化带到更多的人，让更多的人感受到廉洁的氛围。”

“宣讲团已形成精品课程50堂以上，我们将持续推进8090+迭代升级，推动提升廉洁文化引领力、教育力、影响力、凝聚力，为打造四省边际清廉建设高地营造浓厚的清廉氛围。”衢州市8090新时代理论宣讲工作专班负责人表示。目前，8090清廉宣讲团开展进机关、进企业、进村居等“八进”活动，以“讲解+宣讲”“文艺+宣讲”“情景+宣讲”等方式开展宣讲活动1250余场次，覆盖干部群众超10万人次。

## 专家余杭研讨高效生态农业

本报讯（通讯员 海洋 记者 金春华）6月27日，杭州市余杭区举办“高效生态农业”寻根溯源研讨会，邀请专家学者调研考察余杭的探索实践并建言献策。

“高效生态农业”符合浙江实际，与当前所推进的农业强国建设内涵是一致的。”省人大农业农村委副主任邵峰说。

高效生态农业，是一条经济高效、产品安全、资源节约、环境友好、技术密集的可持续健康发展道路。以余杭仁和街道花园村的苗木种植为例，当地通过建立专业合作社开展规模化发展，如今，仁和街道以花园村为核心，已培育以蝴蝶兰为代表的花卉苗木约2500亩，并借助“地瓜经济”模式，将花木产业拓展至外地。

走在仁和街道，映入眼帘的除了水田还有水塘。这里渔业养殖面积达9700余亩。近年来，该街道依托省市龙头企业，以“渔创·低碳”为主题，实施启动渔业全产业链项目，通过组建未来渔业科创孵化园，吸引孵化农业科创、文创企业26家，农渔产品热销海外，去年产值接近2.7亿元。

余杭区相关负责人介绍，作为全国首批100个乡村振兴示范县创建单位之一，余杭立足稻、茶、梨、桃、竹等传统优势产业，积极培育“一镇一品”，大力发展径山茶、鸬鸟蜜梨、瓶窑水蜜桃、百丈笋竹、中泰竹管等，擦亮土特产“金名片”，并通过强化科技强农、机械强农，以数字赋能提升劳动效率和竞争优势，强村富民成效显著。

2022年，余杭农民人均收入达到51384元，城乡收入比缩小至1.55:1；全区村均集体经济经营性收入达到660万元，全面消除了村经营性收入100万元以下村。

今年，浙江明确提出以科技强农、机械强农加快驱动全方位建设高效生态农业强省。省委高质量发展建设共同富裕示范区咨询委员会委员、省农办原副主任顾益康建议，我省像余杭这样有条件的县（市、区），要努力打造高效生态农业强区，让高质高效的现代农业成为农民共同富裕的共富农业。

## 科技感更强 文化味更浓 竹制3D录取通知书，你见过吗

本报杭州6月28日讯（通讯员 陈胜伟）28日，浙江农林大学公布以创切微薄竹为原料制作的2023版科技感更强、更低碳的录取通知书。今年，该校录取的2023级本科生和硕士、博士研究生将收到该版录取通知书。

新版录取通知书在技术和设计上进一步升级，其材质创切微薄竹更薄、更坚韧，厚度降低到约0.22毫米，差不多3张普通A4纸的厚度，透明度强、柔韧性好、文化味浓、生态寓意更丰富，可任意对折、侧压、卷曲，耐保存，甚至可以像纸张一样卷曲成轴。

录取通知书以“青春铿锵”为主题，对开的封面除“录取通知书”和“求真、敬业”的校训字样外，其纹饰是银杏叶形态的浩瀚水面，以及在水中跃腾的8条红鲤鱼，寓意学校对学子们鱼跃龙门的祝福和春华秋实的期许。

录取通知书内页底图是该校学生手绘的东湖校区实景图，方便新生入校前就可以熟悉校园环境。录取通



图为浙江农林大学新版竹制录取通知书。 通讯员 陈胜伟 摄

知书展开后，右上方呈现的是由创切微薄竹制作的立体、可折叠的银杏树林造型，以及“坚韧不拔、不断超越”的学校精神。

自2015年开始，浙江农林大学录取通知书一直以毛竹为原材料，运用该校自主研发的创切微薄竹技术制作印刷，每年融入新的专利技术、不断迭代升级，相关技术获8项国家专利，曾获国家技术发明奖二等奖，被称为“史上最有科技含量的录取通知书”。

## 柯桥村社党务工作者持证上岗

本报讯（记者 徐添城 共享联盟·钱清街道 俞润丰）通过了基层党务应知应会考试，接受了街道干部和邻村工作人员的交叉业务检查，6月27日上午，绍兴市柯桥区钱清街道华星村党务工作者金富林终于领到“基层党务上岗证”。这也是柯桥区为基层党务工作者颁发的首本“上岗证”。

今年以来，柯桥区在钱清街道试点开展基层党组织标准化建设工作。为了让党务工作者更好、更全面地了解各类事项的处理规范流程，年初，钱清街道梳理出易发易错、重点难点问题，制作印发《钱清街道党支部工作sop规范操作手册》，下发给各村社党务工作

者。3月底，该街道党工委组织了一场闭卷考试，考试内容涉及柯桥区建强基本单元夯实基层基础工作规范30条、村级组织运行十项基本制度、党组织规范运行十类易发问题等重点内容，各村社党组织书记、党务工作者和驻村（社区）指导员共91人参加。

“通过考试的基层党务工作者，还将接受街道、邻村党务的‘不定期’实地工作检查，多方考验合格后，我们将为他们颁发‘上岗证’和工作牌。”钱清街道相关负责人说，首批“上岗证”将在7月1日前发放完毕，今后，该街道所有基层党务工作者都需持证上岗、亮明身份。

### 李杰华同志逝世

本报讯 原浙江丝绸工学院党委书记、离休干部李杰华同志（享受接受副省长级标准报销医疗费待遇），因病医治无效，于2023年6月16日在杭州逝世，享年97岁。

李杰华同志是浙江省乐清市人，1947年4月加入中国共产党，同时参加革命工作。历任抗日儿童救亡工作队队长，浙南游击纵队括苍支队政治指导员，中国人民解放军浙江警备

旅三团、七团政治指导员，步兵104师312团宣传股副股长，建筑工程六师十八团宣传股股长，西北工程管理总局三公司教育科科长，浙江建筑设计总公司宣传部副部长，浙江大学土木工程系党总支宣传委员，党委宣传部党支部书记、负责人、副部长、党委委员，浙江丝绸工学院党委副书记、纪委书记，政协第六届浙江省委员会常委等职。

## 画说“八八战略”

6月28日，“勇立潮头——‘八八战略’实施二十周年艺术展”在浙江美术馆开幕。该展览通过生动鲜活的美术作品，展现“八八战略”实施20年来浙江儿女奋进新征程的精彩华章。图为参观者在参观油画《船厂女工》。



### 路桥小学每年送出6000多份爱心餐

## 一份盒饭，就是一次爱的教育

本报讯（记者 许峰 共享联盟·路桥 王思兴）“阿姨，这是您的。”叔叔，这份给您！”6月25日12时30分许，台州市路桥小学“翼文驿站”的爱心窗口里，四（6）班张钰洽、杨悦等4名同学当起了“传菜员”，忙着给环卫工人、建筑工人送爱心餐。

这样的场景，在这里已经成为常态。从2021年至今，路桥小学已免费派送1.5万余份爱心餐，“到路桥小学吃午饭”已然成为周边不少环卫工人、建筑工人的日常。

谈及学校派发爱心餐的初衷，路桥小学校长徐军礼说，每天中午学校

有3000多名师生就餐，由于人数众多，难免有些多余的饭菜，倒掉实在可惜。“根据相关部门的要求，学校的饭菜不允许留到第二餐食用。”徐军礼说，“我们商量了一下，就决定对外赠送爱心餐。”

2021年3月，路桥小学对外开放了学校西门口的“翼文驿站”，到路桥小学吃午饭的群体也逐渐增多。“每天派发30多份，每年累计6000多份。”路桥小学副校长王兵说，每天中午12时10分左右，食堂工作人员都会将学生用餐后多余的饭菜打包装盒，再用保温箱运送至驿站，由值周班的学生进行分发。

“以前我们就是回家热点剩菜或者煮个面条，将就吃一顿。”环卫工人赵阿姨说，店里荤素搭配的盒饭起码要十几元，学校派发的爱心餐既营养又吃得健康。

环卫工人范师傅也是“翼文驿站”的常客。他告诉记者，这里不仅有着可口的饭菜，“翼文驿站”还开着空调，让他们有舒适的就餐环境。

爱心餐不仅避免了粮食的浪费，也能帮环卫工人等群体减负，同时还让学生用亲身经历在潜移默化中受到教育，一饭“三吃”。

“以前看到高年级同学给大家发盒

饭，我们都羡慕，想早点参与这种有意义的活动。”学生张钦皓第一次参与这个活动，他告诉记者，“赠人玫瑰手有余香，能帮助别人，我感到很快乐。同时也让我更加明白不能浪费粮食。”

“让爱流动起来”是“翼文驿站”建立的目标。学校还整理了师生捐赠的免费衣物和爱心雨伞，提供给有需要的群众。有需要者直接取用，无需登记。截至目前，已赠出爱心物品近8000份。徐军礼说，倡导学生做个温暖、善良、富有爱心的人是学校教育的重要部分。学校希望通过“翼文驿站”这个平台对学生寓教于行。