

# 丹麦人天天关注电价

Danes watch daily electricity prices

■文 / 董彩霞

6月5日,世界环境日如期到来,从1972年6月5日起,它已经成立了50周年。6月5日也是丹麦的宪法日。这一天各党派领导人都会利用媒体发表讲话,各民间团体都会组织聚会,谈论政治,畅想丹麦民主的未来。

丹麦人关心气候变化,更关心气候行动,节能减排今年再次成为议题之一。根据丹麦统计局最新数据,2022年,丹麦家庭用电二氧化碳一年就减少了24.6%。可以说,丹麦人节能减排已经纳入日常生活,形成了一种全民运动,家家户户参与进来。

## 丹麦家庭电费的构成

丹麦家庭电费由多个部分组成,除了各家自行选择的电力供应商,支付其固定费用外,主要有三大部分:

1.纯电价(不包含电力运输费和商品税费);2.电力输送费;3.商品税费。

你可以选择支付固定电价,或是浮动电价。

能源网(Energinet)每天公布市场提供的浮动电价。一般白天上班时是工业和商业用电多的时段,纯电价要比夜间和中午休息时贵。若家庭选择浮动电价,可以在手机上下载电价小程序,上面会显示当天和第二天的电价。洗碗机、洗衣机或其他家用电器需要充电,若避

开工业和商用繁忙时段,电价会更便宜,也会节省不少电费。

自2023年1月起,丹麦电力运输费增加了不少,分为三个等级,付费比例差别很大。24-06点间,也就是夜间的运输费最低,06-17点和21-24点间属于中间水平,而晚间17-21点为最高,比夜间高出几倍。另外,电力运输费还有冬夏差别。如Elektrus电力营销公司,今年1-3月17-21点的月电力运输费是133.13克朗,而4-9月的月费是57.69克朗。对一个家庭来讲,冬天17-21点的电力运输费会比24-06点高出10倍。

各家具体的电费到底会是多少,主要取决于你选择的电力营销公司,它们拥有你家附近的电网。丹麦电力供应还分为东部和西部,这是因为电缆分布所至,东西部电价也因此会略有不同。

为什么电力运输费每天不同时段,冬夏差别会这样大,尤其是晚间17-21时段?这和丹麦绿电生产有关,风能和太阳能生产又受天气影响,生产水平不稳定。如17-21点,丹麦人用电量普遍高,产电不得不加大利用石油和天然气比例,而石油和天然气的市场价格近些年来暴涨。

## 绿色能源最便宜

绿色能源指可持续能源,如风能、太

太阳能、水能,它们的生产过程所产生的二氧化碳比例极低。

2022年,丹麦绿色能源生产量达到历史最高纪录。到2022年底,风能和太阳能占丹麦能源消费比例的59.3%。

近几年的能源危机对全球的生产和生活都造成了巨大影响,物价飞涨。丹麦人也不免其灾,因此大家都十分关注能源价格的升降,尤其是那些仍然继续用天然气取暖的家庭。

从能源价格上看,陆地风电最便宜,随后是离岸风电,接下来是煤、天然气、石油。最贵的是核能。

不比不知道。丹麦生产这样高比例的绿色能源,人们每天能亲身感受到,绿色能源不仅是最清洁的能源,也是价格最低廉的能源。一般来讲,后半夜的电价最便宜。但如果遇到大风天气,全天的电价都会很低。夏季时,丹麦的日照时间长,电价也相对低。

值得一提的是,今年5月丹麦日照天数多,风能生产量大,中午和下午的电价有时接近0,甚至低于0克朗。

### 省能源、省钱、省二氧化碳

丹麦政府积极倡导民众节省能源,将省电、省水纳入家庭的日常生活。专家们提供建议,如洗碗最好是利用洗碗机,会比手洗更省水;夜间不用电子产品时,最好关掉路由器或是它的网线;晾晒衣服,而避免用烘干机;减少洗澡时间,以节省热水;脏衣服集满时再开洗衣机;减少烹调时间;放弃石油和天然气供热,改用热泵等。

丹麦房产主协会Bolius新近做了一项调查,丹麦

大多数家庭节约用电是为了减少电费,但这无形中做到了减排。2022年丹麦家庭用电比2021年减少了10.8%,尽管电动车和热泵都在增加。

### 丹麦的绿色成绩

2022年,丹麦再次被授予EPI“世界上最可持续发展国家”的称号,名列榜首。EPI(Environmental Sustainability Index,环境绩效指数)是耶鲁大学和哥伦比亚大学主持的一个项目,涵盖40多项指标,诸如气候、环境、公共卫生和生态系统活力,每年对180多个国家/地区进行排名。

同是2022年,根据麻省理工学院技术评论的评判,丹麦在绿色未来指数(MIT Technology Review: The Green Future Index 2022)排名中名列第二,它表明了丹麦在环境保护和可持续发展方面的承诺和领导力。

据2022年可持续发展目标指数显示,丹麦在实现可持续发展目标方面排名第二。其评估标准依据一个国家在17个可持续发展目标方面的表现。

据2022年世界能源理事会评选,丹麦的能源系统被评为全球第二。

2022年,丹麦可再生能源生产中,53.2%来自风能,6.2%来自太阳能。而2021年,风能生产占比43.7%,太阳能为则3.6%。也就是说,丹麦可再生能源生产在迅速增加。

丹麦计划在2027年前实现100%可再生能源的电力供应,到2045年实现完全可再生能驱动的能源系统。🇩🇪

作者单位:丹麦能源环境记者协会

