



熄灯后的埃菲尔铁塔

能源价格涨幅惊人

“盟情咨文”显示,与新冠疫情之前相比,欧盟天然气价格现已上涨10倍以上,“入不敷出正成为数百万企业和家庭焦虑的根源”。

据报道,俄乌冲突爆发后,欧洲对俄罗斯的石油和煤炭出口实施了制裁,作为回应,俄罗斯减少了对欧洲的天然气供应。目前,俄罗斯已对欧盟13个成员国部分或全部切断了天然气供应,随着冬季临近,欧盟国家正面临能源危机,部分国家可能出现轮流停电、工厂关闭甚至经济严重衰退的局面。

法国官方1日发布的数据显示,从2021年第二季度到2022年第二季度,法国家庭能源开支增长了28%。若政府没有采取天然气价格管制、零售电价涨幅受限之类的措施,能源开支涨幅将是现在的两倍。

能源价格飙升也给欧洲工业带来沉重打击。据欧洲有色金属协会统计,受能源价格等因素影响,欧盟铝、锌产能已下降近半。欧洲化肥协会日前也宣布,在欧洲天然气价格比美国高出8到10倍的情况下,欧洲关键化肥原料氨的产能已萎缩38%。

埃菲尔铁塔提前熄灯

据美国《华尔街日报》网站9月14日报道,在巴黎这座“灯光之城”试图减少能源使用和降低成本之际,埃菲尔铁塔每晚将提前一个多小时熄灯。

报道称,巴黎市长安妮·伊达尔戈说,自9月23日起,这座巴黎地标性建筑的灯光将于晚上11时45分熄灭。埃菲尔铁塔上有两万多个灯泡,通常在凌晨1时熄灯。

该市称,市政厅等夜间开启景观照明的其他市政建筑将于晚上10时熄灯。

法国电价飞涨,因为许多核电站停机维修或由于今夏的热浪面临压力。该国大部分电力来自核能。

巴黎称,作为节能计划的组成部分,它将与通常晚1个月,即从11月而不是10月开始为城市建筑供暖。这些建筑设定的温度也会低一些,大约为64华氏度(约合17.8℃),而不是66华氏度(约合18.9℃)。市政府官员计划下个月与酒店、超市和其他企业举行会议,敦促它们也将能源消耗降低10%。



这是7月30日晚拍摄的德国慕尼黑老市政厅。为应对能源紧张,德国多地采取措施节约用电。



这是9月14日在德国卢布明拍摄的“北溪-1”天然气管道相关设施。

提前熄灯、延后供暖…… 应对能源危机 欧洲绞尽脑汁

在出台多轮对俄罗斯制裁措施后,欧洲能源和生活物品价格大幅攀升,民生日益艰难。近日,欧盟委员会在法国斯特拉斯堡发布年度“盟情咨文”,聚焦欧盟面临的能源危机。“盟情咨文”提出了一系列“节能降费”新提议,以应对可能在今年冬天进一步恶化的能源危机,包括强制能源公司出让利润、要求成员国减少电力和天然气的使用量等。有分析认为,这些措施力度远远不够,无法向当前陷入经济困境的普通民众提供实际支持,短期内欧洲能源危机仍难以解决。

意大利“回归”燃木取暖

在意大利,不少家庭选择“回归”燃木取暖方式,购买木材需求因此高涨,一些地区的树木砍伐量激增。

在意大利北部威尼托大区一处林场,一台拖拉机引擎轰鸣,正将一棵新砍断的云杉从树林运至原木堆放区,这里还存放着十余棵长近20米的完整树干等待运输。

此处林场大量生长着云杉、山毛榉和落叶松等,由一家私人木材企业承包。企业负责人萨穆埃尔·波莱蒂告诉记者,今年他们收到的订单数量大幅增长,预计将砍伐约4万棵树木,较往年平均水平翻了一番。其中,专门用作燃料的木材砍伐量预期增长最多,约为往年的2.5倍。

意大利农林能源协会发布的最新数据显示,今年前8个月,意大利林业企业承包林场的成交价较去年同期涨幅高达50%,用于燃烧木材的炉灶购买量增加约20%。同时,碎木块和木材销量分别增长37.3%和60.8%。

波莱蒂介绍,以前这家企业主要砍伐已经死亡或遭受严重病虫害的树木,如今这样的树木产量已无法满足市场需求,因此他们转而开始大量砍伐已经成熟且健康的树。

9月初,意政府宣布,自10月起将公共建筑内的供暖温度调低1至19℃,且每天中断供暖1小时。意大利生态转型部长罗伯托·钦戈拉尼说,实行类似措施每年可节省30亿至60亿立方米天然气,并推动使用替代燃料和优化能源利

用效率。

为迎合市场需求,波莱蒂的企业今年开始生产销售多种木材混合的易燃碎木块,产品不仅面对意大利市场,还出口至德国、奥地利、斯洛文尼亚和罗马尼亚等欧洲国家。目前在意大利市场上,一包15千克的碎木块零售价约12欧元,而去年同期仅约4欧元。

尽管产品需求和零售价格持续走高,但这家企业的收益却“原地踏步”。波莱蒂说,现有的大型机械设备每天消耗燃油超过200升,近一年来以燃油为主的生产成本上涨20%,足以抵消大部分产品收益。目前,这家企业计划购买更多机械设备,希望通过扩大生产规模增加利润。

德国天然气买家要求“北溪-1”供气

德国两家天然气管道运营商网站显示,购气方19日向俄罗斯通往德国的“北溪-1”天然气管道发出供气要求。据路透社报道,这是“北溪-1”约3周前因维修暂停供气后,德国购气方首次要求“北溪-1”供气。

沿德国东部边境地区铺设的输气管线运营商OPAL网站数据显示,购气方要求“北溪-1”在欧洲中部时间19日8时至9时之间向OPAL管道供气,流量每小时3652554千瓦时。另一连接“北溪-1”的德国输气管线运营商NEL网站显示,购气方也发出同一时段供气要求,流量为每小时14291845千瓦时。

北溪天然气管道公司告

诉路透社,它无法证实德国购气方19日要求经由“北溪-1”管道供应天然气。

“北溪-1”天然气管道2011年建成,东起俄罗斯维堡,经由波罗的海海底通往德国,目前是俄罗斯对欧洲主要输气管道,年供气量最高可达592亿立方米。

“北溪-1”8月31日起暂停供气,进行为期三天的维修。俄罗斯天然气工业股份公司(俄气)9月2日说,由于发现多处设备故障,“北溪-1”将完全停止供气,直至故障排除。

在俄罗斯媒体4日播出的一档视频节目中,俄副总理亚历山大·诺瓦克表示,“北溪-1”停止供气完全是包括欧洲联盟在内的西方国家阵营制裁所致,对方违反了合同中涉及管道维修、维护的条款。

乌克兰危机升级以及西方对俄制裁使欧洲多国面临天然气价格飙升、供应紧缺局面,“北溪-1”断供加剧这一危机。俄罗斯总统普京16日说,欧盟若想获得更多天然气,应当解除制裁、允许启用“北溪-2”天然气管道。

“北溪-2”与“北溪-1”平行,设计容量相当,本将成为俄罗斯经波罗的海向德国等欧洲国家输送天然气的另一重要管道。俄气去年9月宣布“北溪-2”管道项目完工,但受到美国阻碍,迟迟无法开通。俄罗斯2月24日对乌克兰发起特别军事行动前几天,德国政府中止了“北溪-2”管道项目审批进程。

欧盟要求企业“团结捐资”

欧盟委员会主席冯德莱恩14日表示,欧盟将对电力市场进行“全面深入的改革”。

她在位于法国斯特拉斯堡市的欧洲议会大楼发表演讲时指出,市场是根据择优原则设计的,并不符合目的,“消费者应该从低成本的可再生能源中获益,因此我们必须改变天然气价格对电价的主导地位。”

欧盟能源部长近期举行了会议,就应对该危机的一揽子计划进行了讨论,其中包括对俄罗斯天然气实施价格上限、对化石燃料公司征收超额利润税、限制可再生能源和核能公司的收入、将高峰时段用电量强制性减少5%,以及向电力公司提供紧急信贷额度。

冯德莱恩说,对化石燃料公司征收超额利润税将带来1400亿欧元(约1400亿美元),这笔收入将由成员国分摊。

欧盟委员会在14日的一份声明中表示,欧盟可对可再生能源公司生产的电能设定180欧元/兆瓦时的上限。

随着天然气批发价格飙升,可再生能源和核能公司的利润大幅上涨。14日,欧洲的基准天然气价格约为208欧元/兆瓦时,远低于8月时创下的343欧元的纪录水平,但相比一年前上涨了超过200%。

欧盟委员会认为,2022年石油、天然气和煤炭公司的利润将同比增长5倍,因而有理由要求它们“团结捐资”。

此外,欧盟委员会还计划要求成员国将当前的用电量减少10%,将天然气的用量减少15%,以确保各国民众“安全过冬”。

不过,强制能源公司出让利润以及要求减少用电量、天然气用量的做法,是否会遭到相关企业的反对,是否会对经济发展造成影响,目前仍是未知数。

当地时间14日,联合国秘书长古特雷斯在记者发布会上表示,当前欧洲能源危机仍难以解决。古特雷斯认为,在欧洲能源问题上,各方的利益交织在一起,有欧盟成员国的利益,也有能源公司的利益,这让解决欧洲能源危机十分困难。

据新华社、参考消息网、界面新闻、《法治日报》