

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%,太阳能则为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





新市区

充满阿拉伯风情的都市港城——马斯喀特

Muscat, a metropolitan harbor city full of Arabic flavor

■文、图 / 徐艳文

马斯喀特(Muscat)是阿曼的首都,地处波斯湾通向印度洋的要冲,三面环山,东南濒阿拉伯海,东北临阿曼湾,依山临水,风景秀丽,战略位置十分重要。这座城市神秘和丰富的阿拉伯文化遗产每年吸引着众多的海外游客前来。从公元2世纪起,马斯喀特港就已成为连接亚洲、非洲和欧洲航线上的海运中心,是古代中国和阿拉伯国家贸易的重要港口,也是海上“丝绸之路”途经阿拉伯半岛的唯一港口城市。

当飞机抵临马斯喀特城市上空时,依窗俯视,只见高大的建筑群整齐地坐落在一片绿树花草丛中,街道上的汽车川流不息,现代化的国际机场、广播电视台、宾馆、工厂、学校等,匀称地分布在海湾岸边。城市附近的山坡上,密布着一层层别墅。这些别墅设计新颖,建筑精细,四周有漂亮的走廊,房外有花园,外墙上雕刻着阿拉伯式花纹图案,在五颜六色的鲜花衬托

下,显得美丽而幽静。漫步街头,街道中心和马路两侧,绿油油的草坪和艳丽的鲜花在阳光照耀下显得格外鲜嫩,整个城市呈现勃勃生机。

马斯喀特是一座中世纪的古老港城,主要出口椰枣、石榴、果干、鱼、鱼制品等。历史上,马斯喀特曾有过许多名称。阿曼以盛产玫瑰花、茉莉花等香料作物闻名于世,马斯喀特自古以来就是经销这些香料的地方,因而它最早的名称叫“米斯卡”,意为“香料之地”。后来,称之为“马斯喀图”,意为“打足了气的皮囊”。21世纪初,阿曼历史学家在他们的著作中将它写成“马斯卡德”,其意为“一张皮革”。其后,“马斯卡德”逐渐演变成“马斯喀特”,在阿拉伯语中,意为“东西飘落之地”,也有人将马斯喀特解释为“圣者之墓”。

马斯喀特历史上屡遭异族入侵,历经沧桑。1508年被葡萄牙人侵占,遭受近150年的殖民统治,随后