



中东欧「视界」

CEE HORIZON

2022 年第 12 期 | 总第 72 期

斯洛伐克 Strbske 山



注：本刊物旨在为读者提供关于中东欧国家及相关国家最新的多样化资讯，所摘译文章不代表本刊物观点。部分文章的标题有改动。

中东欧「视界」 CEE HORIZON

2022 年第 12 期 | 总第 72 期

2022 年 12 月 31 日

出版：中东欧经济研究所

中东欧经济研究所

中东欧经济研究所是由中国—中东欧基金、中欧国际工商学院联合发起成立的研究机构，内设于中欧陆家嘴国际金融研究院。

研究所定位为专业、开放的现代化智库，旨在通过对中东欧地区国家的宏观宏观经济、金融市场、产业发展、贸易投资、热点问题、人文知识等进行介绍、解读、分析，向中国—中东欧基金、中欧国际工商学院等机构的合作伙伴分享信息资讯，向国家有关部门针对中东欧国家合作提供研究支持。



中东欧「视界」

CEE HORIZON

01 读图

01 匈牙利有望从阿塞拜疆获得电力

02 数据

02 留在波兰的乌克兰难民约为 130 万人

02 多数斯洛伐克人不欢迎乌克兰难民

04 言论

04 欧盟批准克罗地亚加入申根区，但否决了保加利亚和罗马尼亚

06 匈牙利经济部长：明年通货膨胀率将达到 27% 的峰值

07 财讯

07 希腊成为 2022 年“经济赢家”

07 波兰乳业公司业绩稳步上升

08 斯洛伐克光伏电站利润率上升

08 罗马尼亚雇员认为工作地点的灵活性非常重要

09 二八纵览

09 中东欧国家在世界人才报告中的排名

10 丝绸之路

10 浙江正泰集团承建罗马尼亚和波兰光伏电站

11 万花筒

11 波兰的七大奇迹

匈牙利 渔人堡



中东欧「视界」

CEE HORIZON



01 Pictures

- 01 Hungary Will Obtain Power from Azerbaijan

02 Data

- 02 1.3 Million Ukrainians Remain in Poland
- 02 Most Slovaks Do Not Welcome Ukrainian Refugees

04 Opinions

- 04 EU Approves Croatia to Join Schengen Area, But Refused Bulgaria and Romania
- 06 Hungarian Minister of Economy: CPI in 2023 Will Peak at 27%

07 Economic and Financial Information

- 07 Greece is “Economic Winner” in 2022
- 07 Dairy Companies in Poland Witness Steady Growth
- 08 Profit Margins of PV Stations in Slovakia Increases
- 08 Romanian Employees Consider Flexibility of Work Location Important

09 Bird's Eye over CEE

- 09 Ranking of CEE Countries in World Talent Competitiveness

10 Silk Road

- 10 China's Chint Becomes EPC Contractor for PV Stations in Romania and Poland

11 Kaleidoscope

- 11 The Seven Wonders of Poland

匈牙利有望从阿塞拜疆获得电力¹

2022
12/19



图 1：连接阿塞拜疆和罗马尼亚的海底电缆示意图²



图 2：签字仪式现场³

匈牙利、罗马尼亚、格鲁吉亚和阿塞拜疆四国达成协议，拟在黑海海底铺设一条电缆，将阿塞拜疆的电力通过格鲁吉亚和罗马尼亚输送至匈牙利。这可能会成为欧盟一个新的电力来源。欧盟委员会主席冯德莱恩和罗马尼亚总统约翰尼斯见证了该协议的签字仪式。

根据匈牙利总理办公室发布的一份新闻稿，这条从阿塞拜疆进口电力（主要来自风能和太阳能）的海底电缆长约 1195 公里，其容量将达到 1000 兆瓦。该项目将进入可行性研究阶段，且应在 2023 年完成，将花费欧盟资金 23 亿欧元，计划在 2026 年投入使用。

数据

留在波兰的乌克兰难民约为 130 万人⁴

2022
12/07

据波兰边防局周三报道，俄乌冲突暴发后，波兰已接收 823 万乌克兰难民。该机构在推特上发布信息称：“自今年 2 月 24 日以来，共有 823.3 万乌克兰人进入波兰。”与此同时，亦有超过 640 万人离开波兰返回乌克兰。

俄乌冲突始于 2022 年 2 月 24 日。波兰于 3 月颁布了一项政策，为逃离乌克兰的难民提供广泛帮助。该政策赋予乌克兰难民居住权，并确保其获得教育、医疗和各项社会福利。

波兰内务部副部长此前曾在 9 月中旬表示，俄乌冲突后，大量乌克兰难民涌入波兰，但随后其中许多难民又决定重返自己的祖国。目前约有 130 万乌克兰难民生活在波兰境内。

一项调查显示，76% 的波兰人赞成接收来自饱受战争之苦的乌克兰难民。

多数斯洛伐克人不欢迎乌克兰难民⁵

2022
12/14

根据全球安全论坛（GLOBSEC）智库最近发布的一份报告显示，大多数斯洛伐克公民反对接纳乌克兰难民，这与其他维谢格拉德集团成员国公民的态度形成鲜明对比。

例如，斯洛伐克和捷克的大多数受访者都认为，应该减少向乌克兰难民提供援助。斯洛伐克也是唯一一个受访者普遍认为乌克兰难民不应该获得免费医疗的国家。

当斯洛伐克人被问及他们如何看待本国的乌克兰难民时，52% 的受访者对此持负面看法，只有 42% 的受访者持正面态度。

报告的作者之一、全球安全论坛民主与韧性中心研究员帕特里克·斯齐切勒（Patrik Szichelle）表示：“负面看法的主要驱动因素是，难民接收国普遍担心援助难民会对其本国经济状况带来负面影响。这种担忧也反映在关于难民应该得到何种支持的争论中。”

这与维谢格拉德集团另外三国（捷克、匈牙利和波兰）的调查结果形成了鲜明对比。

报告的另一合著者杨娜·卡扎兹（Jana Kazaz）补充道：“政党政治是影响人们对逃离战争难民态度的另一个决定性因素。支持对难民发表敌对言论政党的选民更有可能对乌克兰人持有负面看法。”

波兰受访者对难民的看法最为积极，85% 的受访者表示支持，只有 11% 的受访者持负面看法。在匈牙利，82% 的受访者表示赞成接收难民，15% 的受访者表示反对。在捷克，表示支持的占比略低，为 73%，25% 的受访者持负面看法。

决定人们如何看待难民的另一个因素与其认为谁更应该对这场冲突负责有关：认为战争的罪魁祸首是乌克兰、美国或北约人的更有可能对乌克兰难民持负面看法。

不过，总体积极的看态度并不代表一定会支持难民福利政策的落地。

例如，不愿接收乌克兰难民的斯洛伐克，只有 39% 的受访者指责俄罗斯，而 46% 的受访者指责乌克兰、美国或北约。

斯洛伐克的调查显示，人们对俄乌冲突的起因和责任归属一直有更多的矛盾心理。

今年 9 月，欧洲动态（EURACTIV）报道了一项有争议的调查结果，其显示大多数斯洛伐克人更乐于接受俄罗斯在乌克兰的军事胜利。

2021 年，全球安全论坛发现，56% 的人认为是北约通过包围俄罗斯军事基地故意挑衅俄罗斯，超过一半的人认为俄罗斯是“西方阴谋”的受害者。

在俄乌冲突爆发前，即 2022 年 1 月，44% 的斯洛伐克人认为北约应对乌克兰的紧张局势负责，而只有 34% 的认为俄罗斯是罪魁祸首。



斯洛伐克 Bellanske Tatry 山脉

言论

欧盟批准克罗地亚加入申根区， 但否决了保加利亚和罗马尼亚⁶

2022
12/10

欧盟批准克罗地亚加入申根区，但否决了保加利亚和罗马尼亚加入申根区，此举引发保罗两国的失望情绪和抵制呼声。

12月8日，作为欧盟最年轻的成员国，克罗地亚被批准将于2023年1月1日正式加入申根区。消息宣布后，克罗地亚政界、媒体、商界，甚至普通公民均对此振奋不已。

克罗地亚的申根之路同样漫长而艰难。2013年克罗地亚加入欧盟，2016年萨格勒布政府即开启了申根区申请程序。一年前，克罗地亚已经完全满足了281项条件，但直到最后一刻，仍有人担心奥地利或匈牙利可能会因移民政策问题而阻止克罗地亚加入申根区。

不再设置边境检查

自2023年1月1日起，克罗地亚与申根区邻国意大利、奥地利、斯洛文尼亚和匈牙利之间的73个边境口岸将不再设卡。这不论是对不需要经常出境的克罗地亚人，还是对需要每天穿越边境通勤的人来说，都是大好消息。

居住在萨格勒布，而工作在斯洛文尼亚的安娜表示，她很高兴再也不用担心每天早上会因在边境等待时间过长而迟到了。另外，居住在克罗地亚亚得里亚海岸的佩塔尔，也在斯洛文尼亚工作，他很高兴明年旅游旺季时，他也不必再为避开边境数英里的交通堵塞而选择在每周五休假了。

加入申根区对克罗地亚的运输和旅游业来说更是个好消息。经济分析师卢卡·布尔基克（Luka Brkic）称：“过境点的等待时间会使货物运输成本上升。”

研究还发现，加入申根区将向有意在小长假或周末去克罗地亚度假的游客发出积极信号。“克罗地亚作为自驾旅游目的地，从奥地利或匈牙利到达地中海仅需数小时。目前，由于

许多游客担心过境将花费更多时间，而踌躇不前。这些担忧以后将不复存在。”

失望的保加利亚人

在保加利亚，人们感到沮丧。“我非常失望。”斯坦尼斯拉夫·萨沃夫（Stanislav Savov）在得知由于荷兰和奥地利的反对，他的国家没有获准进入申根区后表示。

这位29岁的保加利亚人曾在奥地利学习，对那里的政治形势较为了解——他确信奥地利政府是出于其国内政治原因才提出反对的。

萨沃夫表示：“随着对其政党的支持率不断下降，奥地利总理卡尔·内哈默被迫对移民问题采取比实际需要更强硬的立场。”但他强调，正是因为这一问题，拥有漫长国境线的欧盟国家才需要“帮助而不是拒绝”。

萨沃夫的另一担忧是：“随着保加利亚人民对欧盟支持度的下降，以及俄罗斯在保宣传取得的成功，阻止保加利亚进入申根区将对欧盟不利。”

保加利亚反腐失败

然而，欧洲理事会驻保加利亚外交关系委员会负责人维瑟拉-切尔涅瓦（Vessela Cherneva）表示，移民并不是保加利亚被拒绝的唯一原因：“只有5%-6%的难民通过保加利亚进入欧盟。事实上，反对保加利亚加入申根区与其国内的法治疑虑和反腐败问题有很大关系。”保加利亚的政策制定者必须采取果断措施，以赢得西方欧盟伙伴的信任：“罗马尼亚也有严重的腐败问题，但该国在法治领域要比保加利亚成功得多。”



- **罗马尼亚呼吁抵制奥地利**

布加勒斯特 51 岁的公务员尼古拉·丹 (Nicolae Dan) 表示：“罗马尼亚不需要加入申根区。”他认为，不接纳罗马尼亚的决定可能对该国产生积极影响。“罗马尼亚可以离开欧洲能源市场，该市场对罗马尼亚企业造成不利影响。”但令他愤怒的是欧盟的态度。

29 岁的律师弗洛里纳·恩西列斯库 (Florina Enciulescu) 称，这一决定是“不公正的”。她认为，欧盟担心俄乌冲突带来影响，因此试图“隔离边境”。不过，她认为某些罗马尼亚政客呼吁抵制奥地利银行和奥地利石油、天然气和化工公司 OMV 的做法实属不妥：“奥地利作为申根成员国，有权反对我们的加入。”

57 岁的工程师奥维迪尤·瓦西里 (Ovidiu Vasile) 也反对抵制奥地利，他对布加勒斯特的政客们感到更加失望：“30 年来，我们的政客们未能实施结构性改革，而这恰恰是我们融入欧洲所必需努力的。”

布加勒斯特大学政治系主任克里斯蒂安·普瑞达 (Cristian Preda) 曾于 2009 年至 2019 年担任欧洲议会欧洲人民党党团 (EPP Group) 小组成员，他指责罗马尼亚政客“没有准备好申根国家长期以来所提出的各种问题的答案。”

令他感到遗憾的是，罗马尼亚的政客们在得知只有克罗地亚会被接纳为申根区成员的情况下才幡然醒悟，然后又试图“以俄乌冲突为借口，以期登上申根区列车，尽管这趟列车早已驶往萨格勒布”。

普瑞达还认为，对奥地利采取敌对态度是错误的。“人们做得太过分了；即使是罗马尼亚立法者，包括议员和部长都威胁要抵制，甚至要逮捕奥地利在罗马尼亚公司的董事。这表明，即使在加入欧盟 15 年后的今天，罗马尼亚部分官员基本上仍未弄清欧盟机构的决策机制。”

匈牙利经济部长：明年通货膨胀率将达到 27% 的峰值⁷

2022
12/16

匈牙利经济部长纳吉·马尔冬 (Nagy Marton) 在 12 月 15 日的一次会议上预测，明年匈牙利的通货膨胀率将达到 27% 的峰值。这是迄今为止政府官员做出的最高估计，该数值也可能使匈牙利成为欧盟通货膨胀率最高的国家。

这位央行前副行长表示，匈牙利通胀预计将在 2023 年 1-2 月达到峰值，介于 25% 到 27%。作出该预测的主要原因是本月早些时候匈牙利逐步取消了燃油价格上限，预计此举将使总体通胀数值增加 2-3 个百分点。

2023 年，匈牙利平均通胀率可能达到 15-16%。尽管目前欧洲的通货膨胀已经企稳且开始下降，但匈牙利的通货膨胀仍在上升。

飙升的数字将迫使匈牙利政府重新调整 2023 年政府预算。该预算此前已于 2022 年 7 月获得批准，目标宏伟，设定了 5.2% 的 GDP 增长，4.1% 预算赤字以及 5.2% 的年均通胀率。

与此同时，随着经济状况持续恶化以及通货膨胀不断飙升，上述财政预算在被批准的几个月后就已经不合时宜了。匈牙利政府现将 2023 年的增长目标从此前的 5% 下调至 1.5%。

据估计，内阁将在年底前通过法令修订 2023 年政府

预算，以绕过议会行使紧急权利。匈牙利总理维克多·欧尔班宣布匈牙利因俄乌冲突进入“危急状态”。

尽管能源成本支出预计将达到 2.5 万亿匈牙利福林 (61 亿欧元)，但匈牙利政府仍计划在 2023 年将预算赤字从今年的 4.9% 降至 3.5%。

根据纳吉的说法，如果去除能源补贴，预算将达到平衡。他预计 2023 年能源账单将升至 170 亿至 180 亿欧元，与今年大致相同，而 2021 年这一数值仅为 70 亿欧元。当地媒体援引纳吉的表述称：“这是一场悲剧。”

能源危机爆发前，匈牙利拥有稳定的经济环境，随着能源成本不断上升，汇率出现下滑，导致外部融资面临较大挑战。

如果排除能源因素，当前账户将保持平衡。预计今年匈牙利的赤字将扩大到 GDP 的 8%。

在谈到未来前景时，纳吉强调，欧洲的竞争力正面临风险，因为欧洲能源价格是美国的 5-6 倍。随着大量企业迁出，欧洲大陆存在去工业化的风险。在吸引外国直接投资方面，能源的可获得性和成本将成为比劳动力成本更重要的考量因素。

财讯

希腊成为 2022 年“经济赢家”⁸

2022
12/19

英国《经济学人》杂志在本周发表的一篇题为“意想不到的赢家——2022 年经济表现最佳和最差的国家”一文中将希腊列为 2022 年“经济赢家”之一，在接受调查的 34 个发达国家中，希腊的整体表现最好。

根据该杂志，“……地中海地区第一次出现了经济繁荣……我们名单上的第一名是希腊。”在 21 世纪第一个 10 年初期经济下滑的其他国家中，如葡萄牙和西班牙，得分也很高。然而，他们并不是唯一的惊喜。尽管以色列政治动荡，但经济表现却不俗。与之相对的是，德国虽然政治稳定，经济表现却不尽如人意。在这 10 年中，因快速转型而广受赞誉的爱沙尼亚和拉脱维亚两个波罗的海国家，排名垫底。”

《经济学人》表示，本次排名是基于各国 GDP、通货膨胀率、通货膨胀幅度（价格增长 2% 以上的产品数量）、股市表现、政府债务等 5 个主要经济和金融指标得出的。

2021 年第四季度至 2022 年第三季度，希腊 GDP 增长 2.2%，意大利增长 1.8%，西班牙 1.5%，德国 1.3%。

2022 年前 10 个月，希腊的居民消费价格上涨了 7.8%，82.4% 的产品上涨超过 2%。

希腊也是少数几个在 2022 年前 11 个月股价保持上涨（0.8%）的国家之一，而同期全球其他市场跌幅普遍高达 15%。最后，希腊的净主权债务降幅最大，达 GDP 的 16%，而这一数字在其他国家的变动要小得多。

波兰乳业公司业绩稳步上升⁹

2022
12/05

波兰乳制品行业不甘落后于西方企业。今年，波兰乳制品业出口跃升了 50%。

据乳业论坛发布的波兰乳制品企业排名显示，该行业在波兰市场是一个例外。按 2021 年销售收入计算，排名前五大公司都是波兰本土企业，分别为：Mlekovita（2021 年销售收入 63 亿兹罗提），Polmlek 集团（51.06 亿兹罗提），Mlepol（51.05 亿兹罗提），Piatnica（16 亿兹罗提），Lowicz（15 亿兹罗提）。达能 13 亿兹罗提的公司排在第六位。

整个波兰乳业今年表现上佳。据农业和农村发展部统计，尽管面临俄乌冲突和经济危机的双重冲击，波兰的乳制品出口于今年前三季度达到了 25 亿欧元，比去年同期增长 46% 以上。虽然进口也上升了 36%，达到 11 亿欧元，但出口增长更猛，因此波兰的贸易收支保持正数，且比一年前高出 55%。

据悉，乳业企业本身也在大力投资可再生能源，Mlekovita 称其已经从自己的可再生能源中获得了 30% 的电力。

通货膨胀并未影响乳制品的销售额，但它正在改变消费者对乳制品的选择。消费者正在减少对优质品牌的购买，转而以低价产品替代。这也是出口如此重要的原因。波兰乳制品的另一个问题，即中国的动态清零政策，给波兰对中国市场的出口前景带来了很大的不确定性。尽管销售情况相当不错，但波兰企业仍抱怨其在中国市场的促销活动遇到了越来越多的问题，而且近期中国尚无举办贸易展览会的消息。随着在中国市场铺货量的上升，企业也担心一旦遇到某个城市或省份因疫情实施封控，将会阻碍商品流通，影响货物销售。

斯洛伐克光伏电站利润率上升¹⁰

2022
11/28

根据斯洛伐克 Finstat 公司对发电行业公司业绩表现的调查结果，随着电价持续大幅上涨，斯洛伐克光伏电站的利润率也在上升；与之相对的是，如果继续保持目前的状况，不太成功的沼气发电厂很可能面临倒闭。

太阳能产业目前的利润率超过 20%。该行业长期受益于高额政府补贴和相对较低的投入成本，目前光伏发电的补贴为每兆瓦时 250 欧元。

沼气和水力发电的附加费在每兆瓦时 60 至 150 欧元之间。沼气发电厂因其投入原料价格高昂而损失惨重，其中

大部分是玉米青贮饲料，其利润率为负 11%。

不过，上述问题由来已久，Finstat 的研究指出，斯洛伐克 52 家发电厂中有 13 家负债累累。其中两家正在重组，另两家面临清算。

从 2006 年到 2010 年，在罗伯特·菲佐 (Robert Fico) 及其方向党 (SMER-SD) 组建的第一届政府期间，其对太阳能发电的高额补贴即是争议的焦点，反对派和非政府组织多次对此提出腐败指控。

罗马尼亚雇员认为工作地点的灵活性非常重要¹¹

2022
12/13

全球灵活办公室提供商 Mindspace 公司公布了其对罗马尼亚、波兰、荷兰、德国、以色列、英国和美国 1470 名雇员的最新调查结果。该公司意在通过此项调查研究找出雇员认为最有价值的好处，以及他们对于工作空间以及雇主的最新期待。

根据该调查结果，从雇员和雇主的角度来看，灵活性仍然是关乎工作场所的重点考虑因素。有 72% 的罗马尼亚雇员表示，他们希望拥有一份工作地点灵活的工作，而 97% 的人认为这种灵活性最重要。在雇主方面，几乎所有罗马尼亚雇主 (98%) 都认为，工作时间的灵活性是最有价值的福利之一。

平均而言，罗马尼亚受访者每周在办公室工作 3.9 天，其中 66% 的人喜欢工作场所带来的社交活动。在雇员中，也可以看到与同事建立联系的愿望，这样他们更偏好开放式

办公室。在工作空间方面，罗马尼亚员工看重的其他要素还包括阳光 (61%)、清洁和无烟的空气 (51%)、安静程度 (46%) 和人体工程学或可调式家具 (40%)。

Mindspace 公司首席执行官兼联合创始人丹·扎凯 (Dan Zakai) 说：“我们希望此项调查得出的结论能够使公司重新考虑员工的感受，以吸引和留住人才。……它们清楚地表明了，如今的员工重视工作场所的灵活性。这可以提高他们的生产力、福祉和归属感。”

Mindspace 公司于 2018 年 12 月在罗马尼亚开设首个办公室，即一栋位于 Globalworth Campus 的办公大楼。2019 年 4 月，他们的第二个办公室位于布加勒斯特“天空塔”大厦。






二八纵览

中东欧国家在世界人才报告中的排名¹²

2022
12/08

瑞士洛桑管理学院于12月8日发布《2022年IMD世界人才排名报告（IMD World Talent Ranking 2022）》。该报告对于63个经济体使用31个标准，衡量其经济体内的人才能力及其对人才的吸引力。这31个标准分为三大部分，分别是：投资与发展因素，评估用于培养本土人才的家庭资源；吸引力因素，评估从国际和国内市场吸引和留住人才的能力；人才的准备量化了人才库中可用技能和能力的质量。

该报告对于其考察的63个经济体分为“人口超过2000万人”和“人口少于2000万人”两个类别，并分别据此进行排名。中东欧部分国家的排名情况如下：

国家	类别	2022年所在类别的排名
 波兰	人口超过2000万人	17
 斯洛文尼亚	人口少于2000万人	19
 捷克	人口少于2000万人	22
 希腊	人口少于2000万人	26
 克罗地亚	人口少于2000万人	28
 匈牙利	人口少于2000万人	30
 斯洛伐克	人口少于2000万人	32
 罗马尼亚	人口少于2000万人	34
 保加利亚	人口少于2000万人	35

鉴于上述，该报告考察的中东欧国家均为欧盟成员国，其中波兰是唯一一个属于“人口超过2000万人”的中东欧国家，排名在该类别中属于中等水平。其他国家均属于“人口少于2000万人”的类别，排名在该类别中多在中、后部分，落后于葡萄牙和阿联酋等国。

丝绸之路

浙江正泰集团承建罗马尼亚和波兰光伏电站¹³

2022
12/19

近日，浙江正泰集团海外市场拓展再传捷报，该公司与总部位于德国的合作伙伴 INTEC 继续加强互信，为欧洲市场 3 个项目，总计 183MW 的太阳能发电站提供 EPC 服务，联手开展项目建设。

根据周一的一则新闻，两家公司将在罗马尼亚一个 86MW 的太阳能园区以及波兰的两个项目上（分别为 52MW 和 45MW）展开合作。

不过，双方并未提供有关项目的进一步信息。

据悉，截至目前，INTEC 和正泰已在多个光伏电站项目建设中达成有效合作，涵盖了工程设计、采购和施工（EPC）。INTEC 专注于 EPC 以及提供运营和维护（O&M）解决方案，正泰集团是一家系统能源服务供应商，产品包括各类光伏组件。



罗马尼亚 德古拉城堡

万花筒

波兰的七大奇迹¹⁴

“波兰的七大奇迹”系由波兰主要媒体之一《共和国报（Rzeczpospolita）》于2007年在全国发起、组织投票选出的七个代表波兰独特魅力的建筑和文化奇观。起初，该媒体请全国的读者推举候选机构，共获得400多个选项，而后请专家委员会进行第二轮评选，将候选机构减少到27个，最后于2007年8月31日开始进行第三轮、也是最后一轮评选。此活动采用公众网上投票方式，最终选出波兰七大奇迹，投票结果于2007年9月21日公布。

根据该筛选过程和投票结果，波兰的七大奇迹是：

01 维利奇卡盐矿

维利奇卡盐矿是位于波兰南部的一座古老盐矿，距离首都华沙约300公里。在上述关于“波兰七大奇迹”的网上投票选举中，它以绝对优势高居榜首。同时，它也是联合国教科文组织认证的世界文化遗产。

早在中世纪，维利奇卡就是波兰最重要的盐矿，为波兰经济做出了巨大贡献。几个世纪以来，矿工们一点一点从盐矿中开凿出隧道、盐池、铺设采矿设备等。如今，维利奇卡盐矿已成为波兰著名的旅游景点，每年都有大量游客前来参观，其中的亮点之一是圣金加小教堂，这是一个完全由盐雕刻而成的美丽地下小教堂。



图 1：圣金加小教堂（1）¹⁵



图 2：圣金加小教堂（2）¹⁶



图 3：盐矿中的雕塑

02 托伦老城

托伦位于波兰北部，距离华沙约 220 公里，是一个充满故事的城市，它是伟大的天文学家哥白尼的故乡。如今，托伦老城被联合国教科文组织认定为世界文化遗产。在老城区市场，耸立着 2.6 米高的哥白尼铜像：



图 4：托伦的哥白尼雕像¹⁷

在老城区，另一座具有代表性的建筑就是托伦的老市政厅：



图 5：托伦老城的市政厅¹⁸

1233 年，托伦由条顿骑士团的骑士们创立，距今已有 800 年的悠久历史，该城曾是条顿骑士团国家的首都。后来，在跌宕起伏的岁月里，托伦几经易主，直到 1918 年才再次回到波兰怀抱。如今，托伦已经成为不同民族、不同信仰的人们共同的家园。



图 6：知名漫画的雕塑：Filutek 教授的爱犬¹⁹

在托伦老城广场，还有波兰漫画家兹比格涅夫·伦格伦（Zbigniew Lengren）创作的知名漫画人物 Filutek 教授爱犬的雕塑。这部漫画曾连载长达 50 年，可谓十分了不起的成就。

03 马尔堡城堡

马尔堡城堡也被称作“条顿骑士团城堡”，位于波兰北部，距离华沙大约 300 公里，是一座完全使用红砖瓦砌成的城堡，在其建成之时曾是世界上最大的砖砌建筑。该城堡所在地最初被蒙古人占据，13 世纪时成为条顿骑士团与波兰军队联合抵抗蒙古大军的据点，后被条顿骑士团占据并扩建为如今的规模。该城堡是世界文化遗产之一，每年都有成千上万的游客前来参观。



图 7: 马尔堡城堡 (1) ²⁰



图 8: 马尔堡城堡 (2) ²¹



图 9: 马尔堡城堡 (3) ²²

04 克拉科夫的皇家城堡和瓦维尔大教堂

克拉科夫的皇家城堡是位于波兰克拉科夫的一座古城堡，建于 14 世纪末，原为波兰国王的居所。城堡曾多次遭受战争和火灾的破坏，但多次被重新修建。如今，城堡已成为克拉科夫的重要景点，提供各种游览设施，包括博物馆、展览馆、剧院和咖啡馆。



图 10：瓦维尔城堡²³



图 11：瓦维尔城堡内文艺复兴风格的内庭²⁴



图 12: 瓦维尔城堡内象征波兰王权的权杖和皇冠复制品²⁵

瓦维尔大教堂是瓦维尔城堡内的一座教堂，建于 14 世纪。这座教堂是波兰哥特式建筑的典范，其中包含了许多精美的装饰元素，如彩色玻璃窗、壁画和雕塑等。它被看做是波兰国家历史遗产的一部分，也被列入了联合国教科文组织世界文化遗产。



图 13: 瓦维尔大教堂²⁶

05 克拉科夫中央集市广场和老城

依然是在克拉科夫，这里的中央集市广场和老城也是波兰的七大奇迹之一。中央集市广场形成于 1257 年，面积为 40,000 平方米，是欧洲最大的中世纪广场之一。



图 14：克拉科夫中央集市广场²⁷

广场中最显眼的文艺复兴式建筑名为纺织会馆，是克拉科夫市最具代表性的地标之一。这里曾经是国际贸易中心，来自欧洲各地的客商曾在此聚集，洽谈业务和易货贸易。

克拉科夫老城是波兰最著名的老城。早在公元 1596 年前的几个世纪里，克拉科夫都曾是波兰的首都。如今，其早已被联合国教科文组织纳入世界遗产名录。



图 15：克拉科夫老城（1）²⁸



图 16：克拉科夫老城（2）²⁹

05 埃尔布隆格运河

埃尔布隆格运河位于波兰西北部,通过水路将波兰东、西部连接在一起,使得商品和原材料能够更便捷地运往波兰各地。该运河于1844年开始动工修建,最终于1860年完工,全长约为100公里。它是世界上第一条被建造为带有提升机的运河,利用像摇篮一样的机械和水力,使船只在被陆地隔绝的运河之间航行,为波兰工业的发展奠定了基础。



图 17: 埃尔布隆格运河 (1) ³⁰



图 18: 埃尔布隆格运河 (2) ³¹



图 19：埃尔布隆格运河上拉动船只的机械³²

07 文艺复兴时期的理想城市扎莫希奇

扎莫希奇坐落于波兰东南部，距离华沙约 240 公里，但离乌克兰边境却很近。它是由波兰贵族和政治家安德烈·扎莫希奇（Andrzej Zamoyski）于 16 世纪初雇佣著名的建筑师和艺术家，以文艺复兴风格为特色建造的城市。因此，扎莫希奇被称为文艺复兴时期的理想城市，并被列入联合国教科文组织世界文化遗产名录。



图 20：扎莫希奇城市街景（1）³³



图 21：扎莫希奇城市街景（2）³⁴



图 22: 扎莫希奇城市街景 (3)³⁵

波兰的七大奇迹由波兰民众和专家共同选定，七大奇迹都是波兰历史、建筑和文化完美结合的最佳缩影，可以让各国游客深切感受到波兰的魅力。



波兰 卡尔科诺泽山

- 1 <https://www.offshore-energy.biz/black-sea-subsea-link-to-connect-azerbaijans-offshore-wind-farms-with-romania-hungary/>, <https://www.offshorewind.biz/2022/12/19/black-sea-subsea-link-to-connect-azerbaijans-offshore-wind-farms-with-romania-hungary/>
- 2 <https://www.4coffshore.com/news/government-leaders-ink-mou-for-black-sea-subsea-link-nid26956.html>, 版权归原作者所有, 2022 年 12 月 19 日获取。
- 3 <https://www.offshore-energy.biz/black-sea-subsea-link-to-connect-azerbaijans-offshore-wind-farms-with-romania-hungary/>, 版权归原作者所有, 2022 年 12 月 19 日获取。
- 4 <https://www.polskieradio.pl/395/7784/Artykul/3083076,poland-has-taken-in-823-million-refugees-from-ukraine-officials>
- 5 <https://www.euractiv.com/section/politics/news/slovaks-view-ukrainian-refugees-most-negatively-among-v4/>
- 6 <https://www.dw.com/en/eus-schengen-zone-croatia-gleeful-bulgaria-and-romania-dismayed/a-64056631>
- 7 <https://www.intelinews.com/hungary-s-economy-minister-expects-inflation-to-peak-at-27-next-year-265498/?source=hungary>
- 8 <https://www.ot.gr/2022/12/19/english-edition/economist-greece-top-economic-winner-of-2022/>
- 9 <https://www.warsawvoice.pl/WVpage/pages/article.php/55825/news>
- 10 <https://www.euractiv.com/section/politics/news/slovakias-solar-industry-profits-surge-amid-biogas-shutdown-fears/>
- 11 <https://www.romaniajournal.ro/business/mindspace-97-of-romanian-employees-consider-flexibility-to-be-very-important-to-them/>
- 12 <https://www.imd.org/centers/world-competitiveness-center/rankings/world-talent-competitiveness/>
- 13 <https://list.solar/news/intec-chint-solar/>
- 14 https://en.wikipedia.org/wiki/Seven_Wonders_of_Poland, <https://web.archive.org/web/20130518010901/http://www.rp.pl/artykul/55391,14939-Oto-siedem-cudow-Polski.html>
- 15 <https://www.flickr.com/photos/archer10/31547309770/in/photolist-Q4Jd6Y-5vNJNn-6cxHZJ-4crhKT-74TKz-2jBnMme-6ctBwp-2jBnMZy-2jBm8K-2jBnNx7-2jBmN6-2jBs7gQ-2jBs858-2jBm4f-2jBrjse-2jBrmqc-2jBnNQ1-2jBrkfg-2jBnRkw-5vT4NL-5vNJWV-2jBriH8-2jBs9eC-2jBnPre-2jBnNoQ-2jBnQwY-2jBnRxR-2jBnREE-2jBnS4k-2jBs6FS-2jBs5j8-2jBnR9K-2jBmbQ-2jBjrbH-2jBs7RY-2jBs7yD-2jBjZb-2jBnQob-2jBnPGg-2jBs6d7-2jBnP1b-2jBs4PA-6ogLab-6TWEUs-6TSv5a-6j8DDE-6j4vFZ-6TSCfM-6TSA2H-6TWDnW>, 上传者用户名为: Dennis Jarvis, 该图片在 CC BY-SA 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 21 日获取。
- 16 <https://www.flickr.com/photos/jhadow/2962724585/in/photolist-Qzph7s-Q4Jd6Y-5vNJNn-6cxHZJ-4crhKT-74TKz-2jBnMme-6ctBwp-2jBnMZy-2jBm8K-2jBnNx7-2jBmN6-2jBs7gQ-2jBs858-2jBm4f-2jBrjse-2jBrmqc-2jBnNQ1-2jBrkfg-2jBnRkw-5vT4NL-5vNJWV-2jBriH8-2jBs9eC-2jBnPre-2jBnNoQ-2jBnQwY-2jBnRxR-2jBnREE-2jBnS4k-2jBs6FS-2jBs5j8-2jBnR9K-2jBmbQ-2jBjrbH-2jBs7RY-2jBs7yD-2jBjZb-2jBnQob-2jBnPGg-2jBs6d7-2jBnP1b-2jBs4PA-6ogLab-6TWEUs-6TSv5a-6j8DDE-6j4vFZ-6TSCfM-6TSA2H>, 上传者用户名为: jhadow, 该图片在 CC BY 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 21 日获取。
- 17 <https://www.flickr.com/photos/101765252@N08/16458335274/in/photolist-amiT7y-25Y3Eyn-r5ngFh-dh1SNC-5BdZ2n-D9nR1-8apmtj>, 上传者用户名为: Darek C, 该图片在 CC BY-SA 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 21 日获取。
- 18 <https://www.flickr.com/photos/rubberdragon/6667521791/in/photolist-CKDne-2g4jSpa-2gGBpBm-6amGPx-amjBL-6a9qYV-PRDNM1-GGE9v1-ao4ang-2g4jyVK-babMWg-9FUugz-2g4jTCz-NaVfw4-oeBKKD-ao9q3s-ownY52-ao6EUX-ekyrP7-ao9vLb-ao6BzM-ao6ADH-BveX2-ao9nFu-oxZbF-AXSUn-ovcSsT-LEGM5S-KT8pWs-ao7CHy-amj6ts-ao4PWD-amhLZw-amf5bp-ao4TtZ-amhRhx-ao7yNd-amfQ78-amfs1i-amj8Ds-ao9IGA-ekyrso-ekyshw-eksFGF-ekyrao-ekyrF1-sb8E7s-ou4xzK-ovPAVc-oevCY5>, 上传者用户名为: Chris RubberDragon, 该图片在 CC BY-SA 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 21 日获取。
- 19 <https://www.flickr.com/photos/locosteve/31410652898/in/photolist-CKDne-2g4jSpa-2gGBpBm-6amGPx-amjBL-6a9qYV-PRDNM1-GGE9v1-ao4ang-2g4jyVK-babMWg-9FUugz-2g4jTCz-NaVfw4-oeBKKD-ao9q3s-ownY52-ao6EUX-ekyrP7-ao9vLb-ao6BzM-ao6ADH-BveX2-ao9nFu-oxZbF-AXSUn-ovcSsT-LEGM5S-KT8pWs-ao7CHy-amj6ts-ao4PWD-amhLZw-amf5bp-ao4TtZ-amhRhx-ao7yNd-amfQ78-amfs1i-amj8Ds-ao9IGA-ekyrso-ekyshw-eksFGF-ekyrao-ekyrF1-sb8E7s-ou4xzK-ovPAVc-oevCY5>, 上传者用户名为: Loco Steve, 该图片在 CC BY-SA 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 21 日获取。
- 20 https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Zesp%C3%B3%C5%82_Zamku_Krzy%C5%BCackiego_MALBORK_01.jpg, 上传者用户名为: Gregy-commonswiki, 该图片在 CC BY-SA 3.0 PL 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/pl/legalcode>, 2022 年 12 月 21 日获取。
- 21 <https://www.flickr.com/photos/plewnia/15439396142/in/photolist-pwjVzd-pwmDx6-pw5aM4-pw5dhp-peSnuP-peScSU-peShvR-pujnqo-peS617-peSc1U-peSgxD-peSjb4-peRqXy-peR7kz-peR9Ke-pujhcy-pwjz6G-peR8uP-pujfE9-peSfyq-2gHE9QX-7FbGL7-2gHDq7p-2gHE8HG-2gHDq8w-6Q8Bh2-6Q8tX-6QcMeN>

- 6Q8Re6-6QcLaW-6QcZBm-6QcLBq-6QcNhm-6Q8EpK-6QcPBC-6Q8yVz-6QcVuq-6QcFBw-6QcPcQ-6QcV1s-pwjyjd-6Q8BWR-kMf3M-2gHE9RU-2gGojkX-6QcF9h-6Q8NRC-6QcNKh-6Q8NmT-FPkNYH, 上传者用户名为: Lukas Plewnia, 该图片在 CC BY-SA 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 21 日获取。
- 22 [https://www.flickr.com/photos/lplewnia/15439729055/in/photolist-pwmDx6-pw5aM4-pw5dhp-peSnuP-peScSU-peShvR-pujnqo-peS617-peSgxD-peSjb4-peRqXy-peR7kz-peR9Ke-pujhcy-pwjz6G-peR8uP-pujfE9-peStyq-2gHE9QX-7FbGL7-2gHDq7p-2gHE8HG-2gHDq8w-6Q8Bh2-6Q8t4X-6QcMeN-6Q8Re6-6QcLaW-6QcZBm-6QcLBq-6QcNhm-6Q8EpK-6QcPBC-6Q8yVz-6QcVuq-6QcFBw-6QcPcQ-6QcV1s-pwjyjd-6Q8BWR-kMf3M-2gHE9RU-2gGojkX-6QcF9h-6Q8NRC-6QcNKh-6Q8NmT-FPkNYH-6Q8Jva](https://www.flickr.com/photos/lplewnia/15439729055/in/photolist-pwmDx6-pw5aM4-pw5dhp-peSnuP-peScSU-peShvR-pujnqo-peS617-peSc1U-peSgxD-peSjb4-peRqXy-peR7kz-peR9Ke-pujhcy-pwjz6G-peR8uP-pujfE9-peStyq-2gHE9QX-7FbGL7-2gHDq7p-2gHE8HG-2gHDq8w-6Q8Bh2-6Q8t4X-6QcMeN-6Q8Re6-6QcLaW-6QcZBm-6QcLBq-6QcNhm-6Q8EpK-6QcPBC-6Q8yVz-6QcVuq-6QcFBw-6QcPcQ-6QcV1s-pwjyjd-6Q8BWR-kMf3M-2gHE9RU-2gGojkX-6QcF9h-6Q8NRC-6QcNKh-6Q8NmT-FPkNYH-6Q8Jva), 上传者用户名为: Lukas Plewnia, 该图片在 CC BY-SA 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 21 日获取。
- 23 https://live.staticflickr.com/4915/31457964967_fb73740bb8_k_d.jpg, 上传者用户名为: Naval S, 该图片在 CC BY 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 25 日获取
- 24 https://live.staticflickr.com/334/32000957141_9c4584cdcd_k_d.jpg, 上传者用户名为: Dennis Jarvis, 该图片在 CC BY-SA 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 25 日获取。
- 25 https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Crown_jewels_Poland_2.JPG, 上传者用户名为: Gryffindor, 该图片在 CC BY-SA 3.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>, 2022 年 12 月 25 日获取
- 26 https://live.staticflickr.com/8040/7899821416_6cd019ba74_c_d.jpg, 上传者用户名为: Gabriela Fab, 该图片在 CC BY-SA 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 25 日获取
- 27 https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sukiennice_and_Main_Market_Square_Krakow_Poland.JPG, 上传者用户名为: Jorge Lascar, 该图片在 CC BY 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/legalcode>, 2022 年 11 月 24 日获取。
- 28 https://live.staticflickr.com/4127/4843104775_20d47349b8_c_d.jpg, 上传者用户名为: Mark Eslick, 该图片在 CC BY 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 25 日获取。
- 29 https://live.staticflickr.com/7372/9159192118_cbfb953da9_c_d.jpg, 上传者用户名为: Jorge Láscar, 该图片在 CC BY 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 25 日获取。
- 30 <https://www.flickr.com/photos/ralpe/50141438018/in/photolist-nqmfH-2joPZKJ-2joPZHe-2joU1rK-2joSLA9-2joQ1kB-2joQ2HX-2joTZLw-2joSL4N-2joTVNm-2joTxeT-2joSM7p-2joPZoS-2joTXHd-2joTWQ6-2joQ2Tm-2joSjgV-2joTZVW-2joQ2pa-2joTYdm-2joSH9u-2joPXqt-2joQ2Lx-2joPYaz-2joSheu-2joPX34-2joPY6B-2joQ2oD-2joTZLg-2joTUuc-2joTWwJ-2joPVWQ-2joPWzv-2joU12w-2joTV83-2joSHpV-2joTZyc-2joQ187-2joPX3z-2joSkvP-2joSJDy-2joTY6n-2joTWBL-2joTZk1-2joPYC3-2joSHUN>, 上传者用户名为: Ralf Peter Reimann, 该图片在 CC BY-SA 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 21 日获取。
- 31 <https://www.flickr.com/photos/ralpe/50141441683/in/photolist-nqmfH-2joPZKJ-2joPZHe-2joU1rK-2joSLA9-2joQ1kB-2joQ2HX-2joTZLw-2joSL4N-2joTVNm-2joTxeT-2joSM7p-2joPZoS-2joTXHd-2joTWQ6-2joQ2Tm-2joSjgV-2joTZVW-2joQ2pa-2joTYdm-2joSH9u-2joPXqt-2joQ2Lx-2joPYaz-2joSheu-2joPX34-2joPY6B-2joQ2oD-2joTZLg-2joTUuc-2joTWwJ-2joPVWQ-2joPWzv-2joU12w-2joTV83-2joSHpV-2joTZyc-2joQ187-2joPX3z-2joSkvP-2joSJDy-2joTY6n-2joTWBL-2joTZk1-2joPYC3-2joSHUN>, 上传者用户名为: Ralf Peter Reimann, 该图片在 CC BY-SA 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 21 日获取。
- 32 <https://www.flickr.com/photos/ralpe/50141441828/in/photolist-nqmfH-2joPZKJ-2joPZHe-2joU1rK-2joSLA9-2joQ1kB-2joQ2HX-2joTZLw-2joSL4N-2joTVNm-2joTxeT-2joSM7p-2joPZoS-2joTXHd-2joTWQ6-2joQ2Tm-2joSjgV-2joTZVW-2joQ2pa-2joTYdm-2joSH9u-2joPXqt-2joQ2Lx-2joPYaz-2joSheu-2joPX34-2joPY6B-2joQ2oD-2joTZLg-2joTUuc-2joTWwJ-2joPVWQ-2joPWzv-2joU12w-2joTV83-2joSHpV-2joTZyc-2joQ187-2joPX3z-2joSkvP-2joSJDy-2joTY6n-2joTWBL-2joTZk1-2joPYC3-2joSHUN>, 上传者用户名为: Ralf Peter Reimann, 该图片在 CC BY-SA 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 21 日获取。
- 33 https://live.staticflickr.com/51/181809926_88a9045c71_c_d.jpg, 上传者用户名为: Emmanuel DYAN, 该图片在 CC BY 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 25 日获取。
- 34 https://live.staticflickr.com/8303/8005531153_79e795ef79_k_d.jpg, 上传者用户名为: Ministry of Foreign Affairs of Poland, 该图片在 CC BY-ND 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 25 日获取。
- 35 https://live.staticflickr.com/8298/8005534617_d622584ad2_k_d.jpg, 上传者用户名为: Ministry of Foreign Affairs of Poland, 该图片在 CC BY-ND 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/legalcode>, 2022 年 12 月 25 日获取。

中东欧「视界」
CEE HORIZON