



CEIBS

中欧陆家嘴国际金融研究院  
CEIBS Lujiazui International Institute of Finance



# 中东欧「视界」

## CEE HORIZON

2022 年第 10 期 | 总第 70 期

中欧陆家嘴国际金融研究院

波兰 上西里西亚



**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10期 | 总第70期

2022年10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 布拉格举办信号灯光节

### 03 数据

- 03 匈牙利央行提高隔夜抵押贷款利率至 25%
- 04 2020 年罗马尼亚温室气体排放较 1990 年降低了 47%

### 05 言论

- 05 欧洲复兴开发银行：新兴欧洲地区明年将遭遇更大困难
- 06 波兰总理：“我们希望尽快降低通胀”

### 07 财讯

- 07 布加勒斯特成为全球 25 个最适宜数字游民的城市之一
- 07 波兰政府计划收购知名连锁便利店青蛙 (Żabka)
- 08 希腊公共电力公司持续推进绿色转型
- 09 欧洲复兴开发银行投资克罗地亚首笔可持续发展债券
- 09 塞尔维亚电商平台 Ananas 收购北马其顿电商企业

### 10 二八纵览

- 10 中东欧主要国家最新创新指数排名

### 11 丝绸之路

- 11 敏实集团在波兰举行新工厂奠基仪式

### 12 万花筒

- 12 全世界唯一被写入国歌的葡萄酒产区——匈牙利托卡伊产区

罗马尼亚 特兰西瓦尼亚



# 中东欧「视界」

## CEE HORIZON



---

## 01 Pictures

- 01 Signal Festival is Held in Prague

---

## 03 Data

- 03 Magyar Nemzeti Bank Raised Collateralised Lending Rate to 25%
- 04 Romania's Greenhouse Gas Emissions in 2020 were 47% Lower than in 1990

---

## 05 Opinions

- 05 EBRD: Emerging Europe will Experience Greater Difficulties Next Year
- 06 Polish PM: "We Want to Reduce Inflation As Soon As Possible"

---

## 07 Economic and Financial Information

- 07 Bucharest among the 25 Best Cities in the World for Digital Nomads
- 07 Polish Government Plans to Buy Well-Known Convenience Store Chain Żabka
- 08 Greek Company PPC Continues Green Transformation
- 09 EBRD Invests in Croatia's First Sustainability Bond

- 09 Serbian E-Commerce Platform Ananas Acquires North Macedonian E-Commerce Enterprise

---

## 10 Bird's Eye over CEE

- 10 Global Innovation Index Ranking of Major CEE Countries

---

## 11 Silk Road

- 11 Minth Group Held Groundbreaking Ceremony of Factory in Poland

---

## 12 Kaleidoscope

- 12 Only Wine Region in the World that Has Been Written into National Anthem — Tokaj Wine Region in Hungary

## 布拉格举办信号灯光节<sup>1</sup>

2022  
10/14

10月13日-16日，布拉格举办了第十届信号灯光节。在捷克首都布拉格，有十几个场所变身为灯光装置，位于伏尔塔瓦河畔两旁，以及附近的两个城区。

今年的信号灯光节展示了14个全新的装置，以及在第一届节日中最受欢迎的装置，即由加拿大艺术家创作的“云”装置。

今年的亮点是关于乌克兰武装冲突的灯光装置和由土耳其裔美国艺术家雷菲克·阿纳多尔（Refik Anadol）创造的独特人工智能主题项目。



图1：布拉格信号灯光节（1）

捷克著名艺术家马克西姆·韦尔乔夫斯基（Maxim Velčovský）从乌克兰带回了四辆被烧毁的汽车，并以其为基础创作了乌克兰主题的灯光装置，这也许是今年艺术节最令人动容的作品。这些汽车被点亮，并伴有烟雾效果，每辆车都讲述了一个特定的故事。这个位于玛利亚广场的装置是与乌克兰驻捷克大使馆合作制作的。



图2：布拉格信号灯光节（2）

在布拉格建筑和城市规划中心（CAMP）展现了今年艺术节的另一个亮点：“布拉格之梦”。由世界知名艺术家雷菲克·阿纳多尔开发，这一大型投影是通过机器学习算法从4500公里的布拉格街道上收集数据，然后对其进行处理的结果。组织者表示，由此产生的3D模型将抽象的视觉效果与周围CAMP大楼建筑完美融合。



图 3: 布拉格信号灯光节 (3)

在距离上述装置几百米的查理广场，即捷克技术大学校区周围，设有另一个利用尖端科学装置——“机器人论坛（Forum Robotum）”。在这里，参观者可以欣赏到几个机器人在走来走去，而相伴的投影则模拟了通过机器人视觉对未知空间的探索。

布拉格的信号灯光节是一个集灯饰、视频和灯光装置为一体的节日活动，属于捷克最大的文化活动之一。捷克及世界各地的艺术家所设计的灯光造型，在节日之夜将布拉格的街道和公共空间中最著名的历史古迹及不为人知的角落打造成充满艺术氛围的建筑，并以非传统形式呈现出布拉格当代和历史的的不同面貌。



布拉格 查理大桥

## 数据

匈牙利央行提高隔夜抵押贷款利率至 25%<sup>2</sup>2022  
10/14

根据 ING 银行的信息，为稳定外汇市场，缓解本币压力，匈牙利央行召开特别会议，宣布立即调整货币政策工具箱。

**变化**

匈央行货币委员会在对最新的经济及金融发展状况进行评估后，决定对货币政策架构作出以下调整：

- 将隔夜抵押贷款利率从 15.5% 上调至 25.0%，并暂停为期一周的抵押贷款，当地时间 10 月 14 日上午 8 时 45 分生效。

- 即日起，提高一日 (T/N) 外汇掉期和隔夜 (O/N) 存款快速投标利率。

- 根据副行长维拉格·巴尔纳巴斯 (Virág Barnabás) 发布的信息，T/N 外汇掉期利率为 17%，O/N 快速存款投标利率为 18%。

- 此外，央行承诺将在未来几个月直接向供应商提供外汇，以满足因覆盖能源进口而产生的外汇流动性需求。

**ING 银行的评估**

ING 银行认为，这是一次战术性的紧急加息。除 O/N 回购在技术上加息 950 个基点外，结构性利率现状几乎无变化，

但新的 O/N 快速招标工具能使央行在动荡时期迅速、灵活地实施紧缩的货币政策。

即便匈央行不会一直使用这种招标工具（例如数周或数月），但短期利率可以快速上调，甚至必要时可以极端方式提高利率的可能性仍会影响投资者对金融市场（如外汇市场）的投资策略。利率走廊 25% 的上限为央行施政提供了充足的回旋余地，未来 O/N 存款快速招标利率可能出现高于最新宣布的 18%。

匈央行坚持认为，通胀峰值即将到来并表示，尽管未来几个月通胀将进一步走高，但只是暂时现象。另外，需求驱动的通胀也出现了降温迹象。因此，使用常规工具（即临时提高基准利率）进行干预更可能会适得其反。

目前主要是短期的市场动荡，采取有针对性的措施更能带来好的效果。相比之下，可能影响实体经济的一揽子措施将产生更多的负面后果，至少会给金融市场的稳定带来风险。例如，某些政策措施的调整可能会影响长期经常账户余额（通过抑制内需和降低进口得到改善），但当下经常账户余额的问题更像是一个“此时此刻”的问题。

能源支出是近期经常账户余额不断扩大的重要原因。为了缓解紧张的外汇流动性需求，直接满足供应商因覆盖能源进口而产生的外汇需求看起来是另一个目标明确的措施。这





将有助于匈牙利度过能源危机中最黑暗的日子。预计冬季过后，经常账户中的能源平衡将有所改善，从而缓解外汇市场的一些结构性压力。此外，在经济衰退的形势下，经常账户余额在非能源方面将会有所改善，从而进一步降低净外部融资需求。

实际上，这一选择是一种间接的、有针对性的外汇干预，为市场参与者提供了场外兑换外币的机会。根据匈央行的数据，能源支出导致的月度经常账户赤字约为 15 亿欧元。而匈最新的外汇储备余额（不含黄金）为 308 亿欧元，加之匈央行与其他央行拥有积极的互换额度（包括与欧洲央行的 40 亿欧元互换协议），足以实现短期覆盖。况且，一旦匈牙利结束与

欧盟的法治辩论（预计 12 月中旬会有一个积极向好的结果），其净外部融资需求和外汇储备均将有进一步的结构改善。

尽管匈牙利央行的这一决定将增加货币政策操作的复杂性，但 ING 银行认为，这些措施足以应对匈牙利金融市场面临的暂时性挑战。此外，匈央行在新的前瞻指引中强调，在当前金融市场动荡期，其关键任务之一是确保市场稳定，同时实现其物价稳定的首要目标。因此，预计匈牙利福林将很快企稳，并随着新的流动性措施的实施而全面发挥作用，以及年底前欧盟法治辩论结束后的积极决定所带来的明显提振，匈牙利福林汇率预计将逐步走强。

## 2020 年罗马尼亚温室气体排放较 1990 年降低了 47%<sup>3</sup>

2022  
10/14

2020 年，罗马尼亚人均温室气体排放量为 5.7 吨，与葡萄牙持平，仅次于瑞典和拉脱维亚，成为欧洲污染最少的国家之一，但这一结果是以降低能源生产能力为代价的。

2020 年罗马尼亚温室气体排放量比 1990 年减少了 47%，1990 年的人均排放量为 10.8 吨。在过去的 30 年，罗马尼亚艰难地摆脱了以重工业为主的经济模式。

而另一个东欧大国波兰却是 1990 年以来温室气体减排率最低的国家之一，仅为 20%。罗马尼亚《金融报》（Ziarul Financiar）援引欧盟统计局的数据称，2020 年，波兰的人均温室气体排放量为 10 吨。

不过，在 2011 年至 2020 年期间，波兰将燃煤电厂与风能和光伏等环保能源相结合，成功地将能源产量提高了 29%。相比之下，罗马尼亚十年前的燃煤电厂发电量为 5300MW，而现在的发电量则不到该数字的一半，这使该国在过去三年从能源净出口国转变为净进口国。

随着各经济体从疫情中逐步恢复，今年欧盟的温室气体排放将有所增加。欧盟统计局数据显示，与去年同期相比，2022 年第一季度，只有荷兰（-9%）、芬兰（-1%）和瑞典（-0.6%）的温室气体排放量有所下降。保加利亚、马耳他和爱尔兰分别上升了 +38%、+21% 和 +20%。

## 欧洲复兴开发银行：新兴欧洲地区明年将遭遇更大困难<sup>4</sup>

2022  
09/28

欧洲复兴开发银行表示，2023年欧洲新兴市场将遭遇更大困难。因为自俄乌冲突以来，各国政府为保护民众免受能源危机和高通胀的影响而不断做出努力，已将最严重的经济影响转移到明年。同时，欧洲复兴开发银行下调了该地区大部分国家2023年的GDP增长预测。

欧洲复兴开发银行预计欧洲新兴市场和地中海东南部地区（SEMED）所在国家和地区的经济增速在2022年为2.3%，2023年为3%。与5月份发布的预测相比，本轮预测对2022年经济增速上调了1.2个百分点，但对2023年的经济增速下调了1.7个百分点。

该行还警告称，如果俄乌冲突再次升级或其天然气出口量进一步下降，那么本次发布的最新《区域经济展望》报告中的预测将面临重大下行风险。

欧洲复兴开发银行首席经济学家贝塔·亚沃尔契克（Beata Javorcik）在9月28日发布报告时就该行自2022年5月以来的预测变化做出评论，称该地区2022年上半年的经济表现“出人意料的强劲”，这在很大程度上归功于因消费者使用了新冠疫情期间积累的储蓄，而使出口保持了较高水平。

亚沃尔契克表示：“不过，由于能源危机、高通胀和俄乌冲突带来的不确定性，经济繁荣即将结束。虽然我们上调了对2022年的预测，但对2023年的前景看得更为黯淡，我们将经历一个艰难而寒冷的冬天。”

与此同时，通货膨胀一直在飙升，欧洲复兴开发银行

所覆盖的各业务地区7月份的平均通胀率为16.5%，这是自1998年以来的峰值，且物价上涨仍将持续。

“通胀似乎尚未见顶。在许多国家，高昂的能源成本亦未完全体现在消费者支付的零售价格上。这意味着，一旦政府停止补贴，能源价格就将升至高位，通胀也会进一步走高。我们对食品价格的下降也不乐观。期货市场的

数据表明，2023年的食品价格将高于现在”。“我们还看到，几乎所有国家的生产成本增速都快于通胀，这表明企业尚未将所有增长的成本转嫁至零售端”。

### ■ 中欧和东南欧的表现好于预期

欧洲复兴开发银行上调了对欧洲三个地区（中欧和波罗的海国家、东南欧、西巴尔干）的预测，因为这些国家2022年上半年的表现好于预期。然而，2023年要迎来的仍将是较为缓慢的经济增长。

基于天然气供应中断和欧洲发达经济体增长放缓的溢出效应，部分欧洲国家的预测已被下调。报告还指出，鉴于西巴尔干国家财政的脆弱性，预计这些国家面临的风险将有所增加。

另外，匈牙利、摩尔多瓦、北马其顿、塞尔维亚和乌克兰五国，其大约三分之二的供暖均依靠天然气，使其极易受到天然气短缺的影响。

此外，西欧天然气供应中断或价格上涨也会对上述地区带来间接影响。亚沃尔契克表示：“如果德国停止生产，就会大大减少对中欧的需求。”

## 波兰总理：“我们希望尽快降低通胀”<sup>5</sup>

波兰总理莫拉维茨基在周二的新闻发布会上表示，波兰政府希望尽快降低通胀。

疫情导致的供应链中断，叠加俄乌冲突带来的能源价格飙升，致使波兰今年9月的通货膨胀率达到了17.2%，创25年来新高。

莫拉维茨基称：“政府的目标是尽可能降低物价，稳定

通胀预期，使通胀在几个月内进入下行通道。希望这一目标能够尽快实现。”

新闻发布会的重点是通报一项新的政府计划，即对中小企业、社会机构和家庭的电费实行价格上限，以保护其免受能源价格飙升的影响。

波兰 瓦维尔城堡



## 布加勒斯特成为 全球 25 个最适宜数字游民的城市之一<sup>6</sup>

2022  
10/05

Big 7 Travel 和 EnjoyTravel.com 旅游网站联手推出了 25 个最适宜数字游民的城市榜单。其中，罗马尼亚首都布加勒斯特位居第 15 位，被描述为适宜数字游民居住、并可为那些欲通过远程工作的人员提供多种联合办公选择的平价城市。

该排名综合评估了生活成本、获得签证的难易程度、外籍人士的整体社交生活和联合办公空间等因素。

布加勒斯特被认为“是一个适宜数字游民居住且经济实惠的地方，有大量的开放空间和绿地，适合那些喜欢在户外工作的人员。城市拥有包括 Co-working 160、Digital

Unirii 和 Seneca Anticafe 等在内的联合办公空间，且这些地方大多位于老城区，这意味着人们可以一边在老城区喝咖啡，一边写代码。”

“在布加勒斯特工作的缺点是该市某些地区的 wifi 连接不稳定。但这可以通过使用数据计划或租用热点来解决。另外，对于来自欧洲的数字游民来说，获得罗马尼亚的入境签证相对容易。”

在该排名中，巴厘岛（印度尼西亚）位居榜首，其次是清迈（泰国）、马德拉（葡萄牙）、胡志明市（越南）和里斯本（葡萄牙）。

## 波兰政府计划收购知名连锁便利店青蛙（Żabka）<sup>7</sup>

2022  
10/14

据波兰右翼领导人雅罗斯瓦夫·卡钦斯基（Jaroslaw Kaczynski）透露，政府计划从美国投资者手中收购知名连锁便利店青蛙（Żabka）。交易金额预计达几十亿波兰兹罗提。

波兰执政党法律与公正党（PiS）领导人的声明获得了巨大反响。在一次与选民沟通会上，当被问及波兰食品集团（Polish Food Group）的发展以及该集团利用外资收购各种食品公司的可能性时，他表示，政府将与该集团一起推进对 Żabka 的收购。

波政府收购青蛙（Żabka）的想法最早起意于 2016 年，当时其前所有者 Mid Europa Partners 正在出售该连锁店。有媒体分析称，燃料巨头 PKN Orlen 和 Lotos 将出价收购 Żabka，目的是将这两家公司的门店与 Żabka 合并，从而在食品杂货零售领域打造一家强大的全国性企业。但最终，Żabka 被美国 CVC 以 10 亿欧元的价格收购。现在其售价

更高，目前交易价格已经升至 50 - 60 亿欧元，但 CVC 仍在考虑将 Żabka 在华沙证券交易所上市，即使目前经济环境对上市并非有利。

青蛙（Żabka）是波兰增长最快的零售连锁店，每年新开 1000 多家门店，其门店总数现已接近 9000 家。近年来，该公司不仅开设了创纪录的门店，还收购了餐饮公司 Maczfit，并与 Delio 活跃在快递购物及电子商务领域。

CVC Capital Partners 创立于 40 多年前，拥有 25 个办事处，拥有价值超过 1300 亿欧元的资产。CVC 旗下的基金共投资了 100 多家公司，员工总数超过 45 万人，年收入超过 1000 亿美元。该基金的业务遍及全球，包括美洲、欧洲和亚洲。在欧洲，其在包括华沙在内的十几个国家设有办事处。

## 希腊公共电力公司持续推进绿色转型<sup>8</sup>

为实现未来5年可再生能源生产规模达到5GW目标，希腊公共电力公司（PPC）又迈出了坚实一步。2022年底，PPC将在原Amyntaio矿区建设一个200MW的光伏园区。

这也是PPC（49%）与德国RWE（51%）组建合资公司“METON”共同开发希腊2GW光伏发电项目的一部分。

此外，该公司的绿色分支机构DEHAN正为一个550MW的光伏电站进行招标。该项目预算为2.16亿欧元，主要包括为位于Ptolemaida的电站研究、供应、运输、安装和调试设备及与输电系统的连接。PPC公司管理层表示，承包商将在年底前选定。至于METON的其他项目，将从2023年开始分两个阶段逐步开发。

在宣布Amyntaio和Ptolemaida两次招标之前，去年夏季之初PPC启动了对北马其顿其他4个94MW发电站的招标，以及对Volterra资产的收购，涉及112MW的发电容量。

与此同时，9月份，DEHAN在能源监管局（RAE）有关可再生能源项目提交报价的最后一次竞价中，为四个总

容量为251MW的新光伏发电厂争取到了约47.65欧元/MWh的“电价”。当时，PPC可再生能源公司首席执行官康斯坦丁诺斯·马夫罗斯（Konstantinos Mavros）表示：“PPC集团正在引领希腊的能源转型，以快速实施可再生能源工厂的发展”。他还表示，“希腊加速推进过渡期是克服现有危机和确保能源自主性的重要方式，也是唯一途径”。

PPC可再生能源公司计划到2023年实现1.5GW的装机容量，并在五年内达到5GW。目前，约500MW的可再生能源机组正在建设中，其中约290MW将于今年年底投入使用。

PPC拥有大量即将投产的可再生能源项目，其中4GW项目已经进入许可阶段，2.2GW项目已获得连接电网的许可，大约1.8GW完成了环境评估。其中2/3的项目为光伏项目，因其完工速度快，其余1/3的项目为风力发电项目。与此同时，该公司的大型储能项目也日趋成熟，并积极与外国投资者探索开发海上风力发电场，以加快在巴尔干半岛的扩张。



## 欧洲复兴开发银行投资克罗地亚首笔可持续发展债券<sup>9</sup>

2022  
10/07

欧洲复兴开发银行通过参与 2 亿欧元的私募基金，向奥地利 Raiffeisen 瑞福森国际银行的克罗地亚子公司 Raiffeisen bank Austria d.d. (RBA) 发行的可持续性债券投资 6000 万欧元。

今年，RBA 成为克罗地亚首家建立可持续发展债券框架的银行，使其能够根据国际资本市场协会（International Capital Market Association）的可持续发展债券指南发行可持续发展债券。新发行的债券是克罗地亚银行有史以来发行的首个可持续性债券。

RBA 计划将发行债券所募集的资金投资于符合欧洲复兴开发银行绿色经济转型的克罗地亚项目。

欧洲复兴开发银行克罗地亚负责人维多利亚·津楚克（Victoria Zinchuk）表示：“对 RBA 债券的投资符合欧洲复兴开发银行在克罗地亚的两个战略目标，即加强当地资本市场和发展绿色经济。过去 4 年，欧洲复兴开发银行在

克罗地亚投资的绿色项目份额翻了一番，甚至达到其年度投资额的 60% 以上。具体投资组合包括风力发电场和绝缘材料，以及可持续性融资工具。”

该债券使 RBA 能够减少损失并回笼资金，使其能够在危机中和后危机时期继续发挥经济效能。克罗地亚自 2020 年加入欧盟银行业联盟（European Union's Banking Union）以来，已将其银行业监管与欧盟的指令保持一致，并完全符合旨在增强银行韧性的全球监管框架，即《巴塞尔协议 III》（Basel III）。这是欧洲复兴开发银行第四次在克罗地亚购买此类债券，也是第二次购买与 RBA 相关的债券。

截至目前，欧洲复兴开发银行在克罗地亚投资额已接近 43 亿欧元。

## 塞尔维亚电商平台 Ananas 收购北马其顿电商企业<sup>10</sup>

2022  
10/10

塞尔维亚 Ananas 电子商务公司宣布，其从 Payten 公司手中收购了 Vebspot 公司 100% 的股份后，已正式成为北马其顿网上购物品牌 Grouper.mk 和 Paopao.mk 的所有者。

Ananas 公司的首席执行官马尔科·恰莱维奇（Marko Carevic）在其 LinkedIn 的帖子中说，该公司计划成为北马其顿最大的电子商务市场，将向其提供丰富的产品，以及安全和快速的送货服务。

Grouper.mk 从事打折券的销售，而最近推出的网站 Paopao.mk 是一个电子商务平台。

该公司称：“Grouper 是北马其顿市场上领先的电子商务企业，拥有近 30 万用户和 3000 家商户。这意味着 Ananas 向周边区域市场扩张迈出了第一步。”

这次收购还将使 Ananas 电子商务公司通过引入 Ananas 的新概念和新产品迅速渗透到北马其顿市场。

恰莱维奇表示，“通过这次收购，北马其顿市场、客户以及网上卖家将拥有一个安全、忠诚和长期的合作伙伴。我们准备投资于这项业务的发展。”在设立之初，Ananas 宣布塞尔维亚市场只是一个起点，公司的雄心是扩展到整个西巴尔干地区市场。

Grouper 网站（grouper.mk）是由北马其顿前财政部长尼娜·安格罗夫斯卡（Nina Angelovska）在 2011 年成立的一家初创公司。

今年 9 月，安格罗夫斯卡宣布加入 Ananas 电子商务团队，并担任国际业务发展主管。

## 二八纵览

### 中东欧主要国家最新创新指数排名<sup>11</sup>

2022  
09/29

9月29日，总部位于瑞士日内瓦的世界知识产权组织发布《2022年全球创新指数报告》。报告从创新投入和创新产出两个方面设置了7个大类指标，其包括：政策环境、人力资本与研究、基础设施、市场成熟度、商业成熟度、知识技术产出和创意产出；在各个大类之下，还设置了81项细分指标，据此对全球132个经济体的创新生态系统表现

进行综合评价排名。另外，报告按照收入水平，将各经济体分成了四组，分别是：高收入组、中高收入组、中低收入组和低收入组；报告还根据地理位置，将各经济体分为七大区域，其中中东欧各国均属于“欧洲”区域。

根据各国的创新指数，中东欧地区主要国家情况如下：

国家	创新指数	在全球排名	收入组别	在同一收入组中的排名	在“欧洲”区域的排名
 捷克	42.8	30	高收入组	29	19
 斯洛文尼亚	40.6	33	高收入组	32	21
 匈牙利	39.8	34	高收入组	33	22
 保加利亚	39.5	35	中高收入组	2	23
 波兰	37.5	38	高收入组	34	24
 克罗地亚	35.6	42	高收入组	37	27
 希腊	34.5	44	高收入组	38	28
 斯洛伐克	34.3	46	高收入组	39	29
 罗马尼亚	34.1	49	中高收入组	8	31
 塞尔维亚	32.3	55	中高收入组	10	32
 黑山	30.3	60	中高收入组	13	35
 北马其顿	28.8	66	中高收入组	17	36
 波黑	28.5	70	中高收入组	20	37
 阿尔巴尼亚	24.4	84	中高收入组	28	39

从上述排名情况可见，捷克、斯洛文尼亚和匈牙利是中东欧地区创新指数最高的前三甲；高收入组国家的创新指数普遍高于中高收入国家，不过保加利亚是例外，虽然它属

于中高收入组，但是创新指数超过了波兰、希腊等高收入组国家。

## 丝绸之路

### 敏实集团在波兰举行新工厂奠基仪式<sup>12</sup>

9月23日，波兰当地时间上午10点，敏实集团波兰米尼恩（Mignen）工厂举行奠基仪式。卢布斯卡省省长瓦迪斯瓦夫·达伊扎克（Władysław Dajczak）、波兰投资贸易署董事彼得·戴特科（Piotr Dytko）、经济特区主席克日什托夫·凯莱克（Krzysztof Kielec）、斯普罗塔瓦市市长米罗斯瓦夫·盖西克（Miroslaw Gąsik），以及敏实欧洲总经理王景立等该公司高级管理层成员共同出席了奠基仪式。当地政府其他官员、公司员工、周边企业代表等亦见证了这一重要时刻。



波兰 弗罗茨瓦夫



## 万花筒

### 全世界唯一被写入国歌的葡萄酒产区——匈牙利托卡伊产区系<sup>13</sup>

在匈牙利的国歌中，有一句特别的歌词：“托卡伊的葡萄园，降下了上天赐予的甘霖。”这使得托卡伊成为全世界唯一一个被写入国歌里的葡萄酒产区。它位于匈牙利东北部，与斯洛伐克接壤。



图 1：托卡伊葡萄酒产区方位<sup>14</sup>

为什么说是“上天赐予的甘霖”呢？因为这里的确得到了上天的恩赐，出产一种世间少有的甘甜美酒——托卡伊贵腐酒。每年从十月开始持续到十一月中旬，托卡伊葡萄酒区的果农就开始手工逐粒挑选采收葡萄，用于酿制这种曾经被法国国王路易十四称为“王者之酒，酒中之王”的知名甜葡萄酒。



图 2：托卡伊产区的（葡萄园）酒庄（1）<sup>15</sup>



图 3：托卡伊产区的酒庄（2）<sup>16</sup>

在托卡伊产区,博德罗格河(Bodrog)和蒂萨河(Tisza)在这里交汇,使得这里的清晨经常产生潮湿的雾气,适合一种名为“贵腐菌”的真菌在葡萄上生长,而到了中午,这里的气温迅速上升、空气又变得干燥,这样抑制贵腐菌的生长,使得它无法让葡萄变质,只能使其水分更容易挥发,变成类似葡萄干的状态,糖分和各种风味都被极度浓缩。于是,果农们就可以用这样的葡萄酿出甜而浓郁的绝佳甜酒了。这样的气候条件的确是上天的恩赐。



图 4: 被贵腐菌侵蚀的白葡萄<sup>17</sup>



图 5: 被贵腐菌侵蚀的红葡萄<sup>18</sup>



图 6: 托卡伊一家酒庄里正在酿造的甜葡萄酒<sup>19</sup>

2000年,匈牙利政府向联合国教科文组织提交了关于提名托卡伊葡萄酒产区为世界文化遗产的申请书<sup>20</sup>,其中提到,关于托卡伊葡萄酒区的管理和保护措施的文字证据可以追溯到16世纪初。1737年,神圣罗马帝国皇帝查理六世兼匈牙利国王查理三世颁布诏书,将该产区建设为封闭的葡萄酒产区,从国家政策层面为该地区保护和延续其独特的价值提供了法律保护环境。在此之后的匈牙利,无论政治环境如何变化,都持续不断地颁布各种法律和政策,确保这一产区的健康发展,包括1893年匈牙利通过的第一部《葡萄酒管理法》,随后在1908年、1924年、1936年和1997年又通过了其他法案,2000年颁布了《托卡伊葡萄酒区葡萄酒管理条例》。

2002年,联合国教科文组织将该产区列入世界文化遗产名录,命名为“托卡伊葡萄酒产区历史文化景观”。在该产区的沙罗什保陶克小镇(Sárospatak),树立起了教科组织的纪念牌:



图 7：托卡伊葡萄酒产区历史文化景观纪念牌<sup>21</sup>

托卡伊葡萄酒产区最知名的葡萄酒就是阿苏贵腐酒 (Tokaji Aszú)。该酒呈深琥珀色，香气馥郁，并带有橘子皮、杏仁和蜂蜜的味道。



图 8：托卡伊葡萄酒 (1)<sup>22</sup>



图 9：托卡伊葡萄酒 (2)<sup>23</sup>

据匈牙利官方旅行指南网站介绍，游人到访匈牙利，如果不品尝一杯贵腐酒，那么这趟旅程就不算完整。因此，如果您到访匈牙利，请不要忘了品尝这种被写入了匈牙利国歌的葡萄酒哦！

- 1 <https://english.radio.cz/pragues-buildings-light-10th-edition-signal-festival-gets-underway-8764239>, <https://www.visitczechrepublic.com/zh-CN/36494c54-b4eb-4830-a755-2b87cab7b411/event/e-prague-signal-festival>
- 2 <https://think.ing.com/snaps/extraordinary-intervention-by-the-national-bank-of-hungary/>
- 3 <https://www.romania-insider.com/romania-among-top-three-eu-countries-co2-emissions>
- 4 <https://www.intellinews.com/more-pain-stored-up-for-emerging-europe-in-2023-257894/?source=poland>
- 5 <https://www.thefirstnews.com/article/we-want-a-rapid-drop-in-inflation-says-pm-33698>
- 6 [https://www.romania-insider.com/bucharest-best-cities-digital-nomads-2022?utm\\_source=Romania+Insider+Newsletters+Database&utm\\_campaign=b271cf91d1-EMAIL\\_CAMPAIGN\\_4\\_23\\_2020\\_8\\_3\\_COPY\\_01&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_ece3d6d4cf-b271cf91d1-405764513&mc\\_cid=b271cf91d1&mc\\_eid=f1af184195](https://www.romania-insider.com/bucharest-best-cities-digital-nomads-2022?utm_source=Romania+Insider+Newsletters+Database&utm_campaign=b271cf91d1-EMAIL_CAMPAIGN_4_23_2020_8_3_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_ece3d6d4cf-b271cf91d1-405764513&mc_cid=b271cf91d1&mc_eid=f1af184195)
- 7 <https://www.warsawvoice.pl/WVpage/pages/article.php/55440/news>
- 8 <https://www.ot.gr/2022/10/13/english-edition/greek-ppc-the-green-transformation-is-on-track/>
- 9 <https://www.ebrd.com/news/2022/ebrd-backs-raiffeisens-first-sustainability-bond-in-croatia.html>
- 10 <https://www.intellinews.com/serbia-s-ananas-e-commerce-acquires-macedonian-e-trade-platforms-258929/?source=serbia>
- 11 <https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo-pub-2000-2022-section1-en-gji-2022-at-a-glance-global-innovation-index-2022-15th-edition.pdf>
- 12 <https://www.minthgroup.com/?news=the-groundbreaking-ceremony-of-minth-group-poland-mignen-factory&lang=en>
- 13 <https://visithungary.com/cn/%E6%96%87%E7%AB%A0/%E6%89%98%E5%8D%A1%E4%BC%8A%E8%91%A1%E8%90%84%E9%85%92%E4%BA%A7%E5%8C%BA%EF%BC%88tokaj-wine-region%E7%BC%89->, <https://www.wine-world.com/culture/zt/20200408152055494>, <https://baike.baidu.com/item/%E8%B4%B5%E8%85%90%E9%85%92/8998042>, <https://zhuanlan.zhihu.com/p/115489922>
- 14 [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Map\\_of\\_Tokaj\\_Hegyajja.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Map_of_Tokaj_Hegyajja.jpg), 上传者用户名为: Igor.vizner, 该图片在 CC BY-SA 4.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>, 2022 年 10 月 7 日获取。
- 15 [https://live.staticflickr.com/106/277674384\\_8776104371\\_c\\_d.jpg](https://live.staticflickr.com/106/277674384_8776104371_c_d.jpg), 上传者用户名为: Jerzy Kociatkiewicz, 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 10 月 7 日获取。
- 16 [https://live.staticflickr.com/6208/6111778106\\_550e813781\\_o\\_d.jpg](https://live.staticflickr.com/6208/6111778106_550e813781_o_d.jpg), 上传者用户名为: Monika, 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 10 月 7 日获取。
- 17 [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sauternes\\_noble\\_rot\\_grapes.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sauternes_noble_rot_grapes.jpg), 上传者用户名为: Edwin, 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 10 月 7 日获取。
- 18 [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Noble\\_rot\\_on\\_grapes.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Noble_rot_on_grapes.jpg), 上传者用户名为: davitydave, 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 10 月 7 日获取。
- 19 [https://live.staticflickr.com/230/471660625\\_f852142749\\_c\\_d.jpg](https://live.staticflickr.com/230/471660625_f852142749_c_d.jpg), 上传者用户名为: Ján Sokoly, 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 10 月 7 日获取。
- 20 <https://whc.unesco.org/uploads/nominations/1063.pdf>
- 21 [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tokaj\\_Wine\\_Region\\_Historic\\_Cultural\\_Landscape\\_World\\_Heritage\\_sign\\_2020\\_S%C3%A1rospatak.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tokaj_Wine_Region_Historic_Cultural_Landscape_World_Heritage_sign_2020_S%C3%A1rospatak.jpg), 上传者用户名为: Globetrotter19, 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 10 月 7 日获取。该纪念碑位于匈牙利东北部的沙罗什保陶克小镇。
- 22 <https://hu.museum-digital.org/singleimage?imagen=35334&noiiif=1>, 上传者用户名为: Magyar Kereskedelmi és Vendéglátóipari Múzeum, 该图片在 CC BY-NC-SA 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>, 2022 年 10 月 25 日获取。
- 23 [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bottles\\_of\\_Tokaj\\_Asz%C3%BA.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bottles_of_Tokaj_Asz%C3%BA.JPG), 上传者用户名为: Igor.vizner, 该图片在 CC BY-SA 4.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>, 2022 年 10 月 25 日获取。



中东欧「视界」  
CEE HORIZON