



# 中东欧「视界」

## CEE HORIZON

2021 年第 1 期 | 总第 49 期



# 中东欧「视界」

## CEE HORIZON

### 01 读图

01 2021 年哈尔滨冰雪大世界展示希腊希罗德·阿提库斯剧场

### 02 数据

02 波兰央行货币政策委员会委员：欧元兑兹罗提汇率应稳定在 1：4.50 以上

03 罗马尼亚股市蓝筹股指数自疫情爆发以来已回升 36%

### 05 言论

05 世界银行：西巴尔干国家 GDP 最晚于 2025 年恢复至新冠疫情前水平

06 保加利亚财政部长：保加利亚将在 2024 年加入欧元区

### 07 财讯

07 2021 年捷克实体经济趋势展望

08 保加利亚投资基金 LAUNCHub Ventures 成功募资 4400 万欧元

09 立陶宛为吸引大型投资，推出“绿色通道”政策

10 北马其顿将在 2021 年继续建设太阳能电站

11 塞尔维亚就《可再生能源法》征求意见

### 12 二八纵览

12 中东欧国家的气候变化绩效指数排名

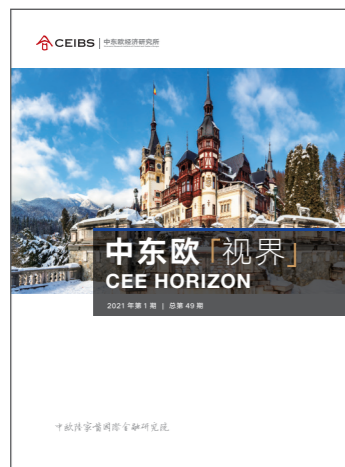
### 14 丝绸之路

14 阿尔巴尼亚公司从中国投资者手中收购地拉那国际机场特许经营权

14 复旦大学可能于 2024 年在匈牙利设立校区

### 15 万花筒

15 “常驻”维也纳新年音乐会的拉德茨基元帅



## 中东欧「视界」

### CEE HORIZON

2021 年第 1 期 | 总第 49 期

2021 年 01 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 17 国及相关国家的宏观经济、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。

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

---

### 01 Pictures

- 01 Ice Version of Greece's Herodes Atticus Odeon Exhibited in Harbin of China

---

### 02 Data

- 02 Member of Poland's Monetary Policy Council: Euro-Zloty Exchange Rate Should Stabilize above 4.50
- 03 Romanian Blue Chip Index Has Increased by 36% since Covid-19 Pandemic

---

### 05 Opinions

- 05 World Bank: GDP of West Balkans Will Recover to Pre-Covid-19 Levels in 2025 the Latest
- 06 Bulgarian Minister of Finance: Bulgaria Will Join Eurozone in 2024

---

### 07 Economic and Financial Information

- 07 Outlook of Czech Real Economy in 2021
- 08 Investment Fund LAUNCHub Ventures in Bulgaria Raised 44 Million Euros
- 09 Lithuania Offers "Green Channel" to Attract Large Scale Investments

- 10 North Macedonia Continues Building PV Power Stations in 2021

- 11 Serbia Offers Renewable Energy Law for Soliciting Public Opinions

---

### 12 Bird's Eye over CEE

- 12 CEE Countries in Climate Change Performance Index Ranking

---

### 14 Silk Road

- 14 Albanian Company Acquires Tirana Airport Concession from Chinese Investors
- 14 Fudan University Could Establish Campus in Hungary in 2024

---

### 15 Kaleidoscope

- 15 Marshall Radetzky, A "Long-Standing" Marshall in Vienna New Year's Concert Each Year

## 2021 年哈尔滨冰雪大世界 展示希腊希罗德·阿提库斯剧场<sup>1</sup>

2021  
01/17

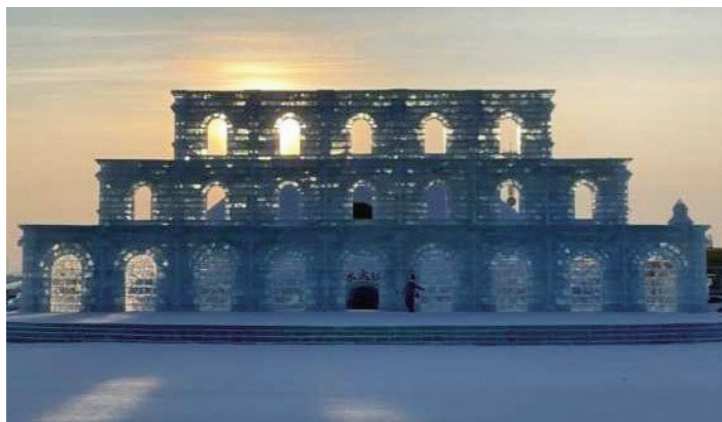


图 1: 冰雕版希腊希罗德·阿提库斯剧场 (1)



图 1: 冰雕版希腊希罗德·阿提库斯剧场 (2)

在 2021 年第 37 届哈尔滨国际冰雪雕塑节上, 展出了按照真实尺寸制作的冰雕版希腊希罗德·阿提库斯 (Herodes Atticus) 剧场。

这是该活动多年来首次出现希腊的建筑, 是由希腊国家旅游组织 (GNTO) 发起的。哈尔滨国际冰雪雕塑节是同类节日中规模最大的节日之一, 活动包括冰雪雕塑博览会、滑雪、冰球、雪橇、冬季游泳、速滑以及许多其他活动。

希腊希罗德·阿提库斯剧场建于公元 160 年至 174 年之间, 位于雅典, 是由当时极其富有的哲学家希罗德·阿提库斯兴建的。他出身于一个古老的雅典家庭, 用这座剧场来纪念他的妻子。这座剧场是典型的罗马式音乐厅。

该剧场于 1952-1953 年间用大理石进行了修复。自 1957 年以来, 其主要在雅典艺术节框架内举办艺术活动, 包括音乐会、戏剧表演等。



数据

## 波兰央行货币政策委员会委员： 欧元兑兹罗提汇率应稳定在 1: 4.50 以上<sup>2</sup>

2020  
12/31

波兰货币政策委员会成员格拉齐娜·安塞帕罗维奇 (Grazyna Ancyparowicz) 在接受波兰通讯社 (PAP) 采访时表示, 波兰央行必须确保欧元兑兹罗提的汇率在 1 欧元兑 4.50 兹罗提或更高的水平, 并抵御一切使兹罗提提升值的迹象, 否则货币政策委员会将不得不采取降息措施, 以实现兹罗提贬值。

“要么我们采取足够多的措施, 将汇率控制在理想的水平上, 要么——如果事实证明这样做不够有效——我们将不得不进一步采取降息措施, 甚至同时采取降息和干预措施,” 安塞帕罗维奇说, “我看没有其他办法。”

她认为“最佳”的欧元兑兹罗提汇率将是“4.50 左右或更高”。“我一直说, 欧元兑兹罗提汇率应该在 4.50 附近震荡, 并向弱势兹罗提倾斜。”

安塞帕罗维奇表示, 在汇率和外汇市场上同时采取行动是合理的, 目的是抵御“兹罗提持续升值的趋势”, 因为这类工具在外汇市场上是“互补的”和“可互换的”。

她认为, 波兰兹罗提“应该更弱一些”。波兰央行的分析显示, 根据目前的市场情况和到目前为止央行采取的政策, 兹罗提汇率应该更低才对。

而对于兹罗提这样一个来自大型开放经济体、在新兴市场货币篮子中拥有良好权重和声誉的货币来说, 持续走强的趋势是自然存在的。

她在谈到调整利率的理由时补充说, 由货币政策委员会发出言论信号, 但不是由该委员会来执行弱化兹罗提的政策, 这可能会更好地支持出口, 同时较低的利率也可以给借款人提供更大的支持。

她指出“我们把干预和降息看作是提高波兰出口竞争力的工具, 并尽可能地降低借款人的利率和偿债成本。”

## 罗马尼亚股市蓝筹股指数自疫情爆发以来已回升 36%<sup>3</sup>

2021  
01/05

罗马尼亚布加勒斯特证券交易所 BET 指数跟踪该交易所 17 家蓝筹股和整个市场的发展,其在 2020 年出现了一波“过山车式”的行情。2020 年伊始, BET 指数创出新高,在 2008 年金融危机后首次突破 10000 点大关。但随后新冠疫情在全球蔓延,短短两个月内(即 2020 年 2-3 月), BET 指数一度下跌近 30%。2020 年 3 月底以后,罗马尼亚股市缓慢复苏,有起有落,目前与一年前水平基本相当。这种行情也为投资者带来了大幅获利的机会。从 3 月底的低点到目前为止, BET 指数上涨幅度达 36% 以上。

Published on TradingView.com, January 05, 2021 14:32:09 EET  
BVB:BET, D O:9843,6000 H:9848,6800 L:9810,3900 C:9835,9400



TradingView

图 3: 2020 年 1 月至今罗马尼亚股市蓝筹股指数



罗马尼亚 特兰西瓦尼亚

市场波动也导致布加勒斯特证券交易所交易量大幅上升。去年该交易所股票成交量达到 122 亿列伊 (25.3 亿欧元),是 2014 年以来的最高水平(以当地货币计算),平均日成交量达 1000 万欧元。

### 年度赢家

2020 年,在布加勒斯特证券交易所主板上市的约 20 家公司股票总回报率超过 10%,包括股票价格的变化以及各公司所支付的股息。

特别值得关注的是,有两家公司股价大幅上涨:工业集团 Teraplast (TRP) 和医疗服务供应商 MedLife (M)。这两家公司分别是各自领域的市场领导者,且均由罗马尼亚本国企业家把持。同时,这两家公司近年来非常活跃,通过并购投资迅速扩张。

2020 年, Teraplast 以 110% 的回报率领跑股市。该集团主要生产用于水、污水和燃气管网的 PVC 管道系统。近年来,该公司实现了生产多元化,并拥有价值 3200 万欧元的持续投资项目,最近该项目还获得了国家援助。Teraplast 集团去年将其钢铁业务(金属屋顶和夹层板)出售给爱尔兰集团 Kingspan,此举进一步增强了其流动性。

MedLife 是罗马尼亚最大的私人医疗服务供应商,受益于本次新冠疫情危机,该企业的扩张战略得以继续实施。这使其市场份额在 2020 年增长了 98%。去年底,该集团进行了新的收购,试图在医药零售这一新的细分领域建立起优势地位。

除了 Teraplast 和 MedLife,另有三家公司股票在 2020 年的回报率超过 80%。其中两家为建筑材料公司 Prefab (PREH) 和 Prebet (PREB),另一家为药品分销零售商 Farmaceutica Remedia Deva (RMAH)。Prebet 去年通过变更其公司股权结构获得了 94% 的增长,而 Remedia 则通过出售其网络药店业务获得了足够的现金流。不过,对于 Prefab 而言,虽然股价上涨了 107%,但成交量却始终低迷,这意味着该公司股票的投机资金可能介入较深。

2020 年,另有其他几支蓝筹股的表现也较为强劲,电力行业企业尤其如此。核能生产商 Nuclearelectrica (SNN) 为投资者带来了 37% 的回报,电网运营商 Transelectrica (TEL) 股价增长了 32%,电力分销商和供应商 Electrica (EL) 股价增长了近 25%。这些上涨与企业良好的财务业绩以及从 2021 年 1 月开始为家庭客户开放电力市场的政策有关。

此外,投资基金 Fondul Proprietatea (FP) 和药品生产商 Biofarm (BIO) 在 2020 年同样提供了超过 25% 的回报。罗马尼亚住宅开发商 Impact (IMP) 则为投资者带来了 29% 的收益。

### 年度失意者

尽管不少公司在 2020 年表现喜人,但由于受到疫情冲击,更多的上市公司出现了负面变化。例如,布加勒斯特证券交易所市值最大的当地企业、石油和天然气集团 OMV Petrom (SNP) 的销售额和利润都在萎缩,原因在于疫情期间采取的封锁措施使得燃油消耗下降,最终导致其股价于 2020 年下跌了 19%,扣除股息带来的正向收益,最终股票收益跌幅约为 11.7%。尽管与疫情关系不大,但由国家控制的天然气运输公司 Transgaz (TGN) 和天然气生产商 Romgaz (SNG) 的股价在疫情期间仍出现了大幅下降。

此外,罗马尼亚最大的餐厅运营商之一 Sphera Franchise Group (SFG) 则直接受到了疫情冲击,餐厅在紧急状态期间(3 月至 5 月)停业,其中一些甚至在紧急状态之后仍处于关闭状态,这导致其股价下跌了 20%。

汽车零部件生产商 Compa Sibiu (CMP) 也受到了汽车行业整体受挫的影响,销量大幅下降。最终,其股价下跌了 34%。

## 世界银行：西巴尔干国家 GDP 最晚于 2025 年恢复至新冠疫情前水平<sup>4</sup>

2020  
01/11

世界银行最新发布的《全球经济展望》显示，即便旅游业出现显著复苏，西巴尔干各国经济要恢复至疫情前水平亦仍需时日。其中，黑山所需时间最长，塞尔维亚所需时间最短。

据世界银行估计，2020 年黑山经济增速下滑 14.9%，但有望在 2021 和 2022 年分别获得 6.1% 和 3.9% 的正增长。由于 2020 年黑山 GDP 增速骤降，致使 2021 年基数偏低，理论上今年必须同比增长 20% 才能恢复到 2019 年的水平。据世界银行的增长预测，这一情况或许到 2025 年才能实现。

根据世界银行预测，塞尔维亚经济将最快复苏，去年其下滑 2%，预计今年 GDP 增速将达 3.1%，即恢复到 2019 年的水平。

与黑山类似，克罗地亚经济同样严重依赖旅游业，去年其 GDP 下降了 8.6%，今年预计将增长 5.4%，明年将增长 4.2%。以此速度，克罗地亚将以较快的速度恢复到 2019 年的水平。

2020 年，波黑 GDP 下降了 4%，世界银行预计今明两年其经济实际增速将分别达到 2.8% 和 3.5%。阿尔巴尼亚经济去年下滑了 6.7%，预计该国将在两年内逐渐复苏，今年将增长 5.1%，明年将增长 4.4%。

与此同时，世界银行预测北马其顿 GDP 将在 2023 年恢复到疫情前水平，虽然该国经济在去年下降了 5.1%，但今明两年将分别增长 3.6% 和 3.5%。

与其他几国相比，科索沃地区预计需要三年时间才能实现经济复苏，去年其经济下滑了 8.8%，今年预计将增长 3.7%，明年将增长 4.9%。

世界银行指出，受新冠疫情影响最大的西巴尔干地区经济体，其经济都严重依赖服务业和旅游业。与此同时，他们与欧元区在贸易、金融等行业有着紧密的联系。与之相比，以制造业和农业为基础的经济体受到的影响则相对较少，且恢复得也将更快。

## 保加利亚财政部长：保加利亚将在 2024 年加入欧元区<sup>5</sup>

保加利亚财政部长基里尔·阿纳涅夫 (Kiril Ananiev) 出席《欧洲货币机构投资者 (Euromoney Institutional Investor)》杂志组织的第 26 届中东欧论坛时指出：“保加利亚预计于 2024 年加入欧元区。保加利亚将积极履行 2020 年 7 月 10 日加入 ERM II 时提出的有关承诺。”该论坛于 2021 年 1 月 12 日至 14 日举行。

26 年来，该论坛首次在线上举行。此次论坛的重点议题是中东欧国家金融和经济所面临的挑战。来自欧盟委员会、欧洲复兴开发银行、欧洲投资银行、投资公司、银行等机构的代表以及波兰和北马其顿财长共同出席了此次论坛。

保加利亚财长称，为顺利成为欧元区成员，我们需要所有商业实体和公众做好充分准备，以实现从列弗支付到欧元支付的无缝快速过渡。

保政府目前正在制定国家规划以指导政府机构和企业成功引入欧元。

此外，他还谈到：“保加利亚需履行欧盟的名义趋同标准 (马斯特里赫特标准)，并采取积极措施解决欧洲央行和欧盟委员会在 2020 年趋同报告中所提及的不足之处。这也是此次筹备工作的一个重要方面：我们正在加紧努力，以遵守 ERM II 要求的至少两年的‘等候’期限。目前看，保加利亚不存在任何严重的违约风险。当然，马斯特里赫特标准的实现与欧元区成员国形成的动态参数有关，而在当前不确定的环境下，这些动态参数很难预测。”

“新冠肺炎疫情给世界和包括保加利亚在内的欧洲经济带来了十分严重的冲击，对社会和经济产生了重大影响，但我相信，这不会成为延长保加利亚在‘等候区’停留的因素。保加利亚一直遵守公共财政秩序和合理管理原则，政府将在中长期内保持财政的可持续性，并将继续成为良好的国际合作伙伴。这也是保加利亚政府在 2021 年预算案中所追求的目标。该预算案将把我国的部分债务和赤字降至欧盟的最低水平，并加大对受到疫情影响的经济部门和公民的支持。”



财讯

捷克 梅图耶河畔新城

## 2021 年捷克实体经济趋势展望<sup>6</sup>

2020  
01/12

2020 年底，捷克在第二波新冠疫情冲击时所采取的抗疫措施给本国贸易和服务业带来了沉重打击，而制造业受到的影响要小于 2020 年春季。第二波疫情的不利影响预计将在 2021 年年中消散，届时，受影响的相关行业也将恢复到 2020 年 8 月的水平。

根据 IHS Markit 发布的 PMI 指数，由于全球经济的不确定性（将对需求造成压力），捷克制造业预计不会在 2021 年 1 季度之前恢复同比增长。根据 FocusEconomics 预测，企业固定资产投资预计将在 2021 年增长 3.6%，在 2022 年将增长 6.1%。

2021 年，捷克建筑业预计将同比萎缩 1.8%。建筑产出也将下降，当然这取决于捷克公共部门进一步投资的意愿和能力。由于捷克各地区和市政当局将不得不解决比投资建设更为紧迫的其他优先事项，各地政府很可能面临收入大幅下降的困境，从而导致政府投资相应减少。2021 年第一季度，建筑企业的平均开工率预计将为 81%。建筑业投资下降这一问题可能会因行业现有合同以及对当地供应链的依赖而得到缓解。

疫情对捷克旅游业的影响持续了很长时间，预计旅游业在近期复苏无望。因此，捷克旅游局、捷克区域发展部和捷克外交部于 2020 年底推出了旅游业相关的发展战略，以此来拯救该行业。

捷克旅游局局长扬·赫尔盖特 (Jan Herget) 表示，疫情带来的影响是残酷的。2020 年，旅游业总收入的下降程度超过了 50%，布拉格地区的降幅更是远超 80%，20 万工作岗位岌岌可危，不仅旅游业本身，还涉及面包房、清洁等相关行业。

2021 年，捷克旅游局的首要目标是吸引来自奥地利、德国、匈牙利、荷兰、波兰和斯洛伐克的游客；然后捷克航空公司将向来自法国、英国、意大利和西班牙的游客进行推介；最后，捷克将努力吸引美国人、亚洲人和俄罗斯人前往该国旅游。

2020 年底，欧洲投资银行 (EIB) 与国有的捷克输电系统运营商 (CEPS) 签署了一份 50 亿捷克克朗 (1.9 亿欧元) 的贷款，旨在加强捷克的输电基础设施建设。该项目将提高电力系统的安全性，促进从德国经波兰和捷克到奥地利的电力交换和过境运输。

欧洲投资银行表示，鉴于捷克毗邻德国，它是中东欧地区电力交易和运输的关键国家。这项投资预计将在 2021—2024 年进行。

在能源领域，捷克将为杜科瓦尼新核电站建设重启此前推迟的招标。2020 年底，捷克核能委员会讨论了四种可能的方案，其中一项所谓的“3+2 模式”，允许俄罗斯和中国加入供应商联盟。

2021 年，捷克议会将继续讨论适用于谷歌、脸书、苹果和亚马逊等跨国公司的数字服务税。2020 年 6 月，捷克执政联盟以 5% 的税率批准了该项征税。如果征收该数字服务税，将可能会影响捷克同美国的关系。早在 2020 年 6 月，美国贸易代表办公室就表示，美方正在调查包括捷克在内的多个国家采用或考虑的数字服务税征收问题。

## 保加利亚投资基金 LAUNCHub Ventures 成功募资 4400 万欧元<sup>7</sup>

2020  
01/15

总部位于索菲亚 (Sofia) 的早期风险投资公司 LAUNCHub Ventures 计划设立一个针对中欧和东南欧的投资基金，筹资规模为 7000 万欧元。目前已完成首期 4400 万欧元的募资。

LAUNCHub 的投资目标为处于种子期和 A 轮融资阶段的科技初创公司。除了中欧和东南欧地区的公司外，该公司还投资于其他创业活跃地区的创始人所创办的公司。

LAUNCHub 称，新基金的投资者包括欧洲投资基金、科技公司和来自保加利亚的投资者。预计基金募资最终将在 2021 年第二季度结束。

募资完成后，该公司计划在未来 4 年内为 25 家初创企业提供融资，初始投资规模在 50 万欧元至 200 万欧元不等。剩余超过一半的资金将保留给成功企业的后续融资。

在科技领域，LAUNCHub 关注的具体行业包括金融科技、软件服务 (SaaS)、人工智能、数字健康、区块链等。

据《Ziarul 财经日报》报道，LAUNCHub 计划将四分之一资金投资于罗马尼亚的初创企业。LAUNCHub 合

伙人鲁门·伊列夫 (Rumen Iliev) 向《罗马尼亚日报》表示，罗马尼亚是中欧和东南欧地区最大的市场，也是 LAUNCHub 重要的战略市场。

“我们已通过新基金在罗马尼亚进行投资。大约两年前，我们与 GapMinder 一起投资了尚处于种子期的金融科技类企业 FintechOS，之后我们又对其进行了 A 轮融资，希望很快能开展 B 轮融资。因为 FintechOS 是整个地区最有前途的公司之一。”

LAUNCHub 投资的其他公司还包括美国—保加利亚初创企业 Gtmhub。本月早些时候，Gtmhub 获得了来自包括美国风险投资公司 Insight 在内的 3000 万美元的 B 轮融资。

最近，LAUNCHub 还与 Hoxton Ventures 共同向房地产科技初创公司 Giraffe360 投资了 450 万美元。Giraffe360 (成立于里加，现总部位于伦敦) 主要为房产卖家提供机器人摄像头。

## 立陶宛为吸引大型投资，推出“绿色通道”政策<sup>8</sup>

2021  
01/15

2021年1月1日，立陶宛一批立法修正案正式生效，为制造业、数据处理和数据托管服务等大型项目的国内外资本投资创造了更有利的条件。

这些被称为“绿色通道”的一揽子措施，涵盖了对投资法的一系列修改，包括外国人的合法地位、国土规划、就业和企业所得税等。这意味着，当项目同时满足下列条件时，将被认定为大型投资项目，可享受一系列保障措施：

- 投资总额超过2000万欧元（或在维尔纽斯投资超过3000万欧元）
- 至少将创造150个新的工作岗位（或在维尔纽斯至少创造200个新工作岗位），并维持至少5年。

投资者必须在与立陶宛政府签订的项目投资协定生效之日起五年内达到上述指标。

而“绿色通道”将为大型项目投资者提供下列保障：

- 税收优惠：对大型项目的投资者免征企业所得税，免征期限从达到固定投资额和平均员工人数起，最长可达20年；
- 免除从第三国招募的劳动者必须获得工作许可证才可上岗的要求。工人也不受就业或工作经验的资格要求，从申请临时居留许可的当天即可开始工作；
- 享有更高效便捷的土地规划、环境影响评估和国有土地租赁流程；简化国有土地使用权出让程序，无

需通过拍卖，免除编制大型项目详细计划的繁琐步骤。

与立陶宛政府签署大型投资项目的投资协议后，投资项目还将被赋予国家重大项目地位，被给予更高效顺畅的审批流程：公共行政部门（除某些例外情况，如涉及国家安全公开披露的）须在3个工作日内完成相关行政服务，并根据优先级对项目做出审批。

“绿色通道”的一揽子措施预计将刺激创新投资，并将成为立陶宛实现快速工业化转型的催化剂。

## 北马其顿将在2021年继续建设太阳能电站<sup>9</sup>

2021  
01/14

2021年第一季度，北马其顿将启动装机容量为60兆瓦的太阳能电站建设拍卖，该项目将得到上网电价的支持。

北马其顿总理佐兰·扎埃夫（Zoran Zaev）在国外社交平台上宣布，在成功完成2020年62兆瓦太阳能光伏装置建设权的拍卖后，该国将组织另外60兆瓦的类似招标。

2019年，北马其顿组织了以私人国有土地溢价为支撑的太阳能光伏电站建设拍卖。2020年，政府与9家公司签署了在国有土地上投资的协议，并与23家投资者签署了在私人土地上投资的协议。

他说，目前已经有几家太阳能发电厂投入运营。他预计新的拍卖会带来3500万欧元的投资。

扎埃夫指出，有充分理由可以将北马其顿视为本地区可再生能源行业的领导者。北马正在能源综合

体REK Oslovej，即一个前煤矿矿地上建设一个10兆瓦的太阳能发电厂，同时还将建设另外两个装机容量为50兆瓦的设施，投资总额估计为6000万欧元。

能源综合体REK Bitola计划新建三座光伏电站，总容量为160兆瓦。

扎埃夫还宣布，已经为上述能源综合体的三个新光伏电站的可行性研究获得了拨款。

TEC Negotino电厂已经启动了准备可行性评估的招标，在2021年上半年，将评估决定是否以公私合营的方式建设一个新的燃气发电厂，或者是否将该电厂出售。他说，该项目可以吸引2亿至5亿欧元的投资。北马其顿政府早前表示，计划将210兆瓦的TEC Negotino电厂从燃油电厂转为天然气电厂。

扎埃夫还表示，2021年将开始建设Bogdanci风电场二期项目。该

项投资将使风场的装机容量增加13.8兆瓦。

他还回顾说，采布伦（Cëbren）水电项目吸引了投资者的强烈兴趣，该国正在扩大与希腊等国的天然气互联，并为家庭和企业开发零售网络。

北马其顿计划到2024年使可再生能源在电力生产中的占比达到50%，并逐步淘汰煤炭发电。

该国还在与通用电气公司商谈建造一座燃气电厂，并将REK Bitola电厂改用燃气发电。

北马国有能源公司（Elektrani na Severna Makedonija ESM）最近暂停了对保加利亚Belene核电站的投资，并将重点转向在希腊建设一座天然气发电厂。

北马其顿 斯科普里







北马其顿 斯科普里

## 二八纵览

### 中东欧国家的气候变化绩效指数排名<sup>11</sup>

2020  
12/07

气候变化绩效指数 (Climate Change Performance Index) 由环境非政府组织德国观察家和国际气候行动网络 (CAN) 以及智库“新气候研究所 (NewClimate Institute)”共同编制，它们评估了 57 个国家及欧盟整体的气候表现，据此编制了该指数。

该指数是根据 14 个具体指标计算得出的。具体见后文。

根据该排名，中东欧 17 国的气候变化绩效指数排名如下：

在中东欧的排名	国家	在全球的排名	指数
1	拉脱维亚	13	61.88
2	立陶宛	15	58.03
3	克罗地亚	18	56.69
4	罗马尼亚	30	50.33
5	斯洛伐克	31	49.51
6	希腊	34	48.11
7	爱沙尼亚	38	46.01
8	保加利亚	44	42.64
9	捷克	47	38.98
10	波兰	48	38.94
11	匈牙利	50	38.22
12	斯洛文尼亚	51	37.02

(注：暂无阿尔巴尼亚、北马其顿、波黑、塞尔维亚、黑山数据)

### 塞尔维亚就《可再生能源法》征求意见<sup>10</sup>

2021  
01/04

塞尔维亚矿业和能源部公布了关于可再生能源的法律草案，并广泛征询公众意见。

据该部称，已经为能源部门的不同领域制定了准则，这些准则只是起草过程中讨论的起点。

该部建议在《国家能源和气候计划 (NECP)》中确定可再生能源在最终消费总量和运输中的约束性份额。

#### 激励措施：溢价和上网电价

在法律起草过程中，将考虑以下激励措施。

1. 溢价，可以是固定的或浮动的；

2. 小型设施 (500 kW 以下的发电厂和 3 MW 以下的风力发电厂) 采用固定激励，使用上网电价 (Feed-in Tariff)；小型设施可不必参与拍卖。

能源部已经针对不同发电领域分别制定了指南，提出了对新建再生资源电厂或改建电厂的激励措施，特别是小水电、生物质能发电厂、沼气发电厂、风电场、太

阳能电站、地热发电和废物生物降解设施。根据目前的信息，小型设施可免于拍卖。

溢价将通过溢价合同发放，可以是实物或金融合同 (差价合同, CfD)，而上网电价则将通过签订购电协议 (PPA) 发放。

#### 使用再生资源生产自用电力

据该部称，新的法案应使安装自用设施的消费者能够获得在市场上出售剩余电力的权利。法律将规定确定剩余能源价格的方法，还将讨论产销合一者 (prosumer) 的税务处理问题。

#### 可能引入为电动汽车安装充电器的义务

关于运输部门，该草案中的一项建议是由塞尔维亚政府确定在加油站安装电动汽车充电器和政府部门采购电动汽车的义务和激励措施；地方市政当局应在城市和郊区交通中确立电动汽车的目标份额。

“气候变化绩效指数 (CCPI)” 的 14 个指标具体如下:

### Components of the CCPI

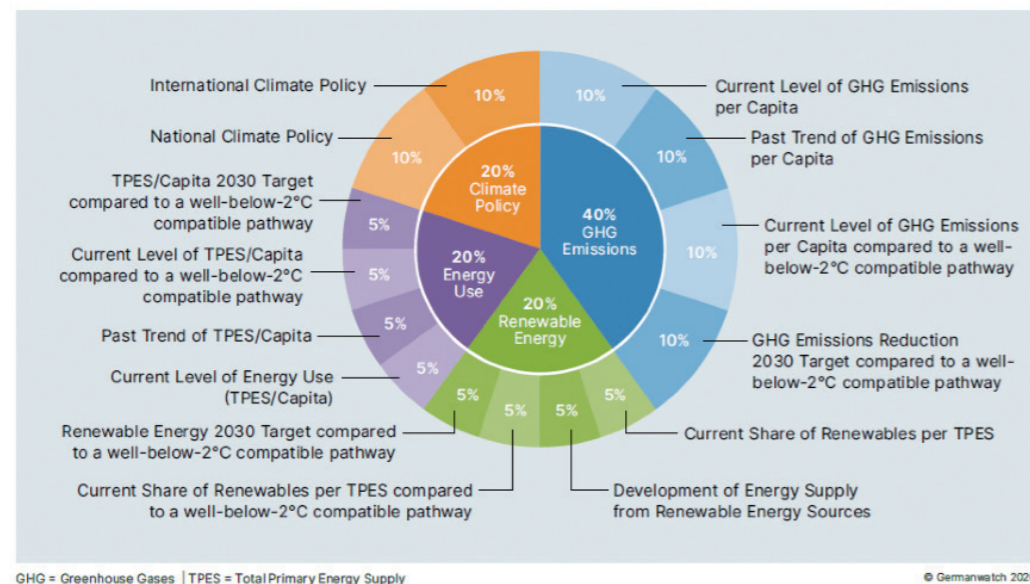


图 4: 气候变化绩效指数的构成指标

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1、国际气候政策<br>(International Climate Policy)  | 7、与低于 2°C 的兼容途径相比的《可再生<br>能源 2030 年目标》<br>(Renewable Energy 2030 Target compared to a well-below-2° C compatible pathway)           | 12、与低于 2°C 的兼容途径相比，2030 年温室气体减排目标<br>(GHG Emissions Reduction 2030 Target compared to a wellbelow-2° C compatible pathway) |
| 2、国家气候政策<br>(National Climate Policy)   | 8、与低于 2°C 的兼容途径相比，每个 TPES 可再生<br>能源的当前份额<br>(Current Share of Renewables per TPES compared to a well-below-2° C compatible pathway) | 13、按 TPES 划分的可再生<br>能源的当前份额<br>(Current Share of Renewables per TPES)  |
| 3、TPES / 人均 2030 目标与低于 2°C 的兼容途径相比<br>(TPES/Capita 2030 Target compared to a well-below-2° C compatible pathway)    | 9、当前人均温室气体排放水平<br>(Current Level of GHG Emissions per Capita)   | 14、发展可再生能源的能源供应<br>(Development of Energy Supply from Renewable Energy Sources)  |
| 4、当前的 TPES / 人均水平与低于 2°C 的兼容途径相比<br>(Current Level of TPES/Capita compared to a well-below-2° C compatible pathway) | 10、人均温室气体排放量过去趋势<br>(Past Trend of GHG Emissions per Capita)  |  |
| 5、TPES / 人均过去趋势<br>(Past Trend of TPES/Capita)  | 11、当前人均温室气体排放水平与低于 2°C 的可比路径相比<br>(Current Level of GHG Emissions per Capita compared to a wellbelow-2° C compatible pathway)       |  |
| 6、当前能源使用水平 (TPES / 人均)<br>(Current Level of Energy Use(TPES/Capita))  |   |  |

## 丝绸之路

### 阿尔巴尼亚公司从中国投资者手中收购地拉那国际机场特许经营权<sup>12</sup>

2020  
12/28

12月28日，阿尔巴尼亚多元化集团 Kastrati 宣布，其以 7100 万欧元 (8680 万美元) 的价格，从中国公司 Real Fortress 手中收购了阿尔巴尼亚国际机场运营商 TIA 的股权，接管地拉那特蕾莎修女国际机场的特许经营权。

Kastrati 市场公关部向媒体发布的新闻稿表示，上述交易协议已于 2020 年 12 月 1 日签署，并于 12 月 18 日在阿尔巴尼亚国家商业中心 (NBC) 予以备案登记。国家商业中心是阿尔巴尼亚政府负责发放营业执照的国家机构。据《地拉那时报》上周报道，Real Fortress 在 2016 年以 8225 万欧元的价格购买了 TIA 100% 的股权，相关特许经营权合同将于 2027 年到期。

Kastrati 是一家以烃类产品的批发和零售贸易为主，经营囊括保险、建筑、房地产、酒店、旅游、汽车制造、零售、广告等行业的多元化集团。

地拉那特蕾莎修女国际机场是阿尔巴尼亚唯一的国际机场。

1 美元 = 0.8178 欧元

### 复旦大学可能于 2024 年在匈牙利设立校区<sup>13</sup>

2021  
01/11

《匈牙利日报 (Magyar Nemzet)》1 月初报道，中国复旦大学将于 2024 年在匈牙利开设分校。报道称，匈牙利政府将从 2021 年预算中拨出 8.21 亿欧元用于校园相关建设投资。

匈牙利创新技术部表示：“复旦大学是世界上最顶尖的大学之一，此次在匈牙利开设分校将极大地促进匈牙利高等教育的国际化发展。”

复旦大学匈牙利分校将“推进优质教育基础设施建设”，并助力匈牙利成为该地区的知识中心。此外，复旦大学匈牙利分校的设立还可能激励中国企业在匈牙利设立研发中心。

## 万花筒

### “常驻”维也纳新年音乐会的拉德茨基元帅

2021  
01/04

2021年1月1日，维也纳爱乐乐团新年音乐会如期在奥地利首都维也纳金色大厅举行。与往年不同的是，受新冠疫情影响，这次是该音乐会首次以无现场观众方式举行，奥地利广播公司通过直播向全球乐迷呈献了这场文化盛宴。而与往年相同的一点是，这场音乐会结束之前，仍然演奏了著名的《拉德茨基进行曲》作为返场曲目<sup>14</sup>。自1946年维也纳新年音乐会演奏该曲目以来，几乎每一年都会演奏它，让人总能想起一位名叫拉德茨基的老人。

那么这首进行曲里的“拉德茨基”到底是谁？作曲家又为什么要以他的名字为这首曲子命名呢？他和中东欧国家有什么关系？

《拉德茨基进行曲》是奥地利作曲家老约翰·施特劳斯的作品，于1848年写成，是为赞颂奥地利一位伯爵、元帅约瑟夫·拉德茨基 (Joseph Radetzky) 对国家立下的战功而创作的。这位拉德茨基伯爵的出生地位于今日的捷克境内，当时是波西米亚王国。也就是说，如果按照如今的国界线来看，拉德茨基元帅应该算是捷克人。根据一家捷克当地媒体的报道，这一点在捷克也是鲜为人知<sup>15</sup>。这位伟大的元帅曾服务于五位哈布斯堡王朝皇帝，在军中服役了72年，参加了至少17次战役，直到1857年，当其已经是90岁高龄时，才获得皇帝的批准退休、得以安享晚年，可见他对于哈布斯堡王朝和奥地利的重要性。



图5：拉德茨基伯爵的肖像画<sup>16</sup>

1766年11月2日，他出生于波希米亚王国内、如今布拉格市以南的塞德尔恰尼 (Sedlčany) 附近，生在特舍布尼采城堡 (Chateau Třebnice)。



图6：拉德茨基元帅的出生地、特舍布尼采城堡<sup>17</sup>

拉德茨基于1784年作为军校学员加入了奥地利的第2胸甲骑兵团（就是配备了胸甲、马刀和火器的骑兵，属于重装骑兵），并在1788-1789年参加了土耳其战争。从1792年到1795年，他在荷兰和莱茵河战斗，主要的对手是当时已经发生了大革命的法国，以及后来拿破仑治下的法国，直到1814年拿破仑被彻底击败。

而后从1814年至1848年，拉德茨基度过了一段相对平静的岁月，期间于1836年、他70岁生日那天被任命为陆军元帅，并担任伦巴第-威尼斯人王国的奥地利军队总司令。

1848年3月，意大利发生了反抗奥地利统治的起义，拉德茨基元帅处于抵抗叛乱的前线。这也是第一次意大利独立战争的开端。对于意大利人而言，不幸的是他们遇上了拉德茨基这样一位战功显赫的元帅。1848年7月，在意大利维罗纳附近的库斯托扎 (Custoza) 发生了奥军与意大利军队的战役，奥军获胜。

为了歌颂拉德茨基元帅在这次战役取得的胜利，著名作曲家老约翰·施特劳斯创作《拉德茨基进行曲》献给他，并于1848年8月31日在维也纳首演。这首曲子由对比鲜明的两部分构成。强劲有力的引子之后是第一部分主题，仿佛让人们看到了一队步兵轻快地走过大街。反复一遍之后，音乐经过一个全乐队齐奏的过渡句，随后出现的是与前面主题相对比的轻柔主题，优美动听。音乐最后在反复第一部分的主题后结束。

这首曲子第一次在奥地利军官们面前演奏时，他们跟着音乐的节拍鼓掌、跺脚、打节拍，这种欢快的气氛一下让这首曲子广受欢迎，也让拉德茨基元帅的事迹随着这首曲子流传多年。



图 7: 拉德茨基伯爵的安息之所<sup>20</sup>



图 8: 曾经位于布拉格的拉德茨基元帅雕像照片，1900年<sup>22</sup>

值得一提的是，就在老约翰·施特劳斯创作出《拉德茨基进行曲》的同一年，在风起云涌的革命浪潮影响下，他的儿子小约翰·施特劳斯创作了一批带有革命进步倾向的曲子，比如“自由之歌圆舞曲”、“学生进行曲”、“街垒之歌”等等。可是，随着岁月的流逝，这些歌曲都没有像他父亲的《拉德茨基进行曲》那样广为流传。这说明大众的音乐审美并不会过多地考虑政治上的“进步”还是“保守”、“革命”还是“保皇”，最能打动人的音乐才能获得最广泛的传播。

1856年12月17日，拉德茨基元帅在意大利维罗纳向奥地利皇帝弗朗茨·约瑟夫一世 (Franz Joseph I) 递交了辞职信：“尊敬的陛下，老臣已服役72载，虚活90岁，现迫于天命，卑微请辞。臣常沐圣恩，今次也请陛下恩准老臣的辞呈。臣年纪老迈，固然行动不便，但只要臣一息尚存，都会全心全意祈祷天佑我朝社稷，祝福陛下江山永固，直至臣卑微地归于尘土。”<sup>18</sup>

拉德茨基元帅于1858年1月5日在意大利米兰死于肺炎。他死后长眠于奥地利北部黑尔登贝格的纪念地 (Heldenberg Memorial)<sup>19</sup>。当时奥地利皇帝弗朗茨·约瑟夫一世也出席了葬礼。1863年2月28日，弗朗茨·约瑟夫一世 (Franz Joseph I) 发布诏书，将拉德茨基列入“最值得永恒效仿的奥地利最著名的元帅和将军”名单。

根据捷克媒体报道<sup>21</sup>，1858年11月，布拉格曾为拉德茨基元帅树立了纪念碑，位于今日小城广场上 (捷克语: Malostranské náměstí)。1918年，捷克斯洛伐克独立后，这座纪念碑被遮盖了几个月，而后于1919年被拆除并被收藏在国家博物馆；捷克人并没有像对待其他一些与哈布斯堡王朝有关的纪念碑那样，把拉德茨基元帅的纪念碑毁坏。近年来，也有捷克人讨论，希望将它重新安放在捷克的街道上。这可能是因为在捷克人看在了这位元帅出生于捷克的情面上吧！

## 中东欧「视界」问卷调查表

中东欧视界每月一期，目前已出至第四十九期。为了更好的了解读者的想法，进一步提升期刊的水准。我们诚挚地邀请您参与此次问卷调查。

### 1. 您对中东欧视界介绍的内容是否满意？

- 不满意  一般  
 满意  很满意

您的意见或评价：

### 2. 您对中东欧视界哪部分内容更感兴趣？(画出您的兴趣指数)

- 专访       
 读图       
 数据       
 言论       
 财讯       
 丝绸之路       
 二八纵览       
 有问必答       
 万花筒

原因：

### 3. 您比较像了解中东欧地区在哪些方面的信息？

- 政治  经济  
 民生  人文艺术  
 投资机会  其他

如选其它，可以在此处填写：

### 4. 您对中东欧视界的建议？

建议：

感谢您的参与和支持。调查表请回寄至如下地址：

2	0	0	1	2	0
---	---	---	---	---	---

上海市浦东陆家嘴滨江大道 2525 弄 15 号 (B 栋别墅)  
中东欧经济研究所 陈老师 (收)

CEIBS | 中东欧经济研究所

--	--	--	--	--	--

联系电话 : +86 21 6888 2460  
Email: ericee@ceibs.edu

- 1 <https://greekcitytimes.com/2021/01/16/ice-odeon-of-herodes-atticus-china/>
- 2 <https://www.warsawvoice.pl/WVpage/pages/article.php/50190/news>
- 3 [https://www.romania-insider.com/romanian-stocks-evolution-2020?mc\\_cid=cee1b0dd67&mc\\_eid=f1af184195](https://www.romania-insider.com/romanian-stocks-evolution-2020?mc_cid=cee1b0dd67&mc_eid=f1af184195)
- 4 <https://www.serbianmonitor.com/en/wb-serbia-will-recover-from-crisis-first-montenegro-last/>
- 5 <https://www.novinite.com/articles/207566/Bulgaria%E2%80%99s+Minister+of+Finance%3A+Our+Country+Will+Join+Eurozone+in+2024>
- 6 <https://www.intellinews.com/outlook-2021-czechia-199293/?source=czech-republic>
- 7 <https://www.intellinews.com/sofia-based-launchub-ventures-holds-first-close-of-new-fund-on-44mn-200397/?source=bulgaria>
- 8 <https://www.bnt.eu/en/news/legal-news/3147-new-opportunities-for-investments-in-large-scale-projects-in-lithuania?layout=bntnews>
- 9 <https://balkangreenenergynews.com/north-macedonia-to-launch-auction-for-solar-power-plants-in-q1-2021/>
- 10 <https://balkangreenenergynews.com/serbia-issues-guidelines-for-draft-law-on-renewable-energy/>
- 11 <https://ccpi.org/ranking/>, <https://www.euronews.com/2020/12/07/sweden-leads-climate-action-ranking-while-hungary-and-slovenia-lag>, <https://ccpi.org/download/the-climate-change-performance-index-2021/>
- 12 [https://seenews.com/news/update-1-albanias-kastrati-group-acquires-tirana-airport-operator-726150?utm\\_source=SeeNews&utm\\_campaign=f3ba53e5a3-SeeNews\\_newsletter\\_16072019\\_COPY\\_01&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_286376d729-f3ba53e5a3-259620181](https://seenews.com/news/update-1-albanias-kastrati-group-acquires-tirana-airport-operator-726150?utm_source=SeeNews&utm_campaign=f3ba53e5a3-SeeNews_newsletter_16072019_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_286376d729-f3ba53e5a3-259620181)
- 13 <https://bj.hu/budapest/events/city/fudan-university-could-open-campus-in-hungary-in-2024>
- 14 [https://www.youtube.com/watch?v=aUq3zaqN\\_RU](https://www.youtube.com/watch?v=aUq3zaqN_RU)
- 15 <http://landesecho.cz/index.php/kolumnen/1511-radetzky-bekommt-sein-denkmal-zurueck>
- 16 [https://de.wikipedia.org/wiki/Josef\\_Wenzele\\_Radetzky\\_von\\_Radetz#/media/Datei:Radetzky-von-radetz.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Josef_Wenzele_Radetzky_von_Radetz#/media/Datei:Radetzky-von-radetz.jpg), 上传者用户名为: Georg Decker, 该图片属公共领域, 具体参考: [https://commons.wikimedia.org/wiki/Commons:Licensing#Material\\_in\\_the\\_public\\_domain](https://commons.wikimedia.org/wiki/Commons:Licensing#Material_in_the_public_domain)
- 17 [https://en.wikipedia.org/wiki/File:T%C5%99ebnice,\\_z%C3%A1mek.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:T%C5%99ebnice,_z%C3%A1mek.jpg), 上传者用户名为: cs:ŠJ, 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>
- 18 <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%BA%A6%E7%91%9F%E5%A4%AB%C2%B7%E6%8B%89%E5%BE%B7%E8%8C%A8>
- 19 [https://en.wikipedia.org/wiki/Heldenberg\\_Memorial](https://en.wikipedia.org/wiki/Heldenberg_Memorial)
- 20 [https://en.wikipedia.org/wiki/File:Kleinwetzdorf\\_-\\_Gedenkst%C3%A4tte\\_Heldenberg,\\_Gruft.JPG](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Kleinwetzdorf_-_Gedenkst%C3%A4tte_Heldenberg,_Gruft.JPG), 上传者用户名为: Bwag, 该图片在 CC BY-SA 3.0 AT 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/at/legalcode>
- 21 <https://deutsch.radio.cz/fehlendes-monument-radetzky-denkmal-soll-zurueck-auf-den-kleinseitner-ring-8279271>
- 22 [https://en.wikipedia.org/wiki/File:Prag\\_Radetzky\\_Denkmal\\_1900.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Prag_Radetzky_Denkmal_1900.jpg), 上传者用户名未知, 该图片为公共领域图片, 具体参考: [https://en.wikipedia.org/wiki/File:Prag\\_Radetzky\\_Denkmal\\_1900.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Prag_Radetzky_Denkmal_1900.jpg)

中东欧「视界」  
CEE HORIZON