

采石场变滑雪场 住宅区变文化区

波兰老工业城市“变形记”

本报记者 禹丽敏

第一现场

不久前，记者来到波兰比托姆市的运动谷采访。该区域曾聚集了多家矿山和采石场，如今已转变为颇受当地居民欢迎的运动休闲场所。其中，一家由废弃采石场改造而成的滑雪度假村里热闹非凡，学员在教练指导下练习滑行，欢声笑语汇成一片。比托姆与相距约20公里的卡托维兹同属西里西亚工业城市群，这片区域曾因传统工业而盛，后遭遇转型阵痛，如今正以各具特色的方式推进可持续发展，一处处老矿区在有序规划中重获生机，走出一条老工业城市的转型之路。

借助废弃采石场的独特地形 打造滑雪度假村

作为西里西亚工业城市群的重要组成部分，比托姆的矿区转型始于24年前的一次探索。当地土生土长的滑雪教练马尔钦向记者介绍，运动谷滑雪度假村建于2002年，其前身是始于19世纪的布拉霍夫卡白云采石场。经过百余年的开采，这里成为碎石遍布、尘土较多的工业废弃地，既影响城市风貌，也降低了周边居民的生活质量。

“但是，长期开采留下的不规则坡地和深坑，为我们打造滑雪场提供了独特的地形条件。”马尔钦说，运动谷滑雪度假村的建设坚持“尊重历史、因地制宜”原则，没有刻意改变采石场的原有地形，而是顺着地形布设了高、中、低不同难度的雪道，并逐步完善装备租赁、教练指导、休息补给等配套设施，使这片曾用于工业生产、承载工业记忆的空间，以体育休闲的形式重新服务于民众。该滑雪度假村面积超过30公顷，与邻近的塞吉耶特自然保护区相连，工业遗迹与自然景观相融共生，赋予了这片空间新的生态价值。

“滑雪场刚建成时，不少人只是来尝试体验，没想到能一直受欢迎。”在雪道旁休息的市民安娜告诉记者，如今这里已成为比托姆及周边城市居民家庭周末出行、青少年开展体育活动的重要场所。一名带孩子前来滑雪的家长表示，这里离家近、设施齐全，孩子在体育锻炼的同时，还可以通过长辈讲述、场地老照片等，了解家乡的采石业历史。

西里西亚工业城市群是欧洲重要的采矿、冶金产业基地。随着全球产业升级和环保要求不断提高，城市群内的工业逐渐衰退，大量矿山、采石场沦为废弃地，盘活工业遗产、探索可持续转型路径，成为整个西里西亚工业城市群面临的共同挑战。记者了解到，比托姆运动谷滑雪度假村的成功并非个例，该市多个运动设施依托旧矿山、工业废地建设而成，在保护工业遗产、治理生态环境的同时，实现了向生态与运动功能的转型，为整个工业城市群的局部更新提供了可借鉴的路径。

超前规划和布局现代产业促进城市转型发展

卡托维兹曾长期是西里西亚工业城市群的重工业极



在波兰比托姆市的运动谷，游客体验滑雪项目。

本报记者 禹丽敏摄

组，以煤炭、钢铁产业为支柱。40多年来，该市主动求变、推进转型，带动整个西里西亚工业城市群逐步摆脱对资源的依赖，实现从传统资源型经济向知识、服务驱动型经济转变。

如今的卡托维兹，除一座煤矿仍在开采，绝大多数老矿区已完成重新规划，转型为商业、文化、办公用地。“每个卡托维兹家庭，都曾与煤矿有着密切联系。”67岁的当地居民克日什托夫回忆说，小时候家中窗户上常年蒙着煤灰，家人大多从事与矿业相关的工作；上世纪90年代，矿场陆续关闭，失业率上升，城市发展陷入困境。“如今的变化令人感慨，污染问题得到改善，城市绿意渐浓，这座曾经的工业老城实现了转型重生。”

在转型过程中，卡托维兹启动了一项总投资约2.33亿欧元的大型开发项目，将废弃矿区打造为技术与游戏产业中心。该项目由市政府与欧盟基金共同支持，老旧矿房、仓库经过改造，成为科技孵化空间，吸引了人工智能、数字创意、互动娱乐等领域的企业入驻，成为欧洲工业遗产再利用的典型范例。卡托维兹市政府投资者现代服务部门负责人玛格达莱娜·科尔卡表示，当地良好的商业与投资环境，持续吸引多家国际企业入驻并扩展业务。

卡托维兹文化区是该市转型的生动体现。这片建在老矿区之上的文化空间，既汇集了西里西亚博物馆、国家广播

交响乐团音乐厅、国际会议中心等各类文化场所，也保留了旧矿井塔等工业遗迹，让市民在感受文化魅力的同时，铭记城市的工业发展历程。

有着百余年历史的尼基绍维茨工人住宅区，曾是矿工集中居住区，上世纪纳入地方文物保护单位，2011年成为波兰国家级历史古迹。如今，这里多数公共建筑完好保留，改造为宜居社区，咖啡馆、文创商店沿街分布，定期举办的文化活动吸引大量游客，让老住宅区成为兼具居住、休闲、文化功能的城市新地标。

走出一条尊重历史、面向未来的可持续转型之路

老工业城市转型的成效，数据最有说服力。牛津经济研究院的统计显示，2010年以来，欧洲国内生产总值(GDP)增长最快的20个城市中，有10个位于波兰，卡托维兹便是其中之一。如今这座城市城区42%的面积被森林和绿地覆盖，实现了生态保护与经济发展的协同推进。

因地制宜选择优势产业，是老工业城市转型的关键。卡托维兹将现代服务业和信息技术产业作为转型重点，依托不断完善的教育资源和便捷的交通网络，成功吸引了大量国际企业和专业人才入驻。人力资源咨询公司安塔尔波兰表示，精准的产业选择为卡托维兹的转型提供了核心支撑，获得的“2024年欧洲科学之城”称号也证明了该市加大科研投入、培育创新生态的发展思路切实可行。

比托姆则结合自身地形特点将体育和休闲产业作为转型核心方向，在废弃矿区、采石场之上，打造了以运动谷为代表的运动休闲空间。通过发展体育旅游、特色文化活动和社区服务，比托姆不仅实现了自身转型，还与卡托维兹形成转型互补，展现了波兰老工业城市群可持续转型的多样路径。

民众的广泛参与，是城市转型取得成效的重要支撑。卡托维兹市政府每年拨付约2000万兹罗提(1兹罗提约合1.86元人民币)，专门用于资助由市民提出并通过投票选出的公共项目，涵盖社区建设、公共空间优化、社会服务提升等多个领域，让民众更多参与到城市转型中来，共享转型成果。比托姆借助滑雪场的发展，带动周边装备租赁、餐饮住宿等相关行业兴起，为当地民众提供了大量就业岗位。

长期关注城市可持续发展的德国学者劳拉·普特卡默认为，老工业城市在应对社会、环境与经济多重挑战时，应将工业遗产纳入现代城市功能体系，而非简单拆除废弃。从比托姆到卡托维兹，西里西亚老工业城市群通过功能再造、产业更新与空间活化，走出了一条尊重历史、面向未来的可持续转型之路，也为世界其他老工业城市群的高质量转型提供了有益借鉴。

(本报华沙3月18日电)

环球走笔

几天前，在日本大阪市北区往来繁忙的国道上，一段埋于地下的巨大的管状物突然“破土而出”，一度冲到约13米高处，场面骇人。这根用于下水道施工、直径约3.5米的钢管，险些酿成惨剧。“一想到有人或车在事发时恰好经过这里，就感到后怕。”这次事故再次引发了日本民众对本国基础设施安全的担忧。

一直以来，日本工程在国际上以“高质量”“管理精细”自居，受到不少追捧。然而，近年来，日本“高质量基建”的光环似乎失效了：基础设施事故频发，维护无能等问题雪崩式显现。

去年，一辆卡车因路面塌陷而坠入深坑，原因是40多年前铺设的下水管道腐蚀严重，泥沙流入破损部分，造成道路下方空洞。更令日本社会感到愤慨的，是事故后缓慢的救援和修复工作，遇难司机直到事故发生后3个多月才发现，酿成不可挽回的悲剧。

今年1月，东京中心城区交通“大动脉”山手线铁路，因施工操作失误双向停运8个多小时，约67万人出行受阻，东京及周边地区交通陷入长时间混乱。

接二连三的事故，让日本基建“高质量人设”快立不住了。其实，就连日媒也承认，这些事故只是“冰山一角”。

问题早有端倪。二战后，日本集中资金人力兴建路桥、隧道、上下水道等基础设施，意图通过短期高效调动资源迅速实现复兴。20世纪90年代日本泡沫经济破裂后，政府又再次将基建作为刺激经济的主要手段。这些都为如今大规模失修失效埋下祸根。仅以自来水管网为例，日本经济学家根本祐二按照2021年日本自来水管网0.636%的更新率计算，全日本的自来水管网更新一遍需要157年。他还预计，2040年起日本排水管网将迎来“破裂大潮”。

一边是亟待更新的老化基础设施，一边却是政府企业在基础设施维护更新上投入不足、人手短缺的窘况。自1999年起，日本用于基建的公共事业预算不断压缩，近年来一直在约6万亿日元(1元人民币约合23.2日元)的低位徘徊。与此同时，日本地方“空心化”不断加剧，大量基础设施失修失效，压迫地方财政，地方铁路、公交班次减少甚至停运，严重影响居民生活。这又进一步助推地方人口流入东京等大都市，形成恶性循环，拖累经济社会发展。日本千叶大学教授神里达博直言：“在公共事业中，特别是维护更新的诉求，很难得到政府的回应。”

日本政客在基建领域一贯“重建设、轻维护”“好面子、轻里子”，背后有着更为隐秘的利益问题。日本基建高峰时期，以自民党为代表的议员纷纷以“国土开发”“地方振兴”为名，拉投资、换选票，形成了“政客(派阀)—官僚—企业”的铁三角利益输送网络，成为日本权钱腐败的痼疾，难以破除。与之相比，基建的后续维护“利润”微薄，政客们自然不感兴趣。

如今，这种倾向愈发极端。高市早苗执政后，日本政府“重军事、轻民生”之路上越走越远。公开资料显示，2026财年日本政府初始预算案中，公共事业经费仅6.1万亿日元。与此形成鲜明对比的是，防卫费预算突破9万亿日元，较2025财年初预算增加3349亿日元。讽刺的是，这份预算案自嘲为“负责任的积极财政”，却被日本媒体痛斥为“对民生福祉毫无责任”，日本《赤旗报》更是直言这是“财政支出”的“军事化”。

高楼塌不塌与政策塌不塌，道理是相通的。无论“面子”上如何粉饰包装，一旦“里子”坏了，终究经不起时间的检验，更逃不开人心的丈量。

日本基建的“人设”正在崩塌，而真正让民众感到不安的，不只是地下的空洞，更是政策上的失重。

日本「高质量基建」光环褪去后

岳林炜

环球扫描

伊朗发动第六十二波攻势打击美以军事基地

新华社德黑兰3月18日电 伊朗伊斯兰革命卫队18日发表声明，宣布发动了“真实承诺—4”行动第六十二波攻势，“彻底打击”地区所有美军基地及以色列军队集结点。

声明说，过去数小时内，伊朗伊斯兰革命卫队开展了一系列强有力的军事行动，旨在纪念“由伊朗人民安葬的烈士”。此次行动使用了“卡德尔”“霍拉姆沙赫尔”和“伊马德”等多种导弹，打击目标包括以色列阿卡、海法、特拉维夫和贝尔谢巴。

美国专家分析高油价将冲击美国经济前景

据新华社纽约3月18日电 (记者刘亚南)美国和以色列军事打击伊朗后，霍尔木兹海峡航运持续受阻，扰乱全球能源供应体系。多名美国专家日前分析，由于美国国内油价与国际市场高度接轨，加上供应链冲击传导效应，大幅上行伴随剧烈波动的国际油价将让美国面临更大通胀压力和经济衰退概率。

美国外交关系协会高级研究员布拉德·塞策17日在参加该机构组织的在线研讨活动时表示，如果全球日均石油供应减少1000万桶，则国际油价可能升至每桶170美元左右。这种情况下，美国经济增速将至少减少一个百分点。

美国宾夕法尼亚大学沃顿商学院教授穆罕默德·埃里安在接受媒体采访时表示，由于中东战事的外溢影响，美国经济出现衰退的概率已经从大约25%升至35%。冲突持续越久，出现经济衰退的概率越高。

今年前两个月中国内地访日游客数量同比下降54.1%

新华社东京3月18日电 (记者李诗萌、刘春燕)日本政府观光局18日公布的数据显示，今年前两个月中国内地访日游客数量同比下降54.1%。其中，1月中国内地访日游客数量同比下降60.7%，2月同比下降45.2%。

自日本首相高市早苗发表涉台错误言论以来，中国内地赴日游客数量持续走低，日本零售、住宿、餐饮等多个行业受到影响。

日本厚生劳动省数据显示，1月日本住宿和餐饮服务业新增招聘人数同比减少13.8%。厚生劳动省负责人表示，部分行业已因中国游客减少而开始控制招聘数量。

本版责编：张梦旭 岳林炜 刘刚



建在老矿区之上的卡托维兹文化区一景。

本报记者 禹丽敏摄

柬埔寨加强治理虚假信息传播

本报记者 白元琪

据柬埔寨媒体报道，柬埔寨跨部委员会近日审议通过《反网络诈骗法(草案)》，明确将虚假信息与网络诈骗协同治理纳入立法范畴。近年来，针对网络虚假信息滋生蔓延、扰乱社会秩序的问题，柬埔寨通过完善法律体系、加强统筹协调等，努力净化网络空间。

柬埔寨打击假新闻委员会公布的数据显示，截至2025年三季度，柬埔寨共记录近3000起虚假信息相关案件。不法分子借助人工智能技术，伪造政府官员和权威人士的声音与身份，制作虚假音视频，实施诈骗、制造社会恐慌等违法行为。柬埔寨新闻部副秘书长兼发言人泰普·阿斯纳里斯在接受采访时表示，这类案件中，不法分子常以“官方”名义发布信息，指向性强、迷惑性高，既威胁公共安全，也破坏社会信任体系。

新闻说“不”全国宣传运动，通过线上线下相结合的方式，开展识假防假知识普及工作。与此同时，柬埔寨正稳步推进反虚假信息专项立法，以进一步明确个人及技术主体在虚假信息传播中的责任。

在技术防控层面，柬埔寨依托大数据、人工智能等技术，开展24小时网络信息监测，重点排查涉及边境事务、公共政策、重大项目等领域的虚假信息。柬埔寨新闻部、电信监管局与主要社交媒体平台建立合作机制，明确平台在虚假信息治理中的主体责任，对发布虚假信息的违规内容和账号，依法采取警告、封禁、吊销媒体执照等措施，此前已有5家媒体机构因散播假新闻被撤销营业执照，相关违法人员被依法追责，形成有效震慑。此外，柬埔寨电信监管局统计显示，已向全国手机用户发送超

2300万条反虚假信息公益提示短信，多家通信运营商在官方网站和移动应用中设立反假新闻专区，为民众提供识假辨假指导。

柬埔寨还注重发挥媒体在打击虚假信息中的社会责任。该国主流电视台、新闻网站及社交媒体账号协同联动，通过专家座谈、直播问答、动画视频等民众易于接受的形式，宣介识假辨假知识，提升民众对虚假信息的敏感度与辨别能力。截至目前，各类媒体平台已发布反假新闻教育内容数万条，制作短视频、科普图文数千条。柬埔寨新闻部在金边及多个省市举办280余场线下宣传活动，深入学校、社区和乡村，向民众普及识假防假常识。媒体从业者、法律专家和地方官员结合典型案例，向民众解读虚假信息的社会危害，倡导“不信谣、不传谣、不造谣”，提醒民众主动核实信息来源、审慎传播。