

从铁桥谷看英国如何打造工业遗产

新华社记者 郑博非

坐落在英国塞文河畔的铁桥谷，是世界上现存最早的工业遗产之一。一座座英伦乡村风格的房屋依山而建，周围植被茂密，放眼望去一片绿色，这幅田园风光好像丝毫没有重工业和铁矿开采遗留的痕迹。如果不是那座横亘两岸的铁红色大桥，以及零星映入眼帘的巨大炼钢炉旧址，很难让人相信这里曾是英国工业革命的发源地。

18世纪初，亚伯拉罕·达比一世在铁桥谷成功用焦炭代替木炭冶炼生铁，大幅降低成本，为工业革命奠定技术基础。1779年，世界上第一座完全由铁制成的桥梁在这里建成，这座铁桥不仅成为工业革命的标志，也成为塞文河流域重要的交通枢纽。到19世纪中叶时，铁桥谷已成为英国当时的工业中心，产品远销欧洲大陆、美洲及亚洲，吸引来自世界各地的技术人才前来观摩学习。1801年，作家兼牧师理查德·沃纳曾这样描述铁桥谷：“在这里，自然之美与艺术工艺巧妙地融合在一起。”

然而，由于长期过度开采，铁桥谷的煤炭、铁矿等资源逐渐枯竭，铁路的出现也培育出新的工业中心，铁桥谷的技术优势在不断革新的工业体系中逐渐丧失。工业的衰退导致当地失业率上升，大量年轻劳动力前往外地谋生，铁桥谷陷入萧条。

随着保护工业遗产意识的兴起，学者和公众开始逐渐关注包括铁桥在内的周边工业遗产，铁桥谷也迎来了“新生”。

1968年，铁桥谷博物馆信托基金成立，致力于保护和管理该地区的工业遗产。1973年，第一届国际工业遗产大会在铁桥谷召开。1986年，铁桥谷成为英国首批联合国教科文组织世界文化遗产，以及首个以工业遗产为主题的文化遗产。

铁桥谷博物馆群基于旧锅炉、仓库等，由10座主题各异的博物馆组成，包括1973年建成的布里斯托尔维多利亚小镇、杰克菲尔陶瓷博物馆和科尔布洛克代尔钢铁博物馆等，每年吸引超50万游客前来。其中，布里斯托尔维多利亚

小镇作为铁桥谷最受欢迎的景点之一，每年吸引超10万游客。

铁桥谷博物馆信托基金会现任首席执行官尼克·罗斯表示，遗产保护是铁桥谷的核心任务。“遗产保护不仅是维护历史建筑，更需要赋予它们生命力，让人们通过这些建筑感受到历史的重要性。”

在铁桥谷博物馆群运营过程中，社区志愿者发挥了重要作用。“社区志愿者是博物馆的支柱，为博物馆发展注入了无限活力。”罗斯告诉记者。铁桥谷博物馆群不仅是展示工业革命历史的场所，更是当地社区文化的重要载体，而这种文化的延续离不开社区志愿者的积极参与。

在小镇中，志愿者不仅协助布置展品，讲述维多利亚时代的故事，也会穿着维多利亚时代的服装与人们互动，生动再现19世纪的日常生活情景。小镇负责游客体验的副经理本·琼斯对记者说，这种沉浸式游玩体验无疑让游客更加贴近历史，也提高了他们对文化遗产的兴趣。

罗斯表示，博物馆计划引入

更多数字技术，比如虚拟现实和增强现实技术等，让历史更加鲜活可感。志愿者也将接受相关培训，借助技术赋能发挥重要作用。

气候变化对工业遗产的影响也是铁桥谷保护工作的重要考量因素。罗斯说，随着全球气候变暖问题日益严重，沿河而建的峡谷博物馆和科尔波特瓷器博物馆亟需修建新的排水系统。

近年来，信托基金会获得了英国国家遗产纪念基金会1000万英镑资助，用于修复包括最早期钢铁熔炉在内的重要历史遗迹，以提升建筑耐久性，为未来的环境变化做好准备。罗斯直言，现有资金来源仍不足以支撑博物馆群未来的保护工作。

罗斯说，过去，铁桥谷每10年发生一次洪水，而现在几乎年年有洪水。每次发生洪水时，都必须进行化学清洗。“在申请更多外部资金对大型建筑进行修复的同时，我们也在清理频次低、预算要求少的项目上发力，例如维护排水沟以及进行植被清除”。（新华社伦敦12月17日电）

法国财政面临巨大挑战

新华社记者 李文昕

日前，法国巴黎政府遭国民议会弹劾下台，其主导的2025年预算案宣告流产。13日，法国总统马克龙任命民主运动党主席弗朗索瓦·贝鲁为新总理。14日，国际信用评级机构穆迪公司下调法国主权信用评级，反映出在政治持续分裂背景下，法国经济特别是财政前景面临风险。

由于巴黎政府未能通过预算案，法国2025年预算目前仍然缺位。法国24电视台指出，这是法国近45年来首次在年末没有出台次年预算。马克龙说，新政府的首要任务是预算，完整预算案须在2025年年初提交议会投票表决。

看守内阁会议11日就2025年度财政预算提出一份“特别法”草案，以防止政府因资金问题陷入停摆。该草案16日在国民议会获得通过，并将于18日提交参议院审议。

自今年6月马克龙解散国民议会以来，法国政坛连续“地震”。作

为马克龙中间派长期盟友的新总理贝鲁上台后，仍面临四分五裂的议会，未来施政将遭遇不少困难。分析人士认为，此次因相关预算措施无法顺利推行而引发的危机表明，法国政治日趋碎片化的问题仍未解决，各方政治力量相互掣肘，或将持续对法国立法和行政构成阻力，拖累该国经济前景。

在巴黎政府垮台后，三大国际信用评级机构迅速发出警告。穆迪在一份声明中说，将法国主权信用评级下调至Aa3的原因是“法国的政治分裂将极大削弱该国公共财政”，“在可预见的未来，法国缩小巨额财政赤字措施的范围和力度将受到限制。”

穆迪说，法国当前政治局势不利于未来几年实现实质性的财政整顿。根据穆迪的统计和评估，1998年至2023年，法国在遵守欧盟委员会财政目标方面的记录一直不佳，在欧盟27个成员国中排名垫底。

穆迪预计，2025年法国赤字占国内生产总值(GDP)的比例将达到6.3%，2027年可能降至5.2%；公共债务与GDP之比将从2024年的113.3%增至2027年的120%左右。穆迪认为，尽管债务承受力长期以来一直是法国在信贷方面的相对优势，但与类似评级的其他国家相比，这一优势正在减弱。

贝鲁上任当天表示，他面临着解决赤字的巨大挑战。“没人比我更了解形势的艰难……我并非不知道我们面前的艰难险阻。”他表示，面对“延续几十年”的财政问题，他将“不隐瞒、不忽视也不逃避任何事”。

不过，贝鲁被任命为总理后，法国政坛随即出现不少反对声音。极左翼政党“不屈的法兰西”国民议会党团主席蒂埃里·帕诺说，该党将马上在国民议会提交对总理的不信任动议。左翼社会党在一份新闻稿中表示，该党成员不会“加入”贝鲁领导的政府，同时警告贝鲁不要像

其前任一样动用法国宪法相关机制，不经国民议会投票而“强行”通过草案，否则仍然会遭到弹劾。

极右翼国民联盟主席若尔当·巴尔代拉表示，不会马上在国民议会就对贝鲁进行不信任弹劾。但国民议会的党团主席玛丽娜·勒庞在社交媒体发文说，贝鲁如果和前任巴黎一样不肯听取极右翼关于财政预算的意见，结果只会“导致死局和失败”。

依照法国宪法，国民议会因解散而提前选举后一年之内，总统不得再次将其解散，因此国民议会当前中间派与左翼、极右翼“三足鼎立”的局面至少持续到明年夏天，新总理仍然随时可能遭到弹劾。

据美国消费者新闻与商业频道消息，摩根大通经济学家拉斐尔·布伦-阿盖尔13日在一份报告中表示：“接受反对党的要求可能会带来财政成本，从而导致(法国)明年的财政整顿程度受限。”（新华社巴黎12月17日电）

日本民企火箭运送卫星上天再度失败

新华社东京12月18日电（记者李子越、钱铮）日本商业航天公司“太空一号”18日上午再次尝试在和歌山县发射一枚小型固体燃料火箭运送卫星上天，然而发射任务再次以失败告终。

该公司的直播画面显示，当地时间11时（北京时间10时），搭载5颗小型卫星的“凯洛斯”火箭2号从位于和歌山县的纪伊太空发射场发射升空。发射后不久，该公司发布公告称，卫星入轨失败，因判断任务难以完成，已采取飞行中止措施。目前，公司正在就具体原因展开调查。

“凯洛斯”火箭采用四级串联构型，由三级固体级段和一级液体级段组成，全长约18米，直径约1.35米，重约23吨。其近地轨道运载能力为250公斤，太阳同步轨道运载能力为150公斤。

本次发射原定于14日进行，受发射场上空强风影响，发射两次延期。“太空一号”公司今年3月首次尝试发射“凯洛斯”火箭1号，但火箭升空数秒后爆炸解体。

“太空一号”公司是由日本佳能电子公司、IHI航空航天公司等出资于2018年成立的商业航天公司。



图为12月18日，在日本和歌山县本，日本商业航天公司“太空一号”的“凯洛斯”火箭2号发射升空。

（新华社发）

（上接第一版）赵焯年要求，要聚焦“五个坚持”强党性。认真贯彻落实习近平总书记关于办公厅工作“五个坚持”和提高政治站位，强化政治担当、提升政治能力、落实政治责任的重要指示精神，加强党性修养，全面履职尽责，扎实有效做好各项工作。要聚焦“政治功能强”作表率。

将政治功能强作为“四强”党支部建设的根本，始终对标对表党中央决策部署，深入落实自治区党委书记王君正和自治区党委常委、拉萨市委书记肖友才对党办工作的具体要求，用实际行动彰显第一方阵表率作用。要聚焦“三服务”抓落实。服务发展、当好“督办员”，服务

决策、当好“参谋员”，服务落实、当好“服务员”“应急队”，做到市委画蓝图、办公室“绘细节”，市委定思路、办公室提建议，市委定目标、办公室拟方案，市委作决策、办公室抓落实。

赵焯年强调，要让“三会一课”实起来、严起来、活起来，进一步创

新形式、丰富载体，不断提升感染力和影响力。市委办公室机关党员干部要进一步提高思想境界，持之以恒改进工作作风，凝聚干事创业的强大合力；要加强统筹协调，完善工作制度，不断提高工作水平，为全市长治久安和高质量发展提供坚强服务保障。

奋发有为，开创乡村全面振兴新局面

（上接第一版）一年来的发展历程很不平凡，“三农”工作发挥了安民心、稳大局的“压舱石”作用。实践证明，办好农村的事，实现乡村全面振兴，关键在党。党中央集中统一领导是做好“三农”工作的根本保证，党中央关于“三农”工作的大政方针是完全正确的，新时代新征程重农强农的弦任何时候都不能松。

全面建设社会主义现代化国家，最艰巨最繁重的任务仍然在农村。明年是“十四五”规划收官之年。做好明年“三农”工作，对于高质量完成“十四五”规划目标任务、扎实推进中国式现代化具有重大意义。当前外部环境变化带来的不利影响加深，我国经济运行仍面临不少困难和挑战。经济形势越复杂，越要稳住“三农”。我们要坚持城乡融合发展，进一步深化农村改革，完善强农惠农富农支持制度，全面推进乡村振兴，千方百计推动农业增效益、农村增活力、农民增收入，为推进中国式现代化提供有力支撑。

农稳社稷，粮安天下。从深入推进粮油作物大面积单产提升行动，到加强农业防灾减灾能力建设，再到强化耕地保护和提升、推进农业科技力量协同攻关、会议部署明年“三农”工作，排在第一位的就是持续增强粮食等重要农产品供给保障能力，体现的正是把粮食安全作为头等大事来抓的战略定力和担当。要胸怀“国之大者”，严格落实粮食安全党政同责，严守耕地红线，把“藏粮于地、藏粮于技”真正落实到位，提高农业综合生产能力，牢

牢把住粮食安全主动权，把中国饭碗端得更牢更稳。

巩固拓展脱贫攻坚成果是全面推进乡村振兴的底线任务。会议就统筹推进农村防止返贫致贫机制和低收入人口、欠发达地区分层分类帮扶制度等提出明确要求，既立足当下，破解突出问题，又着眼长远，打下发展基础。要切实提高思想认识，狠抓工作落实，坚决守住不发生规模性返贫致贫底线。

推进乡村全面振兴是一项系统性工程。产业振兴是激发乡村内生发展动力的源泉，更是乡村全面振兴的基础和关键。会议对发展乡村富民产业作出部署，围绕推动乡村产业提质增效、培育乡村新业态、完善联农带农机制等提出了一系列政策举措。要抓住工作重点、创新工作方法，因地制宜把农业建成现代化大产业，让农民挑上“金扁担”。要学习运用“千村示范、万村整治”工程经验，健全推进乡村全面振兴长效机制，在改善农村人居环境、健全乡村治理体系、繁荣乡村文化等方面用实功、出实招、求实效，打造具有地域特色的乡村建设模式，绘就宜居宜业和美乡村新画卷。

朝着建设农业强国目标扎实迈进，考验战略定力，呼唤担当作为。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我们要再接再厉、奋发有为、真抓实干、久久为功，推动农业基础更加稳固、农村地区更加繁荣、农民生活更加红火，不断开创乡村全面振兴新局面。

（新华社北京12月18日电）

AI训练数据用光？英伟达股价持续下跌

美国芯片企业英伟达公司股价进入“下行”通道，17日继续下跌1.2%，报收于每股130.39美元。投资者担忧，英伟达享受的“人工智能(AI)红利”可能衰减或遭竞争对手分食。

据美国“商业内幕”网站18日报道，微软首席执行官萨蒂亚·纳德拉近期发表一番微妙言论后，英伟达股价上周后期加速下跌。自11月21日创每股152.89美元新高以来，英伟达股价已累计下跌17%。

纳德拉先接受媒体采访时暗示，AI芯片需求热可能正在衰减。被问及微软在发展AI技术过程中是否面临“供应紧张”时，他说，微软感到电力供应紧张，“芯片供应不紧张”。

纳德拉发布上述言论后，英伟达股价应声下跌7%。按“商业内幕”报道说法，微软据信是英伟达最大客户，后者20%的营收由微软贡献。

报道认为，纳德拉的言论表明英伟达AI芯片“供需易型”。过去两年间，随着技术巨头纷纷构建自己的大语言模型，英伟达AI因芯片供不应求，不得不决定优先向哪些公司供货。

事实上，纳德拉言论包含更深层暗示，即美国AI发展进入瓶颈期。

微软重金投资的开放人工智能研究中心(OpenAI)联合创始人伊利亚·苏茨克维尔上周也表示，美国AI发展可能面临阻碍。“我们已经把数据用光了，没有更多数据了。”他说。

本月早些时候，字母表首席执行官孙达尔·皮柴说，美国AI大模型训练明年会更困难，因为“低挂的果子已经摘完”。

与此同时，AI算力的竞争正在加剧。亚马逊公司本月早些时候说，正在用自研新服务器和芯片打造超级计算机。博通公司在其财报中说，未来三年AI芯片销售收入可达900亿美元。

美国资产管理巨头先锋集团本月初警告，投资者今年对美股AI股票的追捧，已透支AI技术短期发展潜力，在美上市的相关企业股价面临“修正”风险。（新华社专特稿）