

科幻影片《流浪地球》引发对气候变化等全球生态环境问题的关注与思考——

有忧患，才能有远虑

■李林睿

改编自科幻作家刘慈欣小说《流浪地球》的同名电影，在春节档期取得了不俗的票房成绩。这部影片的背景虽然是一场天文灾难，但也再度引发了大家对包括气候变化在内的全球生态环境问题的关注与思考。

日益突出的气候变化问题，已经不是“远虑”，而是“近忧”了。欧盟“哥白尼气候变化服务项目”1月发布的数据显示，过去5年全球平均气温比工业化之前水平已经高出1.1摄氏度。世界气象组织2月6日发布报告说，2015年至2018年是自100多年前有气温记录以来最热的4年，其中2018年位列史上第四。全球持续变暖导致热浪、飓风和寒潮等极端天气事件增多，造成大量人员伤亡和财产损失。此外，水污染、土地沙化、生物多样性遭到破坏等生态环境问题也十分严峻。

电影《流浪地球》中，联合政府不得

不选择让地球进行“宇宙流浪”。然而，科幻终究只是科幻，面对当前地球所面临的生态环境问题，人类最好的应对方案就是进行“积极自救”，以避免未来“大灾难”的爆发。

有忧患，才能有远虑。应该说，对于生态环境保护，国际社会是存在共识的。2015年12月，《联合国气候变化框架公约》近200个缔约方在巴黎气候变化大会上一致通过气候变化《巴黎协定》。自1972年以来，各国签订了1100多项关于环境的协定，并制定了许多环境法律框架，“环境外交”一度成为国际关系领域的热词。全球性节能活动“地球一小时”、世界地球日、世界无车日等，也在全球范围内得到广泛关注与积极响应。

虽然关注不少，而且也取得了一些法律成果，但现实中全球生态环境恶化的趋势并没有根本好转。这一现象背后的深层次原因，一方面在于一些发达

国家不愿正视自己在减排等领域的历史责任，甚至肆意退出气候变化《巴黎协定》等；另一方面则是一些国家不愿或者无力加大对环保与新能源的投入。

生态环境保护与经济发展的关系，并非鱼与熊掌。各国应加强交流合作，探索符合各国国情的绿色低碳转型和可持续发展道路，制定适合本国的可持续发展政策。近年来，在“绿水青山就是金山银山”的可持续发展理念指引下，中国在应对气候变化和生态环境保护领域取得了积极进展。

目前，中国已成为世界上利用新能源和可再生能源的第一大国，清洁能源投资连续多年位列全球第一，全球60%左右的太阳能电池产自中国。生态环境部2018年发布的报告显示，2017年中国碳强度比2005年下降约46%，降幅水平已超过之前提出的到2020年下降40%至45%的目标；森林蓄积量已经增

加了21亿立方米，也超额完成了2020年的目标。美国航天局卫星数据表明，全球从2000年到2017年新增的绿化面积中，约四分之一来自中国，贡献比例居全球首位。此外，中国还为发展中国家提供力所能及的技术支持与资源援助，帮助其提高生态环境保护的能力。

生于忧患，死于安乐。解决全球生态环境问题，还需要电影《流浪地球》里的一种理念：全人类团结在一起，“集中力量办大事”。雪崩面前，没有一片雪花是无辜的。同样，在气候变化等全球生态环境问题面前，没有一个国家可以独善其身，没有一个人可以置身事外。国际社会应树立人类命运共同体意识，本着共商共建共享的全球治理观，全面推进落实联合国2030年可持续发展议程，为解决包括气候变化问题在内的生态环境问题贡献自己的力量，这样才能避免那些科幻片中出现的灾难。

比尔·盖茨——

赞赏中国促进全球发展并关注科技创新

新华社纽约2月12日电（记者徐兴堂）比尔及梅琳达·盖茨基金会联席主席比尔·盖茨12日发表2019年度公开信，并通过新华社独家发布一条视频。盖茨赞赏中国在促进全球发展中的贡献，并呼吁国际社会关注科技创新，解决全球性问题。

盖茨在视频中说，过去一年里，中国在促进全球发展方面继续作出重要贡献。在过去四十年里，中国在摆脱贫困等方面取得巨大成就，并正在加大投入，帮助其他国家和地区解决它们面临的严峻挑战。盖茨基金会将一如既往地支持中国，共同为人类创造更加美好的未来。

盖茨特别提到，在最近一次中国之行中，他再次见证中国的创新实力。中国企业研发出颠覆性创新产品，中国科学家正研发新药以帮助贫困人口应对结核病等传染性疾病，中国还积极与非洲国家分享发展经验，支持这些国家在卫生防疫、加速农业转型等方面取得进展。盖茨在这条于农历正月初八发布的视频里向中国人民拜年，祝大家新春快乐。

2019年度盖茨公开信与这条视频同时发布。公开信肯定2018年全球在消除贫困和抗击疾病方面取得的显著进展，同时呼吁国际社会对全球议题加强关注，比如气候变化、健康福祉等问题。

盖茨说，应对气候变化，需要让农业、电力、制造、交通、建筑这五个关键领域实现接近零排放，这些领域应得到更多关注和重点投资；健康方面，2019年各国政府需要再次向全球防治艾滋病、结核病和疟疾基金会作出资助承诺，这是全球健康领域最重大的举措之一。

公开信还呼吁加强对科技创新的投资，并特别提到基因检测、温室气体排放源研究等在改善全球福祉方面的重要性。

“最近常有人问我们对未来是否仍然乐观，我们的回答是肯定的。”公开信说，“其中一个原因是我们深信创新的力量。但更重要的是，我们亲眼看到，我们在公开信中谈及的每一个挑战，都有很多人在奉献着自己的智慧，资源甚至生命……我们有责任竭尽全力，推动世界向更好的方向发展。”



问候

当地时间2月14日，中国第6批赴马里维和工兵分队官兵在加奥超级营西侧执行阻绝壕挖掘任务。一名当地民众在从尼日尔河拉水回家途中，遇到正在警戒的我维和官兵，停下来微笑着跟他们打招呼。

刘晓帅摄

俄称准备参加委内瑞拉问题多方调解工作

据新华社莫斯科2月14日电（记者王晨笛）俄罗斯外交部发言人扎哈罗娃14日说，俄罗斯已经准备好参加委内瑞拉问题的调解工作，但这一工作必须在最广泛的参与范围内展开。

扎哈罗娃当天在例行记者会上表示，由墨西哥、乌拉圭和加勒比国家共同发起的相关调解机制具有广泛的包容性，其中规定不设任何最后通牒和前提条件，吸引了俄罗斯的关注并得到国际社会的普遍支持。

北约秘书长将在慕安会期间就《中导条约》会晤俄外长

据新华社布鲁塞尔2月13日电（记者田栋栋）北约秘书长斯托尔滕贝格13日在布鲁塞尔宣布，他将在15日开幕的慕尼黑安全会议（慕安会）期间与俄罗斯外长拉夫罗夫就《中导条约》事宜举行会谈。

为期两天的北约国防部长会议13日在布鲁塞尔北约总部召开，计划就

《中导条约》前景、北约集体安全、北约-欧盟合作等议题展开讨论。

斯托尔滕贝格当天在新闻发布会上说，北约没有在欧洲部署新的陆基核武器系统的打算。在美国正式退出《中导条约》之前，俄罗斯应利用接下来的6个月时间“以实际行动回归《中导条约》”。

针对美国及北约对俄罗斯“违约”的

指责，俄罗斯国防部发言人科纳申科夫7日表示，俄国防部已召见美国驻俄大使馆官员并向其递交照会，提议美方在《中导条约》失效前回归并严格遵守该条约，销毁可发射“战斧”式巡航导弹的陆基“MK-41”通用发射装置、与中程陆基弹道导弹指标类似的靶弹和符合该条约对陆基巡航导弹定义的攻击型无人机。

慕尼黑安全会议三大看点

国际观察 中国新闻名专栏

第55届慕尼黑安全会议（慕安会）将于15日至17日举行。这一素有“防务领域达沃斯”之称的会议今年较以往更受各方重视，参会者多达约500人，包括近40位国家元首和政府首脑以及近百名部长级官员，人数较往届大大增加。

众多议题中，大国间竞争关系、欧洲前景和西亚北非局势成为各方关注的三大焦点话题。

全球秩序能否回归多边合作

慕安会主办方在会前发布的年度安全报告《全球拼图：谁来拼起碎片？》认为，全球秩序正在洗牌，可能陷入大国间竞争多于合作的局面。

报告写道，本届慕安会将聚焦探讨“第一梯队”国家，即美国、中国和俄罗斯在全球政治领域的角色变化，同时关注“第二梯队”国家如英国、德国、法国和日本等国对变化的不同反应与互动。慕安会上各方将结合这些动态，研判全球政治格局是否真的已经步入了新的时代。

在过去的2018年，国际政治和安全形势经历了大幅震荡。美国对多方

挑起贸易摩擦；美国与欧洲和北约盟友日渐疏远；英国艰难“脱欧”；美国退出《中导条约》引发欧洲恐慌；俄罗斯与西方关系紧张加剧……单边主义、孤立主义和贸易保护主义引发的恶性竞争已经种下多重苦果。

作为东道国领导人，德国总理默克尔在会前发声，希望借慕安会之机更多倡导多边主义合作。她说：“当下我们有许多重要议题。对我来说最重要的一个问题是：我们如何一同合作。”

欧洲能否重振“法德轴心”

2018年欧盟可谓陷入“内外交困”。慕安会年度报告写道，在英国“脱欧”进入倒计时的大背景下，“法德轴心”引领欧洲发展议题的能力也在降低。

从欧盟内部来看，默克尔已表态将逐步淡出政坛，法国总统马克龙遭遇“黄马甲”运动面临执政危机，这让法德两国重新凝聚欧盟的动力不足。同时，民粹主义在意大利等一些国家得势，使得欧盟离心力加剧。

从欧盟外部来看，美国特朗普政府对欧盟加征关税，双方贸易关系紧张。特朗普还多次指责欧洲国家分担北约军费不足，这让安全领域依赖美国的欧洲感到担忧。

今年1月，法德签署《亚琛条约》，着重强调两国合作和推动欧洲一体化建设，发出重振“法德轴心”影响力的信

号。本届慕安会将会讨论如何落实条约中提到的防务合作、共同防务项目等内容，两国官员的新表态也值得关注。

中东北非如何应对新局面

本届慕安会年度报告中将中东局势和非洲萨赫勒地区安全问题作为重要章节，原因是这些战乱与失序的热点地区出现了新的变化。

美国在中东逐渐抽身，可能使中东局势更加动荡。2018年，沙特记者卡舒吉遇害案对美国与中东大国沙特的关系造成影响。这让特朗普政府在调停巴以关系、终结也门内战、压缩俄罗斯在中东战略空间等问题上与沙特的配合都蒙上阴影。各方在本次会议上的互动或许会有新的“碰撞”。

萨赫勒地带是非洲北部撒哈拉沙漠和非洲中部苏丹草原地区之间的带状“走廊”，横跨塞内加尔、毛里塔尼亚、马里、布基纳法索、尼日尔等国。在这一地带，武器和毒品走私、人口贩运以及非法武装活动都十分活跃。

本届慕安会报告中提出，萨赫勒地带的风险已经大幅外溢。前往欧洲的非移民、部分“伊斯兰国”武装分子、北非恐怖分子以及部分也门非法军火交易均与这一地带关联不小。在这一区域国家政府能力有限的大背景下，与会多国将探讨改善萨赫勒现状的措施。（新华社德国慕尼黑2月14日电 记者张远、任珂）

再见，火星！再见，地球！

“快醒醒吧，‘机遇’号！从2005年起我就一直关注你在火星上的消息，那时我10岁。现在我23岁了，盼着你回来，将来向我的孩子讲述科学的意义。”

“谢谢你们为人类所做的一切。我会想念你。总有一天，我们会在火星再相见。”

……

我是“机遇”号火星车。你们在网上写给我的明信片，我都收到了，谢谢你们的牵挂。2019年2月13日，这一天我永生难忘。

在火星上工作了15年后，今天我的任务正式画上了句号。在宣布使命终止的那个瞬间，美国航天局喷气推进实验室的项目主管和伙伴们相拥而泣。5000多个日日夜夜的隔空相伴，化作一声声叹息和祝福。网络上朋友们的信息如雪片般涌来，为我的谢幕伤感惋惜。

不想说再见。

去年5月底，一场猛烈的沙尘暴席卷了火星，覆盖了火星表面的四分之一。我的太阳能电池无法接收到足够的光照，随后陷入休眠。

“天越来越黑，我的电量不足了。”去年6月10日，我向地球发出最后一条消息，之后就与你们失联了。我搭载的负责通信的无线电模块和内部时钟等都出现了问题。

那一刻，我很无助。我知道你们担心着我。我的团队伙伴们夜以继日地研究挽救我的方案。过去8个多月，他们始终没有放弃，通过美国航天局“深空网络”天线发送了一千多条任务指令来呼唤我，已经尽了全力。

请不要为我哭泣。

我的设计寿命只有90天，如今已在火星上工作了15年，远远超预期服役。我在这个红色星球表面的总行驶里程超过45公里，创造了人类探测器在外星的最长行驶距离纪录。

旅居火星15年间，我发回了近22万张照片，包括15张火星360度彩色全景图；找到在有水环境中形成的赤铁矿；发现了火星上有水的证据以及可能适合微生物生存的环境。

旅居火星期间，我也曾经历不少险情。2005年，我曾陷入沙地两个多月，在地面团队的操作下一厘米厘米地蠕动才摆脱困境。2007年，火星上一场大型沙尘暴让我与地球的通信也中断数天。由于受到过沙尘暴侵袭，我的太阳能电池再也无法充满电。我的左右两个前轮均发生过故障，走路“一瘸一拐”。每次发生险情后，我都能接着工作，但这一次，我的运气没那么好。

希望我的伙伴们——“好奇”号火星车、“洞察”号无人探测器、“火星2020”探测器——能接过我的接力棒，不畏风险，勇往直前，继续探索火星奥秘的旅程。希望我的故事能激励地球上更多年轻科学家和工程师加入太空探索的行列。

别了，美丽的地球。别了，神奇的火星。在人类探索太空的无尽道路上，我们终会再相见。

（据新华社洛杉矶2月13日电 记者谭晶晶）

印控克什米尔地区发生自杀式袭击事件

据新华社新德里2月14日电（记者胡晓明）印控克什米尔地区14日发生一起自杀式袭击事件，至少30名印度中央后备警察部队士兵在袭击中死亡，另有数十人受伤。

当地一名警官说，袭击发生在印控克什米尔首府斯利那加以南约27公里的普尔瓦马地区一条公路上。当天下午3时15分左右，武装分子用一辆载有爆炸装置的车辆对中央后备警察部队的一个车队发动了自杀式袭击。

伊安全人员解救被“伊斯兰国”围困平民

据新华社巴格达2月13日电（记者张森、程帅朋）伊拉克什叶派武装“人民动员组织”13日发表声明称，其安全人员当日在伊北部萨拉赫丁省解救了约30名被极端组织“伊斯兰国”武装人员围困的平民。

声明称，当日约30名平民在萨拉赫丁省东部山区狩猎时遭“伊斯兰国”武装攻击围困，“人民动员组织”下属的安全力量赶到事发地后与极端分子发生交火，打伤两名极端分子。这伙极端分子逃离后，被围困平民获救。



马其顿更换新国名

2月13日，在马其顿和希腊边境的盖夫盖利亚附近，人们撤换“马其顿共和国”标识牌。马其顿政府12日晚发表声明宣布，自当天起马其顿正式更名为“北马其顿共和国”。新华社发