

美国有色人种更多生活在污染严重、环境中毒发生率较高的贫困社区,分析人士认为——

# “这是另一种形式的系统性种族主义”

本报记者 李志伟

## 深度观察

### 核心阅读

美国于上世纪70年代开始出现“环境正义运动”,抗议有色人种被更多地暴露于有害废物、空气污染等环境里。美国《商业内幕》网站指出,半个世纪过去了,这些问题不仅在全美各地依旧存在,而且更趋严重。有分析认为,美国的“环境种族主义”反映了该国根深蒂固的系统性种族主义。

在美国,非洲裔美国人等有色人种群体面临着严重的环境不平等问题,他们更多生活在空气污染严重、垃圾填埋场附近和铅中毒等环境中毒发生率较高的贫困社区,住宅自有率也更低。联合国人权理事会当代形式种族主义和种族歧视问题特别报告员在一份声明中表示,环境种族主义严重威胁非洲裔美国人包括生命权、健康权、居住权在内的各项人权。

学生都要乘坐大巴前往附近的另一所学校上课,因为他们的学校没有足够的水压来冲洗厕所。”杰克逊市威尔金斯小学校长谢丽尔·布朗说。据悉,该小学有400名学生,98%是非洲裔美国人,大多数学生来自贫困家庭。布朗说,学生们每天大部分时间都在另外一所学校,下午才回到威尔金斯小学,“这对孩子们来说太难了”。

报道称,杰克逊市并非孤例。美国密歇根州工业城市弗林特曾出现美国多年来最严重的公共卫生丑闻。2014年4月至2015年12月,为压缩成本,弗林特市更换水源后未能维护好城市供水系统,导致数百名儿童和成人铅中毒。当地居民大多数是低收入有色人种群体,城市管理部门对他们的投诉“漠不关心”。美国密歇根大学教授保罗·莫哈伊称之为“最恶劣的环境不平等案例”之一。

法新社援引观察人士的话说,弗林特市与杰克逊市有共同点,即居民大多数是非洲裔,“这证实了美国存在环境种族主义,非洲裔美国人受到环境污染的影响更为严重”。

美国《商业内幕》网站指出:“美国的有色人种群体经常是环境种族主义的受害者。”他们生活在危险的污染源附近,这些污染对他们的生活“造成了很大影响”。大量研究表明,与白人社区相比,非洲裔和拉美裔社区暴露于空气污染、有毒废料、垃圾填埋场、铅中毒等环境下的比例更高。

“非洲裔美国人与白人的住房自有率差距接近120年来的最高点”

非洲裔美国人居住的社区环境与白人社区相比差距悬殊,有色人种拥有住房的比率与白人社区也存在明显差异,这加剧了美国社会的环境不平等问题。

位于亚利桑那州的伦道夫社区,一直被发电站、沥青乳化工厂、运送有毒化学物质的铁路线等设施“围城”。美国全国广播公司报道说,一个世纪前,黑人农场工人成立了这个社区,如今这里经济萧条,“恐惧和挫折感占据

主导地位”。社区居民批评说,这是“长期存在的环境种族主义的一部分”。生活在该社区的居民杰夫·乔丹表示,他经常在发电厂汽轮机的轰鸣声中入睡,或在沥青产生的恶臭中醒来。“我觉得(美国)体制辜负了我们,特别是经济弱势群体与少数族裔,我们的经历证实了这一点。”乔丹说。

非洲裔等美国有色人种群体在住房领域与白人相比也存在明显差异。美国全国社区再投资联盟今年1月发布的一份报告显示:“与白人家庭相比,非洲裔、拉美裔家庭拥有住房的可能性要小得多。非洲裔美国人与白人的住房自有率差距接近120年来的最高点。截至2020年1月,只有44.6%的非洲裔家庭拥有住房,而白人家庭的这一比例达到74%。”

凯特琳卡·考克斯是佛罗里达州一个封闭式社区中唯一的非洲裔房主,当她试图购买另一处房产时却遇到了阻碍,银行一直没有批准她的抵押贷款申请。考克斯说:“这是因为我的肤色,我是非洲裔美国女性。”她说,非洲裔美国人在贷款时很困难,而白人能很快申请到贷款。

美国广播公司报道说,数据显示,非洲裔美国人申请住房抵押贷款被拒绝的概率是白人的两倍。考克斯的遭遇在全美很普遍。美国房地产信息网站Zillow的数据显示,2021年约有19.4%的非洲裔美国人申请贷款时被拒绝,而白人申请者这一比例为10.8%。美国一家银行的首席执行官泰里·威廉姆斯表示,拥有住房的比例是非洲裔和白人之间财富差距的重要体现,系统性的种族主义是普遍存在的。

“美国的种族主义是制度性和结构性的,并由法律、制度和文化的支撑”

上世纪70年代,美国曾兴起“环境正义运动”。1982年,美国北卡罗来纳州沃伦县计划在一个非洲裔社区倾倒1.2亿磅的多氯联苯,引发大规模抗议,该事件第一次引发了全美对有色人种环境不平等问题关注。

## 国际论坛

日本右翼势力企图淡化军国主义侵略罪行,摆脱战后国际秩序束缚,否定战后和平发展道路,亚洲邻国和国际社会有理由对此保持高度警惕

# 日本必须深刻汲取历史教训

吕耀东

8月15日,对于曾经发动军国主义侵略战争的日本而言,本应是正视历史、反省罪责的日子。然而,日本一些政客却选择在一天前,而非参拜供奉有二战甲级战犯的靖国神社。这种错误行径再次反映出日方对待历史问题的错误态度。一段时期以来,日本右翼势力企图淡化军国主义侵略罪行,摆脱战后国际秩序束缚,否定战后和平发展道路,亚洲邻国和国际社会有理由对此保持高度警惕。

1945年8月15日,日本裕仁天皇发布《终战诏书》,宣布无条件投降,标志着中国人民抗日战争和世界反法西斯战争取得最终胜利。然而,77年来,日本右翼势力始终没有建立起正确的历史认识,一直试图为军国主义侵略历史翻案。他们将战败投降日称为“终战日”,试图模糊世界反法西斯战争的正义性;提出所谓“侵略未定论”,质疑反省日本对外殖民及军国主义侵略历史的“河野谈话”和“村山谈话”;屡屡在靖国神社问题上制造事端,侵蚀国际公理和正义,伤害亚洲受害国人民的尊严和感情。

近年来,日本右翼势力不断膨胀,导致日本政治右倾化加剧。这股势力打着建设“正常国家”的幌子,强行通过修改和平宪法解释、解禁集体自卫权的内阁决议案,导致和平宪法第九条形同虚设;修改武器出口三原则,试图重新扩大日本军工业;实现并扩大海外派兵,力图扩大自卫队海外行动的合法范围。目前,日本右翼正加紧推动修宪议程,试图进一步改变战后体制,剔除日本现行宪法的和平主义精神,为日本扩充军力、海外行动进行更彻底的法律松绑。

为达到摆脱战后国际秩序束缚的企图,日本近年来还频频炒作所谓“威胁”,升级日美同盟,打着所谓“民主”“自由”“人权”的旗号,行损害地区和和平、稳定、发展之实。乌克兰危机发生后,日本试图搞“祸水东引”,在东亚地区渲染紧张局势,其动机是勾连域外大国,在地区挑起对抗、制造乱局,然后趁乱谋利。日本还频频在台湾问题上做文章,企图追随美国搞“以台制华”。1972年中日邦交正常化时签署的《中日联合声明》明确规定,日本政府充分理解和尊重中国政府关于台湾是中国领土不可分割的一部分的立场,坚持遵循《波茨坦公告》的条款。日本在台湾问题上的种种错误言行,明显违背自身承诺,严重损害中日关系,威胁地区稳定。日本如果执迷于以邻为壑、分裂地区,必将遭到地区国家的共同反对。

日本发动的军国主义侵略战争,给地区国家特别是亚洲受害国人民造成了深重灾难,带来了无法磨灭的痛苦记忆。正确认识和对待那段历史,既是捍卫国际公理和正义的要求,也是日本与亚洲邻国改善关系的重要基础。日本必须深刻汲取历史教训,恪守自身承诺,坚持走和平发展道路,以实际行动取信于亚洲邻国和国际社会。

(作者为中国社会科学院日本研究所副所长)

## 外交部发言人——

### 敦促日方彻底同军国主义切割

本报北京8月15日电 (记者曹韵韵)针对近期日本政要涉靖国神社消极动向,外交部发言人汪文斌15日在例行记者会上回答提问时表示,中方已通过外交渠道向日方提出严正交涉,表达严正立场。中方敦促日方认真汲取历史教训,彻底同军国主义切割。

汪文斌说,靖国神社是日本军国主义发动对外侵略战争的精神工具和象征,供奉有二战甲级战犯。日本政要涉靖国神社消极动向再次反映出日方对待历史问题的错误态度,中方已通过外交渠道向日方提出严正交涉,表达严正立场。

汪文斌说,8月15日是日本战败并宣布无条件投降77周年的日子。77年前,中国人民同世界人民一道,打败了日本军国主义侵略者和法西斯主义,取得了正义战胜邪恶、光明战胜黑暗、进步战胜反动的伟大胜利。这一伟大胜利永远铭刻在中华民族和人类正义事业的史册上。

“正视历史、深刻反省,是战后日本得以同亚洲邻国恢复发展正常关系的必要前提。”汪文斌说,一段时间以来,日本一些政治人物频频以各种方式歪曲美化侵略历史。公然违背明确规定把台湾归还中国的《开罗宣言》等重要法律文件。这是对世界反法西斯战争胜利成果和战后国际秩序的严重挑衅,一切爱好和平、主张正义的人们不会答应。

汪文斌说,开历史倒车者,必将再次走入歧途。日本只有坚持走和平发展道路,才能找到自身正确位置。中方敦促日方认真汲取历史教训,彻底同军国主义切割,避免进一步失信于亚洲邻国和国际社会。

## 科威特与伊朗恢复大使级外交关系

据新华社德黑兰8月15日电 (记者高文成)伊朗外交部发言人卡纳尼15日说,科威特时隔6年重新派驻大使到任伊朗,两国关系被提升至大使级。

卡纳尼当天在例行记者会上说,伊朗和科威特之间的关系与合作取得重大进展,这也可以被视作伊朗与海湾地区邻国加强合作的前奏。

据伊朗外交部网站消息,科威特新任驻伊朗大使巴德尔·阿卜杜拉·穆尼赫13日与伊朗外长阿卜杜拉希扬举行会见并递交国书副本。

本版责编:于景浩 刘刚 宋亦然

## 科技大观

# 探索微观世界的无穷奥秘

陈绪真

近日,欧洲核子研究中心宣布,大型强子对撞机上的“底夸克实验”与“紧凑缪子线圈实验”分别发现了4种和1种新的复合粒子。至此,在大型强子对撞机上探测到的复合粒子数量已达到67个。今年正值“上帝粒子”——希格斯玻色子发现10周年。这些新粒子的发现不断丰富着人们对微观世界的理解和探索。

构成宇宙万物的最基本单元是什么?随着科学研究不断向微观世界推进,跨越细胞、分子、原子和原子核之后,那些更基本、更小、更难捕捉的“粒子”站在了最前沿,并于上世纪中叶催生了粒子物理学。这门学科迄今最具标志性意义的成果,当数希格斯玻色子的发现。

这一发现为何如此重要?这要先从粒子物理学的“标准模型”谈起。“标准模型”是指描述基本微观粒子性质和彼此间相互作用的理论,是粒子物理学的根基。在早期理论中,一些粒子被认为是不带有质量的,因此它们理应能将一些相互作用力传播至无限远。然而,实验中却观测到这些相互作用力传播距离有限,这就表明上述粒子确实是有质量的。

这些粒子的质量又源自哪里?为了解答这一问题,上世纪60年代,以恩格勒和希格斯为代表的科学家提出一种新的机制,即宇宙空间中应存在一种叫做“场”的物质形态,能够赋予其他粒子质量。“场”自身的能量会激发产生出一种粒子,这就是希格斯玻色子。随后几十年,一套包含希格斯机制的粒子物理学标准模型理论逐渐形成。不过,模型的一个核心预言——希格斯玻色子在提出后的48年间都未显露踪迹。

直到2012年7月,在全球最大和能量最高的粒子对撞机——欧洲大型强子对撞机上,两个实验合作组共同宣布发现了希格斯玻色子。自此,标准模型补全了最后一块丢失的“拼图”,一切基于希格斯机制与标准模型的理论都可以大胆地前进一步,相关实验也可以提出更精确的要求。恩格勒和希格斯也因此获得了2013年诺贝尔物理学奖。

标准模型虽然取得成功,但其中的大量细节依然令人费解:希格斯粒子是如何与其他粒子产生相互作用的?反物质和普通物质之间在行为上有什么差别?……这些问题的答案与宇宙的起源、演化等息息相关。物理学家们十分清楚,目前的标准模型并不完善,已有很多实验观测结果与标准模型的预测相冲突。所以,未来需要有超出标准模型的新理论予以解释,更需要精确的实验设施加以验证。

对未知的好奇是人类的天性,也是推动科学发展最本真的动力。前沿基础科学,也往往会为人类社会产生深远的革命性影响。为满足基础科学研究所需实验条件而衍生、发展出来的新技术,会广泛运用到民生领域。因此,粒子物理学的实验研究在世界范围内受到重视。不久前,大型强子对撞机在完成3年多的升级维护后重新启动。不少科技大国也在规划下一代性能更强的对撞机。相信在全球科学家的共同努力下,人类对微观世界的认知边界将会不断拓展。

(作者为中科院高能物理研究所特聘青年研究员)

# 南非多举措促就业

本报记者 闫焜明

南非政府近日宣布将出台多项措施,创造更多就业机会。南非就业和劳动部部长恩克塞西表示,政府正在制定政策,力争在2024年前创造200万个就业岗位。此前,总统拉马福萨表示,南非政府将加大力度解决就业问题,尤其着力为青年人提供更多就业机会。

据当地媒体“新闻24小时”报道,在新冠肺炎疫情等多重因素影响下,南非面临经济低增长和高失业难题。南非青年委员会财务部部长穆德扎纳尼表示,失业问题已经严重影响国家发展脚步,政府亟须在经济增长、创造就业等方面发力,对青年人进行技能培训,帮助其就业。

近年来,南非政府一直在努力促就业、稳经济。2020年10月启动的“总统就业刺激计划”,截至目前已创造超过85万个就业岗位,其中84%的受益者为青年。拉马福萨表示,要将失业人员视为社会发展的资源,而不是社会的“问题”。他表示,政府将继续推进“总统就业刺激计划”,通过社会就业基金和国家青年服务机构帮助青年人应对就业挑战。南非统计局公布的数据显示,今年第一季度南非新增就业岗位达到37万个。

据介绍,南非社会就业基金将与全国各地的非政府组

织合作,在社区安全、都市农业、儿童发展等领域创造5万个新的就业岗位,此后将逐步扩大规模。南非国家青年服务机构将为全国各地从事服务业的失业青年提供5万个新的就业岗位。除增加就业外,南非政府通过这些举措在帮助青年群体提高技能的同时,也为当地社区提供公共产品和服务。目前,这两个项目已经开始运行。

南非政府还延长就业税收激励计划,注重发展农业、旅游业、海洋经济等劳动密集型产业。政府建议私营部门充分利用国家出台的税收优惠政策,为社会提供更多就业岗位。政府还要求南非各青年团体更多了解青年需求,为政府制定适宜青年群体的相关政策提供建议,与政府一道解决青年失业率偏高的难题。

此外,随着经济逐渐复苏,在南非投资的外国企业也在为南非创造一定数量的就业机会。南部非洲欧盟工商会表示,在一项针对在南非投资的328家欧盟企业的调查中,大多数企业在过去两年内营业额有所上升,32%的受访者在过去两年内用工人数量增加,73%的受访者计划在未来两年内招聘更多员工。

(本报约翰内斯堡电)



在印度尼西亚,辣椒是重要的农作物,也是印尼菜中不可或缺的调味品,深受人们喜爱。图为8月10日,农民在印尼中苏拉威西省帕卢的辣椒地里收获辣椒。奥 潘摄(新华社发)