

# 欧洲多国限制在校中小学生学习手机

本报驻英国记者 强 薇 本报驻意大利记者 叶 琦 本报驻比利时记者 方莹馨

## 核心阅读

随着电子产品的普及,学生用手机、玩“平板”日渐成为学校、家庭共同面临的教育话题。沉溺手机者呈现“低龄化”趋势。很多中小学生在学校频繁使用手机,一定程度上影响了其学习和生活。如何减少手机等电子产品对中小学生健康成长的干扰,需要社会各方共同努力。

## 手机上瘾、沉迷电游,各种危害日益凸显

德国曾发布的一项研究结果显示,最不依赖电子产品的国家是德国、荷兰、比利时、加拿大和俄罗斯等。不过,随着电子产品用户越来越低龄化,比利时中小学生学习沉迷电子产品的现象已初现端倪。在比利时,不少家长对孩子沉迷于打游戏很头疼,他们管电子游戏叫“软毒品”,管游戏开发者叫“毒贩”。

英国媒体总结,中小学生在上学时间使用手机主要造成三种危害。首先,沉迷网络

游戏会消耗孩子大量精力,影响健康。例如,目前一款名叫“堡垒之夜”的网络游戏在英国的中小学生学习中非常流行,以致很多孩子到了茶饭不思的地步。

其次,不少学校还担心,带手机上学会严重影响学生在课堂上的注意力。有证据表明,即便学生把手机放在书包里,也会影响其集中精力。哈佛商业评论此前发表调查报告称,即便手机处于关机状态,把手机放在身边的人的工作效率也要低于把手机放在屋外的人。成年人尚且如此,手机对学生注意力的影响可想而知。

再次,有学生越来越沉溺于网络社交媒体,却逐渐忽略了现实生活中的社交圈。手机阻挡了一些孩子在课余时间融入群体的念头,无法让学生学会正确的社交方式和最基本的社交礼仪。英国卫生大臣马修·汉考克表示,孩子不应沉溺社交媒体,而应在现实生活中拓展社交技能。

不正当使用电子产品和互联网还引发一系列恶性事件。2016年10月,一位16岁希腊女孩在校园被强奸,被其同学用手机拍下并公开,震惊了整个希腊社会,对女孩造成巨大的身心伤害。希腊的教育界和心理学家普遍认为,拍摄不良行为的做法会进一步造成学生之间的混乱和恶性攀比,催生越来越多类似事件的发生。

此外,电子产品引发的个人隐私安全问题也令人担忧。克勒维在布鲁塞尔法国学校读高一,她的母亲告诉本报记者,克勒维经常和她分享自己在社交网站上发布的照片。在

分享女儿快乐的同时,这位母亲也有些担心,“现在比利时青少年紧跟网红,有的为了刷存在感,会在网上发一些不雅的自拍照,家长和学校应该对学生在社交媒体上的这些行为有所注意。”

## 限制在校使用手机,引导学生健康成长

为减少电子产品对学生成长的干扰,不少国家采取了限制使用的措施。意大利是欧洲第一个禁止学生上课时使用手机的国家,早在2007年就颁布了一道全国禁令,一旦发现学生在校违规使用手机,在劝说无效的情况下,校方可视情节轻重,对学生处以没收手机或取消期末考试资格等惩罚。

希腊教育部近期宣布,将禁止中小学生在校园内使用电话及其他电子设备,尤其是可以处理图形图像和声音的设备。同时,教师使用的台式电脑、笔记本电脑、平板电脑等设备也将由学校提供。“教师将只能携带并使用以教学为目的的移动电话,并且始终要遵守保护个人隐私相关法规。”希腊教育部长科斯塔斯·加夫罗如是强调。此外,新规定还要求,在非教学时段内,校园将启用监控摄像头以确保安全;禁止学生在校使用相机拍摄以及在网上传布包含学生在内的任何图像或视频。只有征得学生家长和监护人同意,才允许存储、处理和发布跟学生有关的图片、视频及其他数字资料。

英国教育标准局前首席执行官迈克尔·威

尔肖表示,英国的“手机禁令”已推广到大多数中小学习。根据英国教育部的数据,目前英格兰地区已有95%的学校实行了类似禁令。马修·汉考克近日在英国媒体发表文章称,英国应有更多的学校“采取严格措施”限制学生在校使用手机,“由于决定权在各个学校而非英国政府,所以校长们采取的措施很重要。”

比利时那慕尔市普罗维登斯中学负责人告诉本报记者,原则上学校不允许学生带手机进学校,但经常会有一些特殊情况,如学生在学校突然生病需要给父母打电话,所以只要学生上课和考试期间保持关机状态,学校不会过多干涉。

伦敦托马斯·塔利学校的校长卡洛琳·罗伯茨则表示了不同看法,认为学校不应应用各种条条框框去限制学生,而是应该正面鼓励学生,引导他们过“有责任感的生活”。

比利时法语区义务教育总局协调局负责人向记者介绍,在比利时法语区,政府的立场是倡导教育与预防教育相结合,既要引导学生正确认知自己的“数字身份”,了解相关法律和需要承担的责任和义务,预防潜在错误行为产生;同时也要借规范学生使用电子产品的契机,指导其学习正确地运用媒体,并学会负责任地使用这一工具。此外,比利时各级教育主管部门进行了一系列有关智能手机及其他电子产品在校使用情况的调查。“我们建议学校将这些调查项目整合到学校的教学计划中,使学生、家长、教师和其他相关方都能参与其中。”

(本报伦敦、罗马、布鲁塞尔电)



## 探秘

近日,俄罗斯、瑞士、丹麦等欧洲国家的近50名崇尚中国传统武术的外国人,分批到武术之乡河北省沧州市青县国际太极拳训练基地参加武术体验训练营,向当地拳师学习太极拳,探秘武术奥妙。

图为外国学员在学习太极拳。

本报记者 史自强摄

# 卢旺达将颁发非洲统一护照

本报驻南非记者 吕 强

卢旺达总统办公室主任朱蒂斯·乌维茨瓦近日表示,该国准备在2019年1月开始签发非洲统一护照,首批发放对象是高级外交官和部分政府公务人员。乌维茨瓦强调,新护照是非洲联盟(非盟)《2063年议程》的一部分,将为地区团结和非洲一体化带来益处。《2063年议程》的目标是要建设一个一体化、团结、无边界的非洲。

非盟成员国于2014年就非洲护照项目达成共识。在2016年7月举行的第二十七届非盟首脑会议上,非盟委员会宣布正式启用首批非洲电子护照。非洲公民只需要持有带电子芯片的护照,无需签证就能在非洲54个国家旅行。此举是实现非洲统一护照计划的一部分,旨在促进非洲人员自由流动,加快非洲一体化进程。预计2018年底将开始

面向非盟各成员国公民发放非洲电子护照。

实行非洲统一护照,帮助非洲各国人员自由流动并推动经贸交往,得到非洲各界广泛认同。肯尼亚内罗毕大学外交学者艾瑞申·伊卡若说,统一护照对非洲意义重大。“如果非洲统一护照能得以实施,对非洲大陆的经济来说是一个巨大的利好。”伊斯坦布尔文化大学全球政治趋势中心非洲问题研究员迈克

尔·阿设杜指出,签证制度的限制是非洲大陆贸易增长的主要障碍之一,实行统一护照可以促进国际贸易,让有技能的非洲公民跨境寻找就业机会,解决非洲日益严峻的失业问题,同时也会带来丰厚的旅游收益。

不过,该政策的实施也面临一些挑战。根据世界银行数据,撒哈拉以南非洲约37%的人口没有合法身份,“该护照会为恐怖分子和其他犯罪集团在寻找避难所时提供方便”。迈克尔·阿设杜分析说,非洲部分国家的边境仍存在走私、贩卖人口、毒品贸易等问题,而目前大多数非盟成员国缺乏侦查毒品和走私的经验和能力,新护照的引入可能会加剧这些问题。

(本报约翰内斯堡电)

在设计之都米兰可以近距离感受前沿的时尚资讯,激发创作灵感和思想火花。和许多中国学生一样,这是吸引她选择意大利留学的关键。

与此同时,留学前的评估也必不可少。罗平提醒说,中国学生在选择赴意留学时需要提前做好调研,了解并考量各学校的相关政策,谨慎、理性地做出选择。目前,虽然中国学生在不具备意大利语基础的情况下,可以获取签证并预注册意大利高校,但是,赴意后则需要经过语言学习并通过语言证书考试和专业入学考试,这是必不可少的环节。对于希望通过“马可波罗”计划和“图兰朵”计划赴意留学,应对能否正式进入高等院校学习的确定性以及进入高校学习后可能遇到的困难有充分的心理准备。

意大利外交部国家体系推广司司长德卢卡表示,意大利计划未来向中国学生提供更丰富的奖学金和更专业的专业选择,同时解决当前存在的课程变更、语言能力要求不一等问题,以吸引更多优秀的中国学生赴意留学。

(本报罗马电)

# 中国赴意大利留学人数持续增长

本报驻意大利记者 韩 硕

意大利大学联盟公布的一项最新调查显示,近几年赴意留学的人数呈快速增长趋势,其中中国留学生人数增长较大,艺术类学科成为中国学生赴意留学的热门学科。

在经合组织公布的全球各国大学吸引力排行榜中,意大利排名第八位。意大利大学联盟组织主席、博洛尼亚大学前校长伊万诺·迪奥尼吉表示,意大利吸引力持续增加,原因之一在于,对比美国、英国等传统留学目的地国家,意大利的留学成本相对较低。

意媒体称,近10年来,充满艺术气息的意大利渐渐被越来越多的中国学生和家长们青睐。2006年,中国生源仅占外国留学生总数的1%,如今这一数字已达9.2%。根

据中国驻意大利使馆的数据,目前近2万名中国学生在意求学。

意大利教育中心的数据显示,2017年中国留学生占意大利大学非欧盟国家学生总数的24%,是主要的留学生群体之一。米兰理工大学、都灵理工大学、米兰大学等高校吸引的中国学生最多。其中,工程、建筑、文学语言、艺术等专业颇受中国留学生喜爱。为吸引并方便更多中国学生报考,包括博洛尼亚大学、比萨大学在内的多所高校专门设有中文网站。

中国驻意大利使馆教育处参赞罗平对本报记者表示,目前,中国学生赴意大利留学主要有三种途径:普通国际生、“马可波罗”计划

和“图兰朵”计划。“马可波罗”计划和“图兰朵”计划是意大利为方便中国学生进入意大利综合性大学和艺术类院校学习而分别设立的非政府间计划,参与该计划的意大利院校向中国学生提供学习和深造机会。

意大利的建筑、时装、艺术、绘画、歌剧闻名于世界,艺术院校据此设立的专业兼具现代时尚与古老文明。近年来越来越多的中国留学生慕名前来,形成留学新亮点。意大利教育中心数据显示,2017年在意大利美术学院的中国留学生占外国留学生总数的3/4,音乐学院的中国学生占比也近一半。

曾在意大利学习服装设计的冷芬对本报记者表示,意大利的服装设计专业世界领先,

## 经济透视

近日,美国国会预算办公室指出,美国公共债务目前占GDP的78%,处于二战结束以来最高水平。国际货币基金组织(IMF)此前预测,2023年美国国债占GDP的比例将超过意大利,位列世界第三。对此,IMF敦促美国调整财政政策,确保国债占GDP之比在可预见的未来逐步下降。

然而,从美国当前的经济发展形态及经济政策取向来看,IMF的敦促可能落空。经粗略计算(包含通胀),2023年至今年,美国国债增速是GDP增速的约4倍;自2017年9月以来,美国国债增长超过1万亿美元;仅今年2月,美国国债就增长了2150亿美元,相当于希腊2017年的GDP。

如此借债后果如何?目前看,美国经济虽然向好,但仍是“借来的繁荣”。低融资成本、高流动性以及近来改革《多德-弗兰克法案》以放松对部分金融机构的监管等,是支撑经济指标和股价的关键。这是美国政府推基建、大减税、猛发债等强刺激使然。但美国制造业采购经理人指数等先行指标一直是不升反降、连月递减,这表明强刺激对促进实体经济发展效果寥寥。

因此,美国金融市场以及经济繁荣之象系于国债泡沫托举起来的“流动性”。流动性长期过剩刺经济过热甚至泡沫;流动性不足则经济复苏就可能终结。这是美国过去40年绕不过的“加息—衰退”怪圈。近来,美联储再次加息并打算加快加息频率。这可能再次引发“加息—衰退”怪圈。

纵观历史,美国这一怪圈的“炸弹”并不总是炸到自己,或者并不先使自己受伤。新兴市场和发展中国家往往是第一受害者。前段时间,阿根廷出现货币危机,土耳其里拉、南非兰特等也在贬值。鉴此,不少国家都在提前预防,以免再次遭美加息的池鱼之殃。据美国财政部数据,19个国家4月减持了美国国债。其动机,不外乎获得美元,以保本币稳定。这直接造成美10年期国债收益率罕见触及3%,一定程度上引发市场恐慌。国际市场上美元融资现象浮现,考验不少国家的抗风险能力。

目前看,想要避开这个怪圈困难重重:一边是美联储回收流动性,一边是美国政府注入流动性;同时,不少国家还出于自保的考虑抛售美债。那么,试问美联储要怎样加息,才能保证流动性收缩既有利于防止经济过热,又不会导致股市崩盘,还不妨碍政府提振经济?如果加息不足,经济势必过热;如果货币政策收缩过度,或者没有完全考虑到各国在加息时抛售美债的烈度,金融市场势必巨震。政策取舍,可谓很难。

美国国债显然不可能一直这样疯长下去,“借来的繁荣”总是要还的。一旦发债戛然而止,或者利率陡然上升,就会引爆美国国债这个“小炸弹”,进而带动美国私人债务违约,引发股市动荡,美国经济可能重陷衰退。

## 第六届“世界文化发展论坛”在波兰举行

据新华社波兰托伦电 (记者陈序)第六届“世界文化发展论坛”日前在波兰北部历史名城托伦拉开帷幕。

本届论坛的主题为“东西方文化与人类命运共同体建设”,来自波兰、印度、墨西哥、马来西亚、菲律宾、以色列、韩国、中国等国的50余名学者共聚一堂,就相关议题展开研讨。

波兰滨海省副省长斯瓦沃米歇尔·哥伯希奇在开幕式上致辞说,建设人类命运共同体需要实践上的积极尝试,理论上的探索,以及学术上强有力的支持。世界的发展步伐日益加快,人类共同体的发展也进入了一个新的阶段。作为波兰北部重要的出海口,滨海省也在不断寻找适合自己的创新发展之路。

## 人工智能系统可预测组合作用副作用

据新华社华盛顿电 美国斯坦福大学一个研究团队开发出一种新的人工智能系统,可预测两种药物组合使用的潜在副作用。这项研究成果不仅可帮助医生更好地开出用药处方,也能帮助研究人员寻找更佳的药物组合。

该研究团队10日在芝加哥举行的国际计算生物学学会会议上报告说,目前美国药物市场上大约有5000种药物,已知副作用大约1000种。系统研究各种药物组合使用可能出现的副作用,工作量巨大,而人工智能技术能够大大提高这项工作的效率。

据研究人员介绍,他们使用了模拟人类大脑工作的深度学习技术,把目前已知的药物及副作用作为基础数据,基于蛋白质在人体内的相互作用以及不同药物对不同的人体蛋白质的已知影响,设计出一种名为“十角形”的人工智能系统,自主识别潜在的副作用组合。目前,“十角形”还只能预测两种药物组合使用的副作用,接下来研究团队希望能扩展预测更多种药物组合的副作用情况。

## 澳洲新技术可有效消灭埃及伊蚊

据新华社悉尼电 (陈善辉)澳大利亚联邦科学与工业研究组织日前发布公告说,研究人员借助新型无菌昆虫技术成功在试验中消灭掉80%以上的埃及伊蚊。

埃及伊蚊是传播登革热病毒、黄热病病毒和寨卡病毒的主要媒介,在热带与亚热带区域广泛存在。研究人员首先培育出上万只不叮人的雄性埃及伊蚊,然后让它们感染沃尔巴克氏体细菌,使雄性埃及伊蚊丧失生育能力。通过释放数百万只这种蚊子与叮人的雌性埃及伊蚊交配,导致其产卵无法孵化,从而使群体繁殖数量急剧减少。

联邦科学与工业研究组织卫生与生物安全局局长罗布·格伦费尔表示,城市化和气温升高意味着更多人处于危险之中,因为埃及伊蚊的生存区域在扩大。这一试验结果是抗击蚊子传播疾病的重大胜利。