

2021年7月15日

编辑:吴海燕

# 营造良好网络空间 保护青少年健康成长

## 核心阅读:

为避免未成年人遭受网络不良内容影响,多国通过制定相关法律、加强行业自律、推动各方合作、强化技术屏障等方式,对青少年上网行为进行引导和保护。

联合国儿童基金会的数据显示,全球互联网使用者中超过1/3为未成年人。多国正在积极探索实践,努力维护未成年人网络权益。

## 严格立法 协同管理

法国国家信息自由委员会今年2月发布的报告显示,法国82%的10岁至14岁青少年经常在没有父母监护的情况下上网。15岁至17岁的未成年人中,这一比例达到95%。

为防止未成年人遭遇网络侵

害,早在1998年,法国政府便修订了《未成年人保护法》,对制作和传播不良影像加重定罪和量刑。在网上向未成年人传播色情内容最高可处以7年监禁和10万欧元罚款。在政府的监督管理下,法国相关行业协会和组织积极按照法律法规开展未成年人网络保护工作。

成立于2005年的法国“电子—儿童”协会,是法国国民教育部批准成立的公共非营利性协会,通过为学校、父母、学生提供咨询和培训,帮助他们了解互联网存在的风险。协会向学校和家长免费提供家庭网络管理软件,并开通咨询热线,提供实用建议和心理援助。执行董事朱斯蒂娜·阿特朗表示,协会还开展专业培训,为保护未成年人网络安全提供人才支持。

法国中小学设置了网络安全课程,引导学生养成良好的上网习惯。网络运营商共同成立法国域名注册协会、互联网用户协会等组织,通过开设网站宣传信息安全法律。法国一家网络运营商推出了“家长控制端”,既能屏蔽

不良页面,还能限定未成年人上网时间。

## 政府引导 加强教育

2020年,新加坡互联网普及率高达88.4%。良好的数字环境为青少年的教育、创新和社交互动提供了方便,但同时也存在网络欺凌、隐私泄露等问题。疫情防控期间,未成年人上网时间激增,这些风险变得尤为突出。

新加坡的刑法、《电影法》和《不良出版物法令》等都规定,以电子方式传播淫秽影片、书籍等不良内容的个人将被处以监禁和罚款;如果是向未成年人传播淫秽内容或者诱使、教唆未成年人实施上述行为的,刑罚加重。新加坡的互联网服务提供商必须确保所提供的符合《互联网行为准则》,限制一些对儿童有害内容的网站。父母还可以订阅互联网过滤服务,保护孩子安全上网。

2012年,新加坡媒体通识理事会成立,通过与政府机构、私营部门、社区团体和网络大V合作,组织策划了青年论坛、家长研讨

会等活动,宣介关于网络健康方面的重要信息,帮助公众尤其是未成年人安全使用网络。

新加坡网络安全局发布专门的上网建议,以及各种有关网络安全问题的指导手册。网络安全局提醒未成年人,不要在网络上泄露个人信息,不要将社交网络账户密码告诉任何人,不要在线发送敏感信息,家长应了解未成年人正在使用的信息技术,与孩子讨论网络风险等。新加坡教育部还推出了网络健康教育,设置相关课程,教育学生利用信息技术实现积极目的,成为安全和负责任的网络用户。

## 行业自律 内容分级

韩国政府1995年成立了信息通信伦理委员会,负责互联网信息的审议工作。此后,韩国政府不断修订完善相关法律,增加条款来禁止通过网络传播对青少年有害信息。韩国《青少年保护法》规定,政府通过对媒体有害信息进行审查,实行媒体内容分级制度。

分级制度从暴力、语言等方面,对有害信息进行5层分级,规定了7岁、12岁和15岁3个未成年人年龄标识标准。互联网运营商必须根据上述要求,对其发布信息内容进行内容分级,互联网接入中心需要配置过滤系统。

2010年,韩国文化体育观光部发布了《预防和消除网络游戏沉迷政策》。依据这一文件,韩国游戏执行时间限制、身份认证和监督机制,运用“疲劳值系统”和“深夜时间关闭”手段。2011年5月,韩国国会通过《青少年保护法》修正案,规定了强制性的“网游宵禁”制度,即游戏运营商不能在午夜零时到早晨6时向16岁以下的未成年人开放游戏。

韩国面向全国中小学校推广“安心网络地带”活动,通过管理软件,帮助老师和家长及时了解青少年手机使用动态等,根据情况提供心理咨询服务,防止青少年沉迷网络。目前已经有1843所学校开展了该活动,在校生成上网时间减少了约40%。

(《人民日报》刘玲玲 刘慧张悦 颜欢)

## 信息短波

### 马来西亚实施民生保障与经济复苏计划

马来西亚总理穆希丁日前宣布实施总额1500亿林吉特(1美元约合4.2林吉特)的民生保障与经济复苏计划,帮助民众和企业应对新冠肺炎疫情冲击。

据报道,该计划是疫情防控期间马来西亚政府出台的最广泛的补助计划,主要面向民生、企业支持、疫苗接种3个领域。根据计划,中低收入群体可获得一笔援助金,金额从100到1000林吉特不等,失业人员可获得500林吉特的补助。为了减轻民众生活负担,政府将继续对生活必需品实施价格调控,同时根据居民用电情况,提供5%—40%的电费折扣等。

为帮助企业渡过难关,政府将向每家企业最多500名员工,提供每人600林吉特的工资补贴。政府融资担保计划的资金上限提高到565亿林吉特,马来西亚央行将额外拨付20亿林吉特,帮助中小微企业融资,缓解现金流紧张状况。针对受疫情影响严重的行业,政府将给予特别补助和税收减免。政府还专门拨款3亿林吉特支持中小微企业向数字化转型,并将继续开展电子商务相关培训推介活动,鼓励中小微企业转向在线业务。

马来西亚政府还将拨款10亿林吉特用于提高疫苗接种率,其中4亿林吉特用来增购疫苗,使政府购买的疫苗足以覆盖130%的人口。政府还将增设29个疫苗接种中心,并提高一线医护人员和志愿者的每日津贴。

(《人民日报》刘慧)

### 巴西持续加强亚马孙雨林保护

巴西总统博索纳罗近日签署法令,决定继续动用军方力量,会同公共安全机构和环境机构在亚马孙雨林地区开展巡逻检查,打击林木盗伐行为。

近年来,巴西政府为保护亚马孙雨林出台了诸多举措。此前,巴西政府通过颁布《亚马孙地区生态保护法》,收回过去下放给州政府的森林管理和砍伐权,实行全国统一管理。所有雨林地区砍伐作业都必须有环保部门的许可证书,并在管理系统内录入砍伐木材的详细信息,包括树种、高度、采集地点等,以便日后溯源。法律同时要求开采方在采伐某种树木的同时,不得损坏其他树木,并且保证在被砍伐地区重新植树造林。

今年4月,巴西政府推出新措施,加强对各环保相关部门的支持与统筹,在重点地区加大对非法砍伐和纵火行为的处罚力度。同时,本着可持续发展的原则,向当地居民提供教育、卫生和技术等援助。

除法律监管外,巴西政府还综合运用创新手段加强对雨林的保护。亚马孙林业主管部门借助高清晰度卫星图像,加强对分散、小规模森林砍伐活动的监控,大大提高了雨林保护的效率。巴西地理统计局等官方研究机构投入大量精力,对雨林生物群落、行政区域边界划分有关信息保持及时跟踪、更新与发布,不仅有利于雨林资源的可持续管理,也为区域发展规划提供了充足的数据。

考虑到雨林深处部分地区尚未通电,巴西政府去年启动了一项光伏发电项目,旨在减少雨林地区化石燃料的使用,改善居民的生活质量,促进当地经济社会发展。

(《人民日报》毕梦瀛)



## 欧盟禁用多种一次性塑料制品

从今年7月3日起,欧盟禁止使用有非塑料材质替代品的一次性塑料制品,包括一次性塑料盘、餐具、吸管、气球棒等。欧盟委员会分管环境、海洋和渔业事务的委员辛克维丘斯表示,此次禁止使用的一次性塑料制品,不仅包括聚苯乙烯等很难降解的塑料,氧化式可降解塑料也在禁止之列。

此次实施的禁令源于2019年5月通过的一项限塑法案。法案规定,所有欧盟国家市场应在2021年7月3日前禁售某些一次性塑料制品,厂商也禁止继续生产该类产品,库存产品可继续投入市场。法案还规定,到2029年,成员国内容积3升以下塑料瓶的回收率应达到90%。此外,对于目前暂无法替代的一次性塑料制品,法案还要求生产及使用厂商也要对垃圾管理和污染治理承担经济责任。

比利时布鲁塞尔一家冰淇淋店店主近日告诉笔者,她已收到通知,未来不得再使用一次性塑料小勺,店里预订的木质小勺近日就将到货。“店里每日消耗几百个塑料小勺,的确很不环保。每个塑料小勺一次性使用几分钟后就被扔掉,给环境带来的伤害却是永久性的。我支持不再使用塑料勺的做法。”

在布鲁塞尔的超市,塑料制一次性餐具和塑料气球棒、塑料杆棉签已经下架,使用纸质材料代替塑料包装的商品多了起来。一家超市餐具柜台的销售人员告诉笔者,夏季因人们聚会较多,一次性餐具销量很高,一次性塑料餐具下架后,纸质餐具、纸质吸管等变得热销。此外,不锈钢材质的可重复使用吸管销量尤其好。在当地餐馆,一次性塑料餐具去年开始就基本销声匿迹,取而代之的是纸质餐具。一家餐厅老板对笔者说,对于自带餐盒的客人,结账时店里还会给予一定优惠。

统计数据显示,欧盟每年产生约2600万吨塑料垃圾,仅有不到三成被回收利用,其他多被焚烧或倒入垃圾填埋场,甚至进入河流和海洋,对环境造成严重污染。欧盟委员会发言人表示,欧盟将监控成员国对限塑法案的执行情况,并在需要时为成员国提供指导和帮助。欧盟将在2027年对法案进行审核,届时,目前仍可使用的涂有塑化膜的纸质产品等,也可能被淘汰出市场。

(《人民日报》牛瑞飞)

## 世界移动通信大会传递行业信心

数的1/5,5G网络将覆盖全球2/5的人口。

展会上,西班牙电信公司展示了5G技术在体育训练领域的应用,通过在足球运动员护膝上安装感应器,利用5G技术与大数据结合,分析比赛时运动员各项数据,以便进行更好的针对性训练。法国一家电信公司与中兴合作,利用5G网络速度快、低延时的特点,使参观者可以通过佩戴虚拟现实眼镜,实时体验如何精准操控一艘位于西班牙巴伦西亚港口的小型船只。

中国企业继续成为展会上关注的焦点。华为和中兴等中国企业都在展会现场设立了展台,并且是会场内面积最大、参观者最多的展台之一,小米、OPPO

等企业也以线上方式参展。本次大会还首次设立了中国分会场,通过实况转播、虚拟会场等方式,使中国观众可以免费观看精彩会议内容。

展会期间,中兴联合意大利红十字会发布了一款5G智慧T恤产品。该产品通过将传感器集成到不含金属部件的T恤中,监测穿戴者的各项生理指标,通过5G技术传输至医疗健康控制中心或个人智能终端。通过分析这些参数,可对身体健康实现监控及预警。

华为不仅在展会上发布了系列5G产品与解决方案,还展示了其5G技术在全球智慧工厂、智慧医院、智慧码头和智慧矿山等领域的应用。华为西班牙

技术有限公司总经理金咏表示,希望通过世界移动通信大会平台,探讨如何通过数字技术加快复工复产和恢复经济,并讨论下一代网络演进的方向和策略,这对整个行业来说非常重要。

西班牙媒体评论称,本届展会传递了移动通信行业的信心,具有重要意义,代表着社会经济生活逐步恢复正常。全球移动通信系统协会主席霍夫曼表示,举办线下大会,打开大门欢迎参展商的到来,就是今年展会最重要的意义。来自以色列一家初创企业的负责人罗特姆表示,这是疫情以来他参加的首个行业展会,希望可以成为行业恢复正常的起点。

(《人民日报》姜波)

## 芬兰研发出可大规模培养真菌菌丝体的新技术

新华社赫尔辛基7月10日电(记者朱昊晨 徐谦)芬兰国家技术研究中心日前发布公报说,该中心研发出一种新技术,可以大规模培养真菌菌丝体,用菌丝体生产的革类材料可替代动物皮革或合成革。

真菌菌丝体由许多分枝状的菌丝集构成,常存活于土

壤、木材或其他基质中,它可作为生物原材料加工制成革类材料。据芬兰国家技术研究中心介绍,目前菌丝体是在尺寸有限的平板上培养,因此增加其尺寸和产量一直非常困难。该中心研发的新技术可以克服这一限制。

公报解释说,利用新技

术,菌丝体可在普通的生物反应器中通过发酵培养,类似的工艺已在食品、化工和制药行业广泛使用。生物反应器培养的菌丝体很容易扩大到工业生产所需的产量,且其加工而成的革类材料质量稳定、成本较低。

芬兰国家技术研究中心的

## 在斯洛文尼亚观熊小屋 体验人与野生动物和谐共处

在风景如画的斯洛文尼亚南部诺特拉尼斯卡地区的森林,目前生活着约1000头野生棕熊。几年前,当地居民开始在森林内建起小木屋,供游客到此观察和拍摄野生棕熊。

由于村落靠近森林,当地居民的生活时常受下山觅食的野生棕熊影响。为此,人们在果园和养蜂场四周架起电网,将垃圾箱封起来或藏起来,防止野生棕熊将村落视为食物来源地。

当地青年米哈·姆拉克尔说,从前,当地居民一点也不欢迎棕熊,因为棕熊进村会造成破坏和经济损失。不过现在,当地通过提供观察拍摄野生棕熊的服务,吸引了大量国外游客,促进了当地旅游业和酒店业发展,人们也给予棕熊更多容忍和尊

重,人与野生动物的关系也越来越融洽。

诺特拉尼斯卡地区素以迷人的喀斯特地貌闻名,拥有波斯托伊纳溶洞、采尔克尼察湖等知名旅游资源,当地茂密的森林为棕熊、狼、狗等野生动物提供了良好的生活环境。

笔者日前驱车同姆拉克尔来到森林深处,下车后在林间小道步行数百米就看到三间木质高脚屋,每间木屋可以容纳两到三名游客。姆拉克尔先用消毒液对木屋进行消毒,再将准备好的玉米投放在木屋外的石头上,接着和笔者躲进小木屋,安静地等待棕熊来觅食。

“我们在森林内建了30个这样的观察屋。保持棕熊的野生状态最为重要,我们每次只带很

少的游客,而且不会每天都在同一个地点投放食物,避免棕熊养成到固定地点觅食的习惯。”姆拉克尔说。

当地居民还在木屋里安装了通风设备,防止棕熊将人身上的气味与食物联系起来,这样做也可以保护村庄免受侵扰。

等待两个多小时后,一只体型硕大的母熊带领两只幼熊来到木屋附近觅食,经过短暂观察确定安全后,棕熊一家就在碎石间来回踱步寻找玉米粒。木屋的观察窗和拍摄口为摄影爱好者提供了绝佳的拍摄位置。

“我们接待过很多摄影师、记者、电影制片人等,他们在这里拍摄了精彩的棕熊故事,传播到世界各地,让更多的人了解我

们与棕熊相处的方式。”姆拉克尔说。

他还说,法国、奥地利、意大利等国都曾发生过野生棕熊进入人类居民点的事件,如今一些欧洲国家的野生棕熊因遭猎杀已几乎销声匿迹。“我们希望其他国家的人看到我们的故事,参考我们的办法,实现人与熊和谐共处。”

姆拉克尔说,因为新冠肺炎疫情的限制措施,今年更多的欧洲人选择在欧洲当地旅行,来这里的游客有时反而比从前更多。“我很难想象没有棕熊和野生动物的森林会是什么样子,野生动物让森林保持自然和原始状态。对我来说,棕熊真是非常可爱的动物。”

(新华社 彭立军)