

# 中国贸促会 常年海外法律顾问 信息快报



## 免责声明

本信息快报收集了国际经贸及法律方面最前沿的新闻内容,包含政策的变化、重大案件的开展与进度、政府公告的发布等,并对以上内容进行筛选、编辑、翻译和排版。

本信息快报仅供参考。

## CONTENTS 目录

#### 美洲和大洋洲片区

美国众议院推进旨在限制中国生物技术企业的《生物安全法案》 受供应商劳动力短缺影响 丰田墨西哥工厂多次停产 美国国家标准与技术研究院拨款支持关键领域小型企业的研究发展 美国能源部将向 6 个电解槽绿氢项目提供约 16.6 亿美元的附条件贷款担保 美国商务部对柬埔寨、马来西亚、泰国和越南光伏电池发起"双反"调查 美国国土安全部将 26 家中国纺织公司列入涉疆实体名单 澳大利亚最大养老基金对关键矿产的投资增至 80 亿美元 美国国防部和加拿大政府联合拨款 增强北美钴和石墨供应链弹性

欧亚片区

欧盟调查脸书母公司为力阻儿童网络成瘾 波罗的海三国加速与俄罗斯电网脱钩 外国企业 2023 年在德投资总额再创新高 欧洲多国调查美国轮胎巨头固特异公司 日美欧计划联手打击假冒商品 韩国和经合组织将联合发起数字社会倡议 马来西亚与新加坡续保持密切合作促进对东盟的投资 泰国促进与意大利多领域合作

热点分析

经合组织发布《2024 年数字经济展望(第一卷)》

## 美洲和大洋洲片区

#### 美国众议院推进旨在限制中国生物技术企业的《生物安全法案》

当地时间 2024 年 5 月 15 日消息,美国众议院监督和问责委员会借"国家安全"为由,以 压倒性票数通过了限制与中国华大基因、药明康德等生物技术公司开展业务往来的《生物安全 法案》(the Biosecure Act)。

该法案接下来必须获得众议院和参议院的全票通过,才能由美国总统拜登将其签署成为法律。

《生物安全法案》禁止联邦机构与受关注的生物技术公司签订合同,还禁止与使用此类公司的设备或服务的公司签订合同。该法案将推动美国制药和医疗保健公司减少对中国研究和制造的依赖。

该法案要求美国公司在 2032 年之前终止与相应中国公司的合作。目前《法案》所涉企业包括药明生物、药明康德、华大基因、华大智造和 Complete Genomics(华大智造位于美国的子公司)等。

(来源:路透社,可转载)

https://www.reuters.com/technology/us-house-committee-vote-bill-restrict-bgi-wuxi-apptec-2024 -05-15/

## 受供应商劳动力短缺影响 丰田墨西哥工厂多次停产

当地时间 2024 年 5 月 17 日消息,据了解丰田运营情况的人士透露,受当地劳动力短缺影响,供应商产量下降,导致该公司在墨西哥的一家工厂于 2 月和 3 月多次被迫停产。这表明这家全球顶级汽车制造商可能面临生产瓶颈,而该公司原计划今年生产 1000 万辆汽车。

两位知情人士透露,丰田汽车位于墨西哥提华纳(Tijuana)的工厂在 2 月和 3 月期间总共停产 19 天,该工厂生产的车型为塔科马皮卡(Tacoma pick-up truck)。他们表示,工厂的技术问题也是导致停工的因素之一。

今年4月,该汽车制造商曾在对北美供应商的致信中承认"频繁停产"造成了"不便和担忧",并称一些供应商正式员工的离职导致生产技能下降,其生产能力也"由于人员、设备和材料供应问题"而下降。该汽车制造商要求零部件制造商详细说明其在北美面临的挑战以及需

要的支持。

目前无法确定劳动力问题是否同样影响到在美国设厂的其他日本汽车制造商的供应商。

(来源:路透社,可转载)

https://www.reuters.com/business/autos-transportation/toyota-repeatedly-halted-mexico-plant-af ter-suppliers-hit-by-worker-shortage-2024-05-17/

#### 美国国家标准与技术研究院拨款支持关键领域小型企业的研究发展

当地时间 2024 年 5 月 15 日消息,美国商务部国家标准与技术研究院(NIST)依据小型企业创新研究(SBIR)计划,向 8 个州的 12 家小型企业提供了超过 120 万美元的资助。该笔资助将用于支持与网络安全、量子计算、医疗保健、半导体制造和其他关键领域相关的新产品的研发。

这笔 120 万美元的资助是 SBIR 计划的第一阶段,旨在确定拟议的研究和开发项目的优势、可行性和商业潜力。在完成第一阶段项目后,被资助者有资格申请高达 40 万美元的第二阶段资助,以继续其研究工作。

(来源:美国家标准与技术研究所,可转载)

https://www.nist.gov/news-events/news/2024/05/nist-awards-over-12-million-small-businesses-advance-cybersecurity

## 美国能源部将向6个电解槽绿氢项目提供约16.6亿美元的附条件贷款担保

当地时间 2024 年 5 月 14 日消息,美国能源部贷款项目办公室(LPO)宣布向总部位于美国的全球燃料电池行业龙头普拉格能源(Plug Power)的子公司 Plug Power Energy Loan Borrower, LLC 提供总额约 16.6 亿美元的附条件贷款担保,以支持其在美国多个州开展的 6 个电解槽绿氢项目。这些项目生产的氢燃料预计将为物料搬运、运输和工业领域的燃料电池电动汽车提供动力。

尽管美国能源部有意为该项目提供资金,但在美国能源部签署最终融资文件并落实贷款担保资金之前,该公司需满足一系列技术、法律、环境和财务方面的要求。

普拉格能源是美国领先的商业规模电解槽制造商之一,与传统的制氢技术(从天然气中提取氢气)相比,其电解槽制氢技术最终可减少约84%的温室气体排放。目前,公司位于佐治亚

州的制氢工厂运营着美国最大的质子交换膜(PEM)电解槽系统。其客户包括亚马逊、沃尔玛和家得宝等大型企业。

(来源:美国能源部贷款项目办公室,可转载)

https://www.energy.gov/lpo/articles/lpo-announces-conditional-commitment-plug-power-produce-and-liquify-clean-hydrogen

#### 美国商务部对柬埔寨、马来西亚、泰国和越南光伏电池发起"双反"调查

当地时间 5 月 15 日消息,美国商务部应美国太阳能制造贸易委员会 (American Alliance for Solar Manufacturing Trade Committee) 申请,宣布对进口自柬埔寨、马来西亚、泰国和越南的晶体硅光伏电池 (无论是否组装成组件) 发起反倾销和反补贴调查。

在此轮双反调查中,美国国际贸易委员会(ITC)预计最晚将于2024年6月10日对此案作出产业损害初裁,若ITC 裁定美国国内产业受到了实质性损害或威胁,美国商务部将继续对此案进行调查并预计将于2024年7月18日作出反补贴调查初裁、并于10月1日作出反倾销调查初裁。

(来源:美国国际贸易管理局,可转载)

https://www.trade.gov/commerce-initiates-antidumping-and-countervailing-duty-investigations-crystalline-silicon

## 美国国土安全部将 26 家中国纺织公司列入涉疆实体名单

当地时间 2024 年 5 月 16 日消息, 拜登政府将 26 家中国纺织行业相关公司列入所谓的《维吾尔强迫劳动预防法》实体名单(UFLPA Entity List)。美国此举旨在广泛打击其所谓的涉及"强迫劳动"的商品进口。通过这次名单更新, UFLPA 实体名单的规模显著扩大,目前被列于该名单上的公司总数已达 65 家。

美国相关行业团体以涉及"强迫劳动"为由,指责中国纺织品制造商进行了不公平竞争, 并呼吁美国政府采取进一步行动,以保护美国纺织公司。

此次实体名单的更新可能会给企业供应链带来压力。中国是美国最大的纺织品和服装进口国,涉及的相关商品包括服装、个人防护设备和其他应用的零部件。

拜登政府还计划对适用贸易法中的微量豁免条款的进口货物进行更严格的审查,并试图修

订该项条款。该条款允许价值800美元以下的包裹免税进口,且通常不会受到海关检查。一项分析显示,近期适用微量豁免条款的进口商品数量激增。

(来源: 华尔街日报, 可转载)

https://www.wsj.com/articles/u-s-blocks-imports-from-26-more-chinese-companies-over-forced-labor-concerns-610c31b2

### 澳大利亚最大养老基金对关键矿产的投资增至80亿美元

当地时间 2024 年 5 月 15 日消息,澳大利亚最大的养老基金 AustralianSuper 已向关键矿产 投资组合累计投资 120 亿澳元(合 79 亿美元),并计划在未来五年内继续增加投资。

高级投资组合经理 Luke Smith 在接受采访时表示,拥有 3350 亿澳元资产的 AustralianSuper 有意通过增加对澳大利亚公司的投资,来拓展其在关键矿产领域的业务。此举将巩固该基金在 锂、钒、稀土等其他对能源转型至关重要的关键矿产领域的超配仓位。

目前, AustralianSuper 持有铜金矿商 Sandfire Resources Ltd.和 29Metals Ltd.两位数的股份,还持有 Pilbara Minerals Ltd. 7%的股份。其投资组合涵盖锂、钴、铜和石墨等矿产。今年 1 月,AustralianSuper 表示其在未来五年内对锂的投资将翻倍,从约 10 亿澳元增至 25 亿至 30 亿澳元。

Smith 表示,未来可能会有更多的关键矿产公司在澳大利亚证券交易所上市。

(来源: mining.com, 可转载)

https://www.mining.com/web/australias-top-pension-boosts-critical-minerals-to-8-billion/

## 美国国防部和加拿大政府联合拨款 增强北美钴和石墨供应链弹性

当地时间 2024 年 5 月 16 日消息,美国国防部 (DoD) 宣布,根据国防生产法投资 (DPAI) 计划,它将向加拿大安省钴开发商财富矿业公司 (Fortune Minerals Ltd.) 和魁省石墨勘探公司 (Lomiko Metals) 分别拨款 650 万美元和 840 万美元,以支持美国-加拿大关键矿产联合行动计划。

同时,加拿大政府也将分别向上述两家公司拨款 560 万美元和 360 万美元。这些资金将用于推动财富矿业公司硫酸钴和金属铋的生产,并推进 Lomiko 公司的 La Loutre 天然鳞片石墨项目,帮助建立钴和石墨供应链的弹性。

(来源:美国国防部,可转载)

https://www.defense.gov/News/Releases/Release/Article/3777044/department-of-defense-awards-149-million-to-enhance-north-american-cobalt-and-g/

## 酸亚片区

#### 欧盟调查脸书母公司为力阻儿童网络成瘾

当地时间 2024 年 5 月 18 日消息,欧盟对美国社群媒体平台脸书(Facebook)和 Instagram (IG)展开正式调查,原因是这两个平台的母公司 Meta 可能导致了儿童的网络成瘾问题。

此次调查基于《数字服务法》,该法律要求几家全球最大的科技公司采取更多措施,来保护欧洲的网络用户,并打击非法内容。这是继 4 月份欧盟因担心脸书和 Instagram 打击虚假信息不力,启动了首轮调查之后,它对 Meta 公司发起的第二起调查。

欧盟负责内部市场事务的执行委员布勒东表示,在减轻欧洲年轻人身心健康受到负面影响的风险方面,欧盟认为 Meta 公司没有采取足够行动来达到《数字服务法》的要求。

(来源:世界日报,可转载)

http://www.udnbkk.com/article-362241-1.html

#### 波罗的海三国加速与俄罗斯电网脱钩

当地时间 2024 年 5 月 17 日消息,波罗的海三国——爱沙尼亚、拉脱维亚和立陶宛——希望加快电网与俄罗斯和白俄罗斯的脱钩进程,并计划最迟于 2025 年 2 月完成这一目标。

爱沙尼亚欧盟能源专员西姆森(Kadri Simson)表示,爱沙尼亚、拉脱维亚和立陶宛将完全融入欧盟内部电力市场,并完全掌控自己的电力网络,这将增强整个地区的能源安全。波罗的海三国同意将 2025 年初设定为与欧洲大陆电网同步运行的最后期限,欧盟为该项目提供了超过 12 亿欧元的支持。

波罗的海三国与欧盟网络的同步,将通过立陶宛和波兰之间现有的传输线路以及未来这两国之间的海底电缆来实现。此外,为了确保电网的稳定和安全,还需安装技术系统。拉脱维亚输电系统运营商 JSC "Augstsprieguma tikls" (AST)表示,该项目已进入工作的最后阶段。本月,波罗的海三国将分别安装三个"同步电容器"。到6月,拉脱维亚和爱沙尼亚之间的两条连接线路将恢复运行。

(来源:欧洲时报,可转载)

https://www.oushinet.com/static/content/europe/other/2024-05-17/1241069223364568338.htm

Ī

#### 外国企业 2023 年在德投资总额再创新高

当地时间 2024 年 5 月 15 日消息,德国联邦外贸与投资署发布的《2023 年外国企业在德国投资报告》显示,2023 年外国企业在德投资总额再创新高。从外国投资项目数量来看,中国以 200 个投资项目位居第三位,同比增长 42%。

数据显示,2023年外国企业在德投资总额约为348亿欧元,同比增长37.5%。其中超过10亿欧元的大型投资项目有8个,总额达280亿欧元。据德国联邦外贸与投资署总经理罗伯特·赫尔曼介绍,大型项目投资覆盖芯片、医药和可再生能源等关键行业。

2023年, 共有 1759 个绿地投资以及褐地投资(新扩展的项目)在德国落户, 与 2022 年基本持平。其中美国以 235 个投资项目排名第一;瑞士以 202 个项目排名第二;中国以 200 个项目排名第三;英国以 153 个项目排名第四。

(来源:欧洲时报,可转载)

1

https://www.oushinet.com/static/content/europe/GER/2024-05-15/1240254674193389322.htm

### 欧洲多国调查美国轮胎巨头固特异公司

当地时间 2024 年 5 月 15 日消息,欧洲法国、比利时、卢森堡等多个国家展开一系列调查行动,目标直指美国轮胎制造巨头固特异公司。固特异公司是世界第三大轮胎制造商,仅次于普利司通和米其林,销售额近 40 亿美元(约合 37 亿欧元)。法国贝桑松检察院证实,这波法律攻势是由法国司法部门牵头、多个欧盟国家法官开展的广泛调查。

固特异公司自 2013 年起,就被告知其 Marathon LHS II 及进化版 LHS II+接连发生事故,但固特异公司却以平常的商业交流活动为幌子,试图从市场上收回被指控的轮胎,拒绝启动"产品召回"程序。

法国贝桑松预审法官马克·蒙尼耶(Marc Monnier)发起了调查,并任命了三个国家的数十名调查人员。此次司法行动完全保密,调查固特异公司多年来如何处理其卡车轮胎危机,这些轮胎疑似导致多起事故。这些调查可能只是前奏,未来几周内固特异邓禄普轮胎法国公司可能会被法国地方法官传唤,并作为一个法人实体被起诉。

(来源:欧洲时报,可转载)

https://www.oushinet.com/static/content/france/2024-05-15/1240347973860237153.html

#### 日美欧计划联手打击假冒商品

当地时间 2024 年 5 月 13 日消息,日美欧计划联手加强对网上跨境交易中日益猖獗的假名 牌等假冒商品的打击。经济合作与发展组织(OECD)将牵头与美国亚马逊、乐天集团等企业合作,最快于 2025 年制定出防止恶劣商家销售假冒商品的行动指南。

OECD 成立了工作小组,从 2022 年冬天起,与亚马逊和乐天等电商巨头及专家进行了反复讨论。今年 4 月,OECD 成员国启动了政府层面的讨论。OECD 的指南将敦促电商网站的运营企业加强对策,并呼吁各国政府完善杜绝假冒商品的相关法律。上述对策将要求电商网站的运营企业对销售方进行更严格的身份确认,并降低被侵权企业采取法律手段维权的难度。

据 OECD 推算, 截至 2019 年, 假冒商品交易额占全球贸易总额的 2.5%, 涉及鞋子、服装、箱包、化妆品等众多品类。

(来源: 共同社, 可转载)

https://china.kyodonews.net/news/2024/05/300fe94e8836.html

#### 韩国和经合组织将联合发起数字社会倡议

当地时间 2024 年 5 月 19 日消息,韩国科学技术信息通信部(科技部)表示,韩国政府和 经济合作与发展组织(OECD)共同发起的"数字社会倡议"即将启动。

数字社会倡议是一个由韩国主导成立的国际政策平台,OECD 成员国可以借此构建数字规范方面的常设合作网络,探索如何应对人工智能(AI)、数字准则、管理等方面的问题。倡议参与国将举行定期会议,评估全球数字化深化的社会影响,共享各国应对数字化深化的情况和法规政策,并发行重点工作摘要报告。

数字社会倡议计划于 6 月举行首次工作会议,韩国科技部将于 5 月 20 日举行倡议合作意向书签字仪式。韩国科技部表示,总统尹锡悦接连参与"纽约构想"、"巴黎倡议"、"纽约数字愿景论坛"等一系列全球活动,引领国际社会探讨数字规范。此次数字社会倡议将相关讨论拓展至 OECD,这是韩国继续主导国际社会开展数字规范讨论的契机。

(来源: 韩联社, 可转载)

https://cn.yna.co.kr/view/ACK20240519001000881?section=politics/index

#### 马来西亚与新加坡续保持密切合作促进对东盟的投资

当地时间 2024 年 5 月 17 日消息,值此新加坡新总理宣誓就职之际,马来西亚马新社 (Bernama) 发表文章,呼吁马来西亚和新加坡加强经济合作,以吸引更多对东南亚地区的投资。文章指出,许多全球技术公司正在寻找更安全的地点,马新两国有望成为这类公司的目的地。

文章指出两国合作利益丰厚,能够吸引外资,防范全球风险,降低外部需求减弱、通胀上 升和冲突紧张等因素对两国的影响。此外,马来西亚劳动力丰富、成本低廉,新加坡财政强劲、 资源丰富,两国合作可充分利用彼此的优势。

目前,超118万名马来西亚人在新加坡工作。2023年马新双边贸易额达796亿美元。马来西亚与新加坡是彼此全球第二大贸易伙伴,东盟最大贸易伙伴。

(来源:越通社,可转载)

https://zh.vietnamplus.vn/

#### 泰国促进与意大利多领域合作

当地时间 2024 年 5 月 20 日消息,泰国总理赛塔·他威信(Srettha Thavisin)于 5 月 17-21 日对意大利进行为期 5 天的正式访问。泰国政府副发言人 Radklao Intawong Suwankiri 表示,泰国总理赛塔•他威信和意大利总理焦尔吉娅·梅洛尼(Giorgia Meloni)会谈的重点议题,将围绕两国如何进一步推动可再生能源、体育旅游、医学科学、制药和国防等领域的合作展开,旨在加强双边关系。

此次访问正值泰国和意大利建交 156 周年,泰国总理赛塔将鼓励意大利企业投资泰国时装业、农业技术、食品工业、可持续发展债券和泰国政府的陆桥项目。

赛塔还将推动解决泰国普通护照持有者申请申根签证豁免、2025年完成泰国-欧盟自由贸易协定(FTA)谈判以及以色列泰国工人回国后在意大利再就业等关键问题。

(来源:越通社,可转载)

https://zh.vietnamplus.vn/

## 热点分析

#### 经合组织发布《2024年数字经济展望(第一卷)》

近日,经合组织发布了《2024年数字经济展望(第一卷)》,在该文件中,经合组织总结了过去十年信息和通信技术(ICT)行业的增长情况,披露了人工智能的最新发展、应用情况和对应的风险,在2024年展望中探讨了许多数字政策问题,包括隐私、影响心理健康的负面在线行为(例如网络欺凌)的增加等,最后给政府提出了建议。以下是该报告摘要。

一个相互依存的数字技术生态系统正在快速发展,推动着重大的经济和社会变革。数据为这个生态系统提供动力,创造了巨大的价值,但也给网络隐私和安全带来了风险。其中一些技术已经成为日常生活中不可或缺的一部分,而另一些技术仍处于萌芽阶段。经合组织《2024年数字经济展望》(第一卷)对数字化转型的关键技术及其影响提供了新的见解。

#### 主要发现

1. 信息和通信技术 (ICT) 行业继续跑赢整体经济

虽然"数字经济"不再严格局限于 ICT 行业,但该行业仍然是数字经济的核心,是数字创新的基础。据估计,在过去十年中,ICT 行业的增长速度是经合组织国家整体经济的三倍左右。2023年,ICT 行业达到了新的高度,经合组织国家的平均增长率为7.6%。

2. 人工智能参与者必须合作,负责任地创新,并确保利益共享

人工智能技术的飞跃正促使人们重新考虑工作、休闲和社会的未来。人工智能的未来可能会带来巨大的好处,包括提高生产力、加速科学进步和协助制定应对气候变化的解决方案。然而,人工智能的进步也带来了风险,包括信任、公平、隐私、安全和问责等方面。自 2022 年以来,媒体报道的人工智能相关事件(即涉及直接或间接导致伤害的人工智能系统的事件)和危害显著增加,其中主要与生成式人工智能相关。建立对重要机遇和重大风险的共同理解对于确保人工智能值得信赖并用于造福人类和地球至关重要。为此,各国正在以创纪录的速度制定国家人工智能战略和其他人工智能政策举措。

#### 3. 下一代无线网络是实现无死角无限连接的关键

新兴技术的普及与海量数据的产生齐头并进,导致对更高带宽和更多数据处理的需求增加。许多新应用也依赖于宽带性能的改进,包括提高速度和减少网络响应时间(延迟)。几乎所有经合组织国家都已部署了5G网络,并开始转向"超越5G"或"6G"研究。它们还利用了卫星和其他航空技术,这些技术正在全球范围内扩展,开始提供高质量的连接,特别是在农村和

服务不足的地区,这有助于缩小连接鸿沟。未来,地面和非地面无线技术的融合将扩大连接生态系统,并使其更具弹性。

#### 4. 技术创新不断进步,但应用程度参差不齐

云计算和物联网设备等技术已广泛传播。相比之下,人工智能等数据依赖型技术的应用率仍然很低,而且只集中在某些行业。在企业之间创造公平的竞争环境,让它们能够获取关键投入(包括数据),可以加速技术传播。加强技术传播和技能投资有助于缩小互联网使用方面的差距,这种差距因年龄、教育和收入的不同而明显存在,不利于机会平等和包容性。为了鼓励更多的人和企业使用在线服务,政府应该提供以用户为中心、具备包容性的在线服务,并加强技能投资,同时关注那些最有可能被抛在后面的人。

#### 5. 沉浸式 (VR) 技术带来非凡体验, 但安全是关键

三维技术的兴起正在加速,引发了人们对其机遇和风险的质疑。虚拟现实是一种沉浸式媒介,已被证明能够在一系列领域扩展。身体跟踪提高了"临场感",使虚拟现实有别于其他沉浸式环境,但它生成的数据会带来隐私风险。只需 20 分钟的沉浸式体验就能生成近 200 万个独特的肢体语言数据点。虚拟现实可以用于个人生活、社交活动或工业活动,运作方式就是行为跟踪、渲染和显示的循环(一个实时发生的连续过程)。虚拟现实最适合提供真实生活中危险、不可能、容易带来相反效果或昂贵的体验。鉴于没有人可以在虚拟现实中选择退出或"隐身",因此传统的、基于同意模式的隐私保护方式需要革新。必须仔细考虑虚拟现实中的心理和身体安全,尤其要关注儿童和交通安全。

#### 6. 网上的负面情绪正在上升

与线下的交流和互动方式不同,线上交流更易导致负面行为。自 2017 年以来,报告显示,因使用社交媒体而导致日常生活困难和感到不快乐的年轻人总体比例增加了 49%,其中女孩的比例是男孩的两倍多。网络欺凌在年轻人中也变得越来越普遍,女孩的平均受欺凌比例高于男孩。2017 年至 2022 年间,网络欺凌受害率上升了 26%。虽然研究表明适度使用数字技术往往是有益的,但"过度使用"可能会有害。社交媒体用户问题率较高的国家和地区,即时通讯、社交网络、电子邮件等在线交流的密集用户比例也较高。

#### 政府应该做什么?

#### 1. 估算"数字经济"规模,以更好地制定数字政策

随着数字化转型的加剧及其社会和经济影响的扩大,对其可靠度证明的需求也随之增加。 关键是使用传统和非传统技术来改进对经济数字化的及时衡量标准,以支持政策制定者设计和 实施适合数字时代的公共政策。

#### 2. 促进基于价值观原则的人工智能治理

由于生成式人工智能和基础模型能够提高人工智能的通用性,各国的国家人工智能政策和 战略必须满足对人工智能计算能力不断增长的需求,解决人工智能对环境的影响,并减轻隐私、 知识产权和信息完整性的相关风险。

3. 应对互联互通生态系统中对政策和监管新挑战

随着地面无线网络越来越多地与无人机、飞机和卫星等非地面解决方案集成,预计不断发展的连接生态系统将带来监管和政策挑战。

4. 促进技术的采用,以促进创新并弥合数字鸿沟

获得数字技术以及有效使用它们的能力不仅对于数字创新至关重要,而且对于机会平等和包容性也至关重要。在这方面,投资技能并在企业之间创造公平的竞争环境以获取包括数据在内的关键投入至关重要。

5. 塑造积极的沉浸式未来,保护隐私和安全

鉴于身体跟踪数据对于创建此类体验至关重要,因此需要超越传统的基于同意的模型的新方法来保护虚拟现实中的隐私。虚拟现实设计的心理和身体安全也必须从一开始就仔细考虑,特别是对于儿童和交通安全,安全设计可以发挥重要作用。

6. 提高认识并应对数字环境对心理健康的影响

随着人们上网的时间越来越多,数字环境变得更加身临其境和"真实",公共政策应该聚焦于数字环境中的负面行为以及如何管理其影响,特别是对于包括女孩在内的高危人群。

(来源: 经合组织)

https://www.oecd.org/publication/digital-economy-outlook/2024/