

着力提升对APP监管效能 促进互联网行业高质量发展

——《工业和信息化部关于开展移动互联网应用程序备案工作的通知》解读



工信部信息通信管理局

近日,工业和信息化部印发了《工业和信息化部关于开展移动互联网应用程序备案工作的通知》(以下简称《通知》)。现就《通知》有关内容解读如下:

《通知》出台的背景是什么?

为贯彻落实习近平总书记关于网络强国的重要思想、习近平总书记关于打击治理电信网络诈骗犯罪工作的重要指示批示精神,落实《中华人民共和国反电信网络诈骗法》第二十三条“设立移动互联网应用程序应当按照国家有关规定向电信主管部门办理许可或者备案手续”有关要求,制定印发《通知》。

工业和信息化部全面调研我国移动互联网应用程序(以下简称“APP”)有关情况,在广泛征集APP主办者等互联网信息服务提供者、网络接入服务提供者、应用分发平

台、智能终端生产企业等各方意见的基础上,组织开展APP的备案工作,着力提升对APP监管效能,促进互联网行业高质量发展,助力网络强国和数字中国建设。

APP备案是指什么?

自2000年起,依据《互联网信息服务管理办法》规定,电信主管部门对从事互联网信息服务的网站开展备案核准工作(即ICP备案)。经过20多年的持续优化完善,已形成“电信主管部门-网络接入服务提供者-互联网信息服务提供者”三级架构的ICP备案核准管理体系,运行机制成熟稳定高效,对促进互联网行业规范健康发展发挥了积极作用。

随着移动互联网快速发展,APP已成为互联网信息服务的重要载体,APP与网站同属于提供互联网信息服务,应按照国家法律法规要求,向电信主管部门参照网站备案的方式履行备案手续,登记实名、网络资源和业

务等信息。

怎样办理APP备案?

为方便APP主办者办理备案,APP主办者在填写有关备案材料并实名核验后,由其网络接入服务提供者或应用分发平台通过“国家互联网基础资源管理系统”(即ICP/IP地址/域名信息备案管理系统,以下简称“备案系统”),向APP主办者住所所在地通信管理局在线提交备案申请,APP主办者无须到通信管理局窗口排队办理。

同时,为降低主办者负担,减少信息填报量,APP备案信息沿用了原有网站备案信息,对于已履行网站备案手续的主办者,不需要重新填报主体身份信息,仅需补充APP有关信息即可。

如何获取备案结果?

省级通信管理局在收到APP

主办者提交的备案材料后,材料齐全并准确的,在20个工作日内予以备案,发放备案编号,并通过短信、邮件形式告知,另外,主办者也可以通过备案系统网站 <http://beian.miit.gov.cn> 自行查询。材料不齐全或不准确的,省级通信管理局不予备案,并说明理由。

此外,APP主办者应在显著位置标注其备案编号,分发平台应在显著位置标注其分发的APP备案编号。

APP需要何时完成备案?

综合考虑APP主办者、网络接入服务提供者、应用分发平台、智能终端生产企业实际业务情况,《通知》中预留了10个月时间作为APP备案工作的过渡期。

2023年9月至2024年3月底,《通知》发布前开展业务的APP向其住所所在地省级通信管理局履行备案手续。2024年4月至2024年6月底,电信主管部门将组织对APP备案情况开展监督检查,对仍未履行备案手续的APP依法进行处置。

《通知》发布后拟开展业务的APP,应先履行备案手续后再开展业务。

有关单位还须遵守的其他要求

网络接入服务提供者、应用分发平台、智能终端生产企业不得为未履行备案手续的APP提供网络接入、分发、预置等服务。

APP主办者、网络接入服务提供者、应用分发平台、智能终端生产企业应当建立健全违法违规信息监测和处置机制,发现法律、行政法规禁止发布或者传输的信息,应当立即停止传输该信息,采取删除等处置措施,防止信息扩散,保存有关记录,并向电信主管部门报告,依据电信主管部门要求进行处置。

率提升10倍,让单站通信速率达到50M,在支持96路基本通话的同时,还能有效保障现场人员视频和互联网接入能力。

灾害发生后的第一时间,上述“黄金组合”便通过人工背负和空中投送相结合的方式来到受灾现场,在北京、河北等地投入了27套该设备进行现场保障,并在黑龙江、吉林等受灾区域展开支援。

在灾区网络信号满格的背后,是Ka高通量卫星搭建的“空天地”三路并进的应急通信“高速天路”。

8月3日上午,工信部、应急管理部统筹指挥调度1架中型无人机赶赴河北涿州灾区。无人机上搭载着中国卫通联合中航国际开发的Ka高通量卫星网络相控阵终端、中国移动公网基站,可以实现超过30平方千米的有效信号覆盖,支持200个受灾用户并发通话。

次日,工信部又紧急调度1架无人直升机,再次搭载Ka高通量卫星网络相控阵终端,以及中国电信、中国移动、中国联通高空基站,对王平镇、潭柘寺镇周边区域进行应急通信保障,在近80平方千米的范围实现连续6个小时的5G信号覆盖,同时为约2400名用户提供语音、短信和上网服务。

有可能突破,现在我们的企业已经在这些核心算法方面基本上达到了国际同行的水平,这无疑大大提高了我们在工业软件方面赶上发达国家的信心。还有一国内科技企业以他们的AI+AR(增强现实)多人协同技术赋能设备运维、人员培训、设计评审、项目交付等场景,成功地扩展了工业软件的应用领域。

目前国内企业踔厉奋进,砥砺前行,已经成为发展中国工业软件的中流砥柱。今后我们要乘势而上、再接再厉、接续奋斗,做好发展中国工业软件的顶层设计,协同努力、开拓创新。这样,我们一定能构建起中国自己的工业软件体系,通过国家政策引导,政府支持,以及丰富的市场场景和应用实践不断迭代推广,尽快补齐中国工业软件的短板,使我国早日从世界制造大国走向世界制造强国。

国家网信办就“规范人脸识别技术应用”拟新规

本报讯 记者齐旭报道:为规范人脸识别技术应用,8月8日,国家互联网信息办公室就《人脸识别技术应用安全管理规定(试行)(征求意见稿)》(以下简称《规定》)公开征求意见。

其中提到,实现相同目的或者达到同等业务要求,存在其他非生物特征识别技术方案的,应当优先选择非生物特征识别技术方案。个人自愿选择使用人脸识别技术验证个人身份的,应当确保个人充分知情并在个人主动参与的情况下进行,在验证过程中应当以清晰易懂的语音或者文字等方式即时明确提示身份验证的目的。除法定条件或者取得个人单独同意外,人脸识别技术使用者不得保存人脸原始图像、图片、视频,经过匿名化处理的人脸信息除外。

针对可能存在的风险,《规定》要求人脸识别技术使用者处理人脸信息应当事前进行个人信息保护影响评估,比如是否限于实现目的所必需的准度、精度及距离要求,发生或者可能发生人脸信息泄露、篡改、丢失、毁损或者被非法获取、非法利用的风险以及可能造成的危害。人脸识别技术使用者应当每年对图像采集设备、个人身份识别设备的安全性 and 可能存在的风险进行检测评估,并根据检测评估情况改进安全策略,调整置信度阈值,采取有效措施保护图像采集设备、个人身份识别设备免受攻击、侵

中国中小企业发展指数继续回升 企业投资意愿有所增强

本报讯 记者徐恒报道:中国中小企业协会最新数据显示,中小企业信心逐步回升,中小企业发展指数(SMED I)为89.3,比上月上升0.2点,连续两个月回升,且高于2022年同期水平,但低于2021年同期水平,仍处在景气临界值100以下。

中小企业开工率有所改善,完全开工的企业占比上升。对样本企业开工率调查显示,7月份,完全开工的企业占43.75%,比上月上升6.90个百分点;开工率在75%~100%之间的占12.30%,比上月下降1.40个百分点;开工率在50%~75%之间的占20.50%,比上月下降0.95个百分点;开工率小于50%的占15.65%,比上月下降4.30个百分点;未开工的占7.80%,下降0.25个百分点。总体看,中小企业复工达产状况有较大幅度的改善。

分行业指数6升2降。其中,7月份,工业、信息传输计算机服务软件业指数分别比上月上升0.2点、0.1点。虽然分行业指数多降少,但从景气状况来看,8个分行业指数仍处于景气临界值100以下,尚未恢复到景气区间。工业生产和国内需求同步上升,国外需求有所下降。其中,生产指数上升0.5点,国内订单指数上升0.3点,国外订单指数下降0.4点。

人、干扰和破坏。

《规定》还提到,宾馆、银行、车站、机场、体育场馆、展览馆、博物馆、美术馆、图书馆等经营场所,除法律、行政法规规定应当使用人脸识别技术验证个人身份的,不得以办理业务、提升服务质量等为由强制、误导、欺诈、胁迫个人接受人脸识别技术验证个人身份。除法定条件或者取得个人单独同意外,人脸识别技术使用者不得保存人脸原始图像、图片、视频,经过匿名化处理的人脸信息除外。面向社会公众提供人脸识别技术服务的,相关技术系统应当符合网络安全等级保护第三级以上保护要求,并采取数据加密、安全审计、访问控制、授权管理、入侵检测和防御等措施保护人脸信息安全。

据了解,网信部门将会同电信主管部门、公安机关、市场监管部门等有关部门依据职责,加强对人脸识别技术使用的监督检查,指导督促人脸识别技术使用者履行备案手续,及时发现安全隐患并督促限期整改。任何组织和个人发现有违反本规定行为的,可以向网信、电信、公安、市场监管等有关部门投诉、举报。网信、电信、公安、市场监管等有关部门收到相关投诉、举报的,应当依据职责依法作出处理。《规定》由国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家市场监督管理总局负责解释。

中国中小企业发展指数继续回升 企业投资意愿有所增强

从中小企业发展指数来看,中国中小企业协会认为,当前中小企业运行呈现以下主要特点:企业发展信心得到提振。7月份,反映企业信心状况的宏观经济感受指数为98.8,比上月上升0.4点。从细项看,宏观感受指数为103.5,比上月上升0.5点,高于景气临界值100;行业运行指数为94.2,比上月上升0.3点。

市场预期有所增强。随着生产、分配、流通、消费等经济循环逐步畅通,市场预期逐步好转。但也要看到经济恢复是一个波浪式发展、曲折式前进的过程,预期完全恢复尚需时日。数据显示,7月份,市场指数为80.9,环比上升0.1点。在所调查的8个行业中,5个行业国内订单、7个行业销售量指数上升。

企业投资意愿有所增强。促进民间投资17条措施的出台,有利于营造敢投会投能投的良好环境,助力中小企业投资信心有所恢复,投资意愿有所增强。7月份,投入指数为83.3,比上月上升0.3点。在所调查的8个行业中,6个行业投入指数上升。

企业效益状况仍未有效改善。市场需求不足导致价格低迷,企业增产不增收,压缩企业利润空间。7月份,效益指数为74.3,与上月持平,仍处于历史较低位。此外,企业成本仍处高位。

卫星通信架起防汛救灾“空中生命线”

(上接第1版)

7月31日晚,中国联通卫星应急通信产品三网便携基站进入门头沟灾区,为落坡岭、妙峰山、王平镇等多处受灾严重的地区提供公网信号,保障灾区前指通信。

事实上,面对洪水导致的电力及光缆受损,三大运营商的轻便一体式卫星基站都投入了现场救灾抢修。

中国移动相关负责人告诉记者,轻便一体式卫星基站,将高通量卫星站、基站和WiFi融为一体,自备大容量电池,具有易运输、自开通、高速率特点,特别适用于“断路、断网、断电”三断极端条件下的应急通信保障。

防汛救灾中的“千里眼”“顺风耳”

7月30日下午,持续暴雨导致北京市房山区部分区域沟道涨水明显,发生山洪,坡面汇水沿乡村公路下泄。北京电信第一时间奔赴现场,在

当晚紧急送达第一批50部天通卫星电话。次日下午,在17个小时内完成全部180部卫星电话号码的开通与调测。

作为防汛救灾中的“千里眼”“顺风耳”,卫星电话在救灾应急指挥中起着至关重要的作用。“它既可以作为普通智能手机使用,也能作为卫星通信系统使用,只需要开机后搜索天通卫星信号即可实现通话。不受自然灾害影响,全天候在网,抢险工作人员可通过天通卫星电话实现零障碍通信。”中国电信相关负责人表示。

据了解,天通卫星民用系统是我国首个自主研制的卫星移动电话系统,由中国电信负责系统的建设运营,已在多次抢险救灾行动中“担当大任”,为应急通信调度搭建起稳定、顺畅的通道。

截至8月8日9时,中国电信已向北京、天津、河北、黑龙江等受灾地区调配天通卫星电话近1900部,为上述地区共14985户用户提供卫星通信服务;累计投入各型卫星通信车

14辆次、便携基站5套、天通猫和天通精灵两型卫星通信终端5个,开通天通号卡1566张。

“卫星电话真是帮了大忙!”与家人失联数日的北京市房山区北石门村村民感叹道。当村民纷纷拿起卫星电话与亲人取得联系,泪花和笑容在村民的脸上交织,一句句“平安”“我没事”,成为彼时最动听的声音。

高通量卫星让网络信号满格

随着救援工作的展开,卫星站点数量还在持续增加。

“我们在应急救援中使用了‘高通量卫星资源+轻便一体式卫星基站’的黄金组合。”中国移动相关负责人说道。这种配置了专用于应急通信保障的512M高通量卫星,信号强度相比传统卫星提升1倍、单星容量提升10倍、单站速

有了不少进展。

例如国内科技企业也推出了“非线性多物理场耦合仿真云平台”。该平台代码本土化率达100%。基于有限元分析(FEA)方法,能满足大量应用场景的仿真分析需求,在计算精度和计算速度方面达到了国际同类软件水平。目前他们正在将CAE仿真与AI模型联合,推出新的CAE+AI计算平台。上述FEA属于CAE软件的核心算法,而在另一种CAE核心算法——计算流体力学(CFD)方面,国内的企业在汽车行业CAE应用中也做出了重大突破,他们在一系列车型上的计算机仿真数据与风洞的实测数据相比,误差均在3%以内,与进口CAE软件相当,该国产算法在其他一些行业中也得到了成功应用。大家知道,FEA、CFD等核心算法是工业软件中的难点,一般认为需要花费很大人力物力和很长时间才

(上接第1版)联盟提出:以中国丰富的工业场景为磨刀石,以新制造业的有效市场需求为导向,以云计算架构为中心,更换工业软件切入策略和竞争逻辑,重新定义新一代工业软件架构、标准体系,充分利用云、AI、大数据、先进网络等新技术,引入数据驱动和模型驱动等新方法,更换科技竞争的赛道和规则,结合有为政府领导下新型举国体制的政策优势,设计新的生态化和体系化推进模式,由产业牵头组建创新联合体,聚心、聚智、聚力,共建新一代工业软件云体系,壮大中国工业软件产业连续供应能力,助力中国工业数字化转型升级,实现工业软件的崛起,助力中国制造业高质量发展。

显然,他们的方案突破了传统工业软件体系的框架,是要用新一代工业软件云/工业云平台体系替代传统的CAX类(包括CAD、CAE、CAM,

即计算机辅助设计、计算机辅助工程、计算机辅助制造)工业软件体系,这不仅在技术上有创新,同时还 将新一代信息技术融入传统工业软件当中。他们提出的新一代工业软件体系架构设计,包括一套架构(新一代工业软件体系架构)、两大驱动(元数据驱动,模型驱动)、三重使能(云、大数据、AI)、X新应用:系统设计仿真,结构设计仿真自动化,单板电子设计自动化,仿真中心,设计与制造融合等。目前联盟广大成员正集思广益,团结奋斗,为构建这一工业软件云而努力奋战,争分夺秒,夺取最终的胜利。

鉴于以新一代工业软件云替代传统的CAX类工业软件,不可能一蹴而就,眼下,为了应对发达国家在工业软件领域对我国实施禁运、断供、停服之类的制裁,我们需要立即行动起来,实施“补短板”,这方面已

王金城同志逝世

新华社北京8月5日电 原中国电子信息产业集团公司董事长、总经理、党组书记王金城同志(副部级),因病于2023年7月23日在北京逝世,享年86岁。

王金城同志逝世后,中央有关领导同志以不同方式表示哀悼并向其亲属表示慰问。

王金城,1936年7月生于山东宁津。1962年10月参加工作,1973年9月加入中国共产党。1962年10月至1985年4月先后任四川780厂技术员、

车间副主任、副厂长、厂长。1985年4月至1991年4月先后任四川省绵阳市常委、市委副秘书长,市委副书记、市长。1991年4月至2001年11月先后任中国电子工业总公司副总经理、党组成员,电子工业部军工总监、党组成员(副部级),中国联合通信有限公司董事长、党组书记,中国电子信息产业集团公司董事长、总经理、党组书记。

王金城是政协第九届、十届全国委员会委员。