

4G催生移动支付、短视频 5G将给我们的生活带来哪些改变?专家

# 5G将催生多种新业态面世

通过云化、虚拟化、互联网化等多种模式相结合,5G将引领网络技术整体创新

5G+VR+AR 将会在视频、游戏、直播、旅游、教育、医疗等领域广泛应用

5G的出现,将使智能驾驶、人工智能、机器人等获得飞速发展,还将促进网络融合及各种技术融合,催生互联网新的应用面世

新华社北京7月11日电(记者王思北)4G催生移动支付、短视频,而未来移动通信新业态不是人们预先规划的,5G还会催生在想象不到的多种业态。在7月9日至11日由中国互联网协会主办的2019中国互联网大会上,中国工程院院士、中国互联网协会理事长邬贺铨谈起了5G将给社会带来的改变。

中国从1994年实现全功能接入国际互联网,从初创时期的艰难爬升到科技赋能,助力全产业链升级,中国互联网产业走过了不寻常的25年。邬贺铨说,当前,工业互联网等新兴基础设施建设不断增强与完善,从互联网+升级到智能+,新技术、新业务、新模式不断出现,新动能正构建新生态。

邬贺铨认为,5G商用使互联网进一步发展,通过云化、虚拟化、互联网化等多种模式相结合,5G将引领网络技术整体创新。

在中国科学院计算机网络信息中心研究员钱华林看来,5G将推动物联网、工业互联网、AI、大数据、云计算等技术快速发展。同时,5G的出现还会增强对实体经济的影响,会极大促进制造业自动化、智能化、规模化等,满足不同用户的个性化需求。

5G+VR+AR 将会在视频、游戏、直播、旅游、教育、医疗等领域广泛应用。邬贺铨举例说,比如,过去培养一名外科医生上手手术需10年时间,现在通过VR、AR辅助接口手术可大大缩短时间。

同时,5G的低时延、高带宽、大连接等特点,也适用于工业应用,可以用在电网、港口、炼油厂、建筑公司、飞机厂、钢铁厂、机械加工等。比如一个本不会修汽车的人,佩戴VR眼镜后,就知道每一步该怎么操作。邬贺铨说,此外,车联网也是5G应用的一个重要领域,预计到2020年5G进入大范围商用,车联网比例也会相应提升,利用5G将带来汽车电子及车联网服务等。

钱华林认为,几年的时间里,人们就能看到5G带来的很多创新性成果。5G的出现,将使智能驾驶、人工智能、机器人等获得飞速发展,还将促进网络融合及各种技术融合,催生互联网新的应用面世。他说。

除法国外,英国、意大利、奥地利、新西兰等国也在考虑征收数字服务税,欧盟也就此进行论证

据新华社巴黎7月11日电(记者陈晨)法国参议院11日经最终投票通过了一份向互联网巨头征收数字服务税的法律草案。

根据该草案,法国政府将向谷歌、亚马逊、脸书等30余家全球互联网巨头征收数字服务税。其中,全球数字业务年营业收入超过7.5亿欧元(约合8.4亿美元)和在法国境内年营业收入超过2500万欧元(约合2814万美元)的企业将被征收3%的数字服务税。

据悉,数字服务税仅针对这些企业在法国开展的定向广告等业务征收,线上销售、通信服务和支付服务等则不受影响。数字服务税的开征日期为2019年1月1日。

这份法律草案由法国经济与财政部长布鲁诺·勒梅尔在今年3月初提交。法国国民议会已于上周通过该法案。

美国贸易代表办公室10日宣布,根据《1974年贸易法》第301条款,美国决定对法国政府提议的数字服务税法案发起调查。根据该条款,调查启动后,美法双方将首先寻求磋商,如果磋商不能达成一致,美国可能会对从法国进口的产品采取加征关税或其他贸易限制措施。据法国媒体报道,勒梅尔针对美方措施表示,盟国之间应以其他方式解决纠纷,而非威胁。

除法国外,英国、意大利、奥地利、新西兰等国也在考虑征收数字服务税,欧盟也就此进行论证。

据新华社华盛顿7月10日电(记者熊茂伶、高攀)美国贸易代表办公室10日宣布,根据《1974年贸易法》第301条款,美国决定对法国政府将于11日通过的数字服务税法案发起调查。

美国贸易代表办公室10日发表声明说,法国政府拟征的数字服务税涵盖的正是美国企业处于全球领先地位的数字服务领域,新税将不公平地针对美国科技公司。

美国贸易代表莱特希泽在声明中说,总统已下令调查法国此项立法的影响,判定它是否具有歧视性,是否不合理,是否会美国商业造成负担或带来限制。

美国贸易代表办公室当天表示,301条款赋予美国贸易代表广泛授权以调查和回应外国不公平贸易做法;同时,美国将继续与经合组织其他国家一道努力,达成一项多边协议以应对全球数字经济给国际税收体制带来的挑战。

应美方要求,国际原子能机构理事会就伊核协议召开特别会议

## 发起伊核会议 美方却遭孤立

□郑昊宇

### 美方施压

国际原子能机构理事会当天在奥地利首都维也纳召开特别会议,审议伊朗执行伊核协议相关事宜。中、美、俄、英、法、德等35个理事会成员国代表与会,伊朗、欧洲联盟等方面代表同样在会上发言。

美方代表杰姬·沃尔科特指认伊方近期行为是核敲诈,要求伊方继续遵守伊核协议。

多家媒体报道,沃尔科特所说核敲诈指伊朗提高浓缩铀存量和丰度,突破浓缩铀协议上限。伊方说,突破浓缩铀存量和丰度上限缘于伊方利益没有得到保护。

按照伊核协议,伊朗同意冻结核项目,接受国际核查,换取国际社

会解除制裁。然而,美国去年5月退出伊核协议并恢复和追加对伊制裁,试图以极限施压方式迫使伊方重新谈判。伊方强调,突破浓缩铀存量和丰度是可逆措施,愿意继续与各方对话。

一些国家的代表在特别会议上说,当前伊核问题危机根源是美方对伊方采取极限施压政策。绝大多数理事会成员主张维护伊核协议,就美方退出协议、对伊方极限施压表达遗憾,同时呼吁伊方全面履行承诺,支持协议参与方维护协议的外交努力。

### 伊俄不屑

伊方代表卡齐姆·加里卜·阿巴迪在特别会议上说,国际原子能机构理事会应美方要求召开这次会议,这一情形太过讽刺。阿巴迪

说,伊核问题僵局缘于美方非法行为。

俄罗斯代表米哈伊尔·乌里扬诺夫说,美方不能在退出伊核协议后要求伊方继续遵守协议,这一做法古怪,因为美方认定伊核协议是坏协议。

乌里扬诺夫后在社交媒体推特留言,说美方就伊核问题陷入孤立。在他看来,美方要求伊方继续遵守协议,说明美方知道伊核协议的重要性。

一名不愿公开姓名的美国政府官员告诉法新社记者,美方先前与签署伊核协议的欧洲国家磋商,希望对方出面要求召开这次特别会议。

美方退出伊核协议后向欧洲盟友施压,要求对方重新启动对伊制裁,但欧洲方面继续支持伊核协议。新华社供本报特稿

应美国方面要求,国际原子能机构理事会10日就伊朗核问题全面协议召开特别会议。只是,伊朗和俄罗斯方面说,美方退出伊核协议,却要求伊方遵守协议,这一情形太过讽刺。



美国代表沃尔科特

伊朗代表阿巴迪

## 聚焦应急管理

# 我省开展非煤矿山 专家会诊 安全隐患排查整治

省应急管理厅日前发布《关于开展2019年非煤矿山专家会诊安全隐患排查整治工作的通知》。通知指出,为深入贯彻落实2019年度全省应急安全工作会议精神,强力推动落实非煤矿山企业安全生产主体责任,有效防范化解安全生产重大风险,省应急管理厅决定在重点非煤矿山企业开展2019年专家会诊安全隐患排查整治工作。其中,6月26日至7月10日,完成尾矿库专家会诊安全隐患排查整治工作;6月26日至9月30日,完成尾矿库以外的非煤矿山专家会诊安全隐患排查整治工作。

排查整治范围包括:最大开采高度超过200米的露天矿山、单班入井最大人数超过30人的地下矿山、二等以上头顶库、三等以上的部分头顶库以及2018年以来发生亡人事故的非煤矿山和其他有关重点企业。

通知明确,列入2019年专家会诊安全隐患排查整治的非煤矿山企业总计70家。其中,露天矿山6家,地下矿山25家,二等以上尾矿库头顶库12家,三等以上尾矿库头顶

库13家,发生亡人事故的企业7家,其他非煤矿山企业7家。

排查整治的主要内容是:专家会诊安全隐患排查整治主要包括企业是否具备安全生产基本条件、建立健全和实施安全生产三项规定、建立健全和实施安全生产双预防机制情况、企业重大安全隐患及严防十类典型事故情况、生产现场安全生产状况、淘汰落后的设备和工艺情况等。

根据通知,排查整治坚持政府买服务,专家查隐患,企业抓整改,执法促落实原则,省应急管理厅委托河北汇正工程技术有限公司,对列入2019年专家会诊安全隐患排查整治的70家非煤矿山企业,采取听取汇报、查阅资料、现场检查、随机抽查等方式,逐企业进行现场隐患排查。

排查整治分为四个步骤。一是查摆隐患,由河北汇正工程技术有限公司组织有关专家,对企业进行现场隐患排查,查摆出企业存在的安全生产问题和隐患;二是下达文书,对专家会诊查摆出的安全生产问题和隐患,由应急管理部门对企业依法下达执法文书,督

促企业及时整改。三是整改隐患,企业根据应急管理部门依法下达的执法文书,落实整改责任、措施、资金、时限和预案,追究有关人员责任,及时整改消除隐患。四是复查验收,整改期满或企业提出复查申请,由下达执法文书的应急管理部门或委托下一级应急管理部门组织复查。复查不合格或拒不整改的,依法依规严肃查处,直至提请政府依法予以关闭。

通知明确了专家会诊重大事项的处理方法。发现非煤矿山企业不再具备取得安全生产许可证的条件的,由安全生产许可证发证机关依法予以暂扣或撤销;发现尾矿库被确定为危库的,应急管理部门应当责令企业立即停产,进行抢险,排除隐患,并按规定向尾矿库所在地县级以上人民政府及其有关部门通报;发现非煤矿山企业存在重大事故隐患的,应急管理部门应当责令企业立即排除,排除前或者排除过程中无法保证安全的,责令从危险区域内撤出作业人员,暂时停产停业或者停止使用相关设施、设备,重大事故隐患未排除不得恢复生产和使用。

通知指出,专家会诊安全隐患排查整治工作,是省委省政府推进科学发展、安全发展做出的一项重大决策,是省应急管理厅把控安全生产大局促进非煤矿山长治久安的重要举措,各级应急管理部门和有关企业要高度重视,主要负责同志要亲自部署,压实责任,安排专门人员,积极主动配合省应急管理厅和河北汇正工程技术有限公司开展工作,确保圆满完成专家会诊安全隐患排查整治工作,确保隐患整改到位。

通知要求,河北汇正工程技术有限公司要严格按照专家会诊检查表规定的内容认真检查,不得弄虚作假,不得出具虚假报告,否则五年内不得从事全省专家会诊安全隐患排查整治工作并列入失信企业名单。非煤矿山企业要对照专家会诊查出的问题和隐患,及时整改并消除隐患;因整改不到位导致发生事故的,依法严肃追究相关人员的责任。各级应急管理部门有关工作人员在专家会诊安全隐患排查整治工作中,要依法行政、清正廉洁,不得滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊,否则依法给予处分。(潘文静)

《河北省应急管理信息化发展规划》印发

## 加快构建我省应急管理信息化体系

体系建设。

规划确定了九大重点工程建设,明确了省、市、县各级应急部门的建设内容和分阶段建设任务。建设感知网络工程,采用物联网感知、航空感知和视频感知等手段,推动各单位建设生产安全领域、自然灾害领域、城市安全领域和应急处置现场的感知网络,并完成数据接入,建设通信网络工程,综合应用省电子政务外网、省电子政务内网和互联网,建设指挥信息网、卫星通信网、无线通信网、时空统一服务系统和融合通信服务系统,

形成横向覆盖全省应急管理业务相关部门,纵向贯通省、市、县的应急通信网络;建设基础环境设施工程,新建或者改造现有的基础环境设施,包括省、市、县各级应急指挥调度场所、移动指挥平台和视频会议系统;建设大数据支撑体系工程,依托应急管理部信息化基础设施或者本地政务云的基础设施,建设省、市两级数据治理平台,开展全省应急管理业务数据的整合治理工作;建设业务应用体系工程,建设运行保障体系工程,按照等级保护三级技术要求,建设系统安全

防护体系,组建运维团队,建设自动化、智能化的运维管理系统;建设标准规范体系工程,遵循国家应急管理信息化相关标准规范,并根据本地实际需要制定本地地区性标准规范,形成应急管理信息化标准规范体系;建立建设信息化工作机制,加强组织领导,明确责任分工,完善项目管理、绩效评估和廉政风险管控等各项规范;建立科技力量汇集机制,加强人才培养和科研力量整合,筹划布局关键技术攻关,推动科研成果在应急管理行业的广泛应用。

## 全力保障我省度汛安全

全省防办工作视频会议要求:要时刻保持临战状态,做好防、抗、抢、救各项准备工作

7月9日,省防汛抗旱指挥部办公室召开全省防办工作视频会议。会议主会场设在省水利厅防汛调度指挥中心,各市、县设立分会场。省、市、县防办全体人员,水利主管水旱灾害部门的负责同志,防汛抗旱指挥部成员单位联络员参加会议。

会议指出,各级各有关单位要全面贯彻落实全省防汛抗旱工作电视电话会议精神,增强做好防汛抗旱工作的紧迫感和责任感。要以对人民群众生命财产安全高度负责的态度,切实增强四个意识、坚定四个自信,做到两个维护,在前期工作的基础上,结合正在开展的不忘初心、牢记使命主题教育,守初心、担使命,找差距、抓落实。要认真分析研究会议安排的各项任务,抓紧建立工作台账,明确责任单位和责任人,提出具体工作标准和目标要求。要抓好工作落实,抽调精干力量,真正让防大汛、抗大洪、抢大险、救大灾的各项任务落地落实。

会议要求,要加强组织领导,尽快理顺各级防办工作体制机制。结合机构改革,省、市、县三级都要调整充实了防汛抗旱指挥部,组建了指挥部办公室。目前,各级防办都在同级防指的领导下,不讲条件、加班加点,未雨绸缪、严阵以待,全力推进防汛抗旱工作。但也要清醒地看到,工作中还存在许多问题和短板,还存在许多漏洞和不足。省、市、县各级防办要认真审视,采取措施,查漏补缺,尽快形成省

市县三级防办协调联动、运转有序的工作格局。各级防办要加强统筹协调,督促指导防指成员单位各司其职、各负其责、密切配合。水利部门要担负起防汛抗旱责任,加强雨情汛情监测,科学调度洪水,做好山洪灾害防御、水库蓄洪、河道行洪和蓄滞洪区运用等方面工作,动员全系统力量,投入到防汛抗旱工作中;应急管理部门要担负起抢险救援责任,统筹救援力量,备足防汛物资,提高应急处置能力;气象部门要提前研判天气形势,准确发布预警信息;住房城乡建设部门要做好城市防洪排涝工作;自然资源部门要加强地质灾害监测预警;文化旅游和教育部门要做好涉水涉河景区和中小学校安全度汛工作;通信、公安、交通运输部门要确保汛期通信、道路畅通。

会议指出,要时刻保持临战状态,做好防、抗、抢、救各项准备工作。各级各有关单位要加强隐患排查,加强研判会商,搞好物资队伍保障,及时启动应急响应,做好群众转移工作,做好抢险组织工作。要强化值班值守,严格实行24小时带班值班制度,实时掌握雨情汛情,遇有突发汛情灾害时,立即上报、妥善处置。省防办要加强监督检查和随机抽查,对擅离职守、失职渎职,或因处置不及时,措施落实不力造成严重后果的,报经省防指同意,实行责任倒查,严肃追责问责。(潘文静)

安全生产非法违法举报奖励  
电话12350,最高奖30万元