

我国预计于2020年启动5G商用

4G的峰值可达到1GB每秒,而5G可达到10至20GB每秒

中国信息通信研究院通信标准研究所所长王志勤日前在香港接受新华社记者专访时透露,第五代移动通信技术(5G)已进入到标准制定阶段,中国预计于2020年启动5G商用,而大规模应用将会在2022年或2023年。

王志勤表示,中国希望同其他国家一起制订全

球统一的5G国际标准。今年3月刚刚启动标准的研究工作,预计到2018年6月完成第一个版本的5G标准。

关于国际合作,王志勤介绍,目前推进5G的主要国家和地区已经从政府、推进平台、企业各个层面打造了合作框架,比如欧洲、美国、日本、韩国都建有相应的推进组平台,中国推进组跟他

们有相应的合作框架。

关于5G相对于4G的突破,王志勤表示,过去的4G体系架构主要面向移动互联网,服务对象主要是人,而5G主要是向物联网拓展,实现万物互联。

据介绍,从速率来看,4G的峰值可达到1GB每秒,而5G可达到10至20GB每秒,可以实现一平方公里

上百万传感器的连接。

5G的推进离不开拓展垂直行业的应用,她举例说,未来要实现真正的汽车自动驾驶,就要给汽车装“千里眼”,不仅可以通过云端数据来知晓前方的事故与拥堵,还能在高速行驶状态下实现防止碰撞的自动控制,这需要一个低于0.5毫秒的低时延才能实现。

王志勤表示,中国预计在2020年启动5G商用,并不是说马上就大规模应用,可能是在四五个城市先进行试点,预计要到2022年或2023年才会逐渐大规模应用。4G还会有一个相当长的生命周期。

关于大众普遍关心的资费问题,王志勤坦言,从技术本身来说,频谱效率的

提升,5G每比特的成本应该会比4G更低,因此从单位流量的角度来看,5G应该要比4G更便宜。

“但资费的最终确定还是取决于运营商,这是一个市场行为,还是要客观地来看提速降费的问题,要保证单位流量成本的适度下降和所享受的业务体验的提升。”她说。 据新华社

浙江遂昌山体滑坡仍有26人失联

9月28日17时30分许 浙江丽水遂昌县北界镇苏村发生山体滑坡灾害,一些民房被冲毁,多人失联

截至9月29日3时

遂昌县北界镇苏村上村自然村发生的山体滑坡

成功救出 15人

初步确定失联 26人



支付宝“防电信诈骗险”上线

保额最高5万元

支付宝近日正式上线“防电信诈骗险”。投保人遭遇诈骗短信、电话,产生资金损失,可向保险公司发起理赔,保额最高为5万元。

年轻人可给父母投保

这款“防电信诈骗险”由蚂蚁金服和太平财险联合推出。考虑到中老年人在日常生活中遭遇电信诈骗的概率相对较高,这款保险在首期产品中将中老年群体作为了主要保障人群,限定年满22周岁,呈现个人信用状况的芝麻分在580分以上的支付宝用户,可以为自己的父母投保这一保险产品。在二期产品中,保险公司会考虑将更多人群纳入保障范围。

这一保险的保额划分为四档,分别为1万元、2

万元、3万元和5万元,芝麻分580分以上的用户可以选择前三档,芝麻分700分以上可以选择将保额提升至5万元,四档保额对应的保费不同,最低的1万元保额,保费为9.9元。

“防电信诈骗险”的保障范围主要包括因电信诈骗引起的银行账户资金、第三方网络平台的资金(例如支付宝、微信支付等)损失。为了便于用户理赔,支付宝开通了理赔专线“95188-9”,协助用户向保险公司提交理赔申请。

理赔需交三份材料

“一般来说,用户需要提交三份材料,一是银行的交易流水,说明自己具体的损失金额,方便保险公司确定理赔金额;二

是电信营业厅的通话或是短信清单,告知保险公司具体的诈骗短信或电话是哪一个;三是公安机关的报案回执,方便后续公安机关打击电信诈骗,追回损失。”蚂蚁金服保险事业部产品专家许卫杰说。在完成对材料的审核后,保险公司会在1个工作日内将保险理赔款打入用户的支付宝账户。

许卫杰还介绍,在理赔环节,人工智能技术将充分协助保险公司进行审核,例如智能技术会协助保险公司判断,用户提交的诈骗电话,是否是曾经有过诈骗历史的黑号,收到资金的银行账号是否是高危账号;又比如,智能技术会通过用户使用习惯、使用环境等维度,判断报案人和诈骗人是否存在串谋骗取保险金的可能性。 据新华社

一汽集团原党委书记、董事长

徐建一受贿案一审开庭

北京市第一中级人民法院29日一审公开开庭审理了中国第一汽车集团公司原党委书记、董事长徐建一受贿案。

北京市人民检察院第一分院指控:2000年至2013年,被告人徐建一利

用担任一汽集团副总经理、党委副书记、总经理、党委书记、董事长、中共吉林省委常委、吉林市委书记等职务上的便利,为他人企业经营、职务调整晋升等事项上提供帮助,直接或者间接非法收受他

人给予的财物共计折合人民币1218.974万元。

庭审中,检察机关出示了相关证据,徐建一作了最后陈述,并当庭表示认罪悔罪。庭审结束后,法庭宣布休庭,择期宣判。

据新华社

《国家人权行动计划(2016-2020年)》发布

2020年人均预期寿命增1岁

《国家人权行动计划(2016—2020年)》昨天发布。行动计划由国务院新闻办公室和外交部牵头编制,确定了2016年~2020年尊重、保护和促进人权的目标和任务。

行动计划指出,到2020年,我国将实现全面保障经济、社会和文化权利;依法保障公民权利和政治权利;充分保障各类特定群体权利;深入开展人权教育;积极参与国际人权工作。

医疗: 2020年人均预期寿命增1岁

在医疗卫生方面,要建立健全覆盖城乡居民的基本医疗卫生制度,到2020年,实现人均预期寿命增加1岁。首先,要提升基层医疗卫生服务能力。以中西部地区为重点,每

县重点办好1~2所县级公立医院(含县中医院),基层医疗卫生机构标准化建设达标率达95%以上。打造30分钟基层医疗服务圈。加强并规范化培养住院医师,每万人口全科医

生数达到2名,每千人口执业(助理)医师数达到2.5名。其次,加快推进国家和省级慢性病综合防控示范区建设,重大慢性病过早死亡率降低10%。肺结核发病率降至58/10万。

财产: 全面落实不动产登记

在人民财产方面,健全归属清晰、权责明确、保护严格、流转顺畅的现代产权制度,推进产权保护法治化。要推动土地管理法修改及其配套法规立法工作。

对农村集体所有土地征收、集体经营性建设用地入市、宅基地管理、不

动产权属调处等制度进行积极探索,适时开展立法研究工作;完成农村承包经营地、宅基地、农房、集体建设用地确权登记颁证。继续落实征地制度改革工作。

完善集体经济组织成员认定办法和集体经济资产所有权实现形式,将经

营性资产折股量化到本集体经济组织成员;依法合规界定企业财产权归属,保障企业的自主经营权;全面落实不动产统一登记制度;实施严格的知识产权保护制度。完善有利于激励创新的知识产权归属制度,建设知识产权运营交易和服务平台。

教育: 人均受教育达10.8年

在教育权利方面,到2020年,劳动年龄人口平均受教育年限达到10.8年。要实现这个目标,首先要扩大普惠性学前教育资源,学前三年毛入园率提高到85%。

继续加大对中西部地

区和薄弱环节的支持力度,基本建成覆盖城乡、布局合理的学前教育公共服务体系。

其次,全面改善贫困地区义务教育薄弱学校基本办学条件。着力保障随迁子女在流入地平等接受

义务教育。完善留守儿童教育服务体系。再次,对建档立卡的家庭经济困难学生实施普通高中免除学杂费。到2020年,全国高中阶段教育毛入学率达到90%。

综合新华社《法制晚报》

美国五大科技巨头成立联盟

发展人工智能

美国谷歌、脸书、亚马逊、IBM、微软5家科技公司28日宣布将成立人工智能联盟,为公众答疑解惑,建议人工智能发展方向,并与学术和伦理领域的专家合作,提出未来研究人员需要遵守的人工智能标准。

这五家科技巨头都有自己的人工智能研发部门和计划,它们的联盟全名为“人工智能造福人类和社会联盟”,目前还没有

公布合作上的细节。

谷歌是通过旗下在英国的“深度思维”公司来参与这个联盟。今年3月,“深度思维”公司研发的“阿尔法围棋”程序与韩国棋手、世界冠军李世石的人机大战引起世界瞩目。

值得注意的是,苹果公司并没有参与这个联盟,尽管苹果一直宣传自己在个人助理、图像识别和声音控制方面的人工智

能成果。联盟临时联合主席、来自微软公司的埃里克·霍维茨称,他们一直在和苹果商讨,希望苹果能加入联盟。

人工智能联盟另一位临时联合主席,来自“深度思维”公司的穆斯塔法·苏莱曼则表示,联盟成员会频繁碰面,他们正邀请更多不同的实验室和小组来参加联盟,以便联盟内部能有人工智能领域的多样化发展。 据新华社