

## 数字 &gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;

19

20日,由长三角三省一市企业联合会共同发布的2019长三角三省一市百强企业榜出炉。数据显示,长三角百强企业2018年的营业收入总额为14.4万亿元,增长率达15.03%,净利润5721.7亿元,增长率为15.44%。2019年,长三角百强企业中有19家企业跻身世界500强,整体排名比上年有所提高。

此外,长三角百强企业中国有企业49家、民营企业51家。51家民营企业2018年合计营业收入6.9万亿元,增长率达到18.76%,合计净利润2252.3亿元,增长率达到19.28%。百强中民营企业经营业绩增长幅度明显高于长三角百强企业的平均增长幅度,说明长三角民营经济发展继续保持旺盛活力。

## 4.5亿

全球重要芯片供应商美国高通公司19日发布预测说,2021年全球5G手机出货量可能达到4.5亿部,至少是2020年的两倍,2022年出货量可能进一步增长至7.5亿部。

高通先前预测,2020年全球5G手机出货量在1.75亿至2.25亿部之间。

高通说,5G技术应用速度将比4G更快。而且,下一代5G智能手机上网速度更快、延迟更短,用户体验效果将达到甚至超过使用WiFi网络的水平。

## 5

我国新一期的贷款市场报价利率(LPR)20日出炉,1年期和5年期以上LPR均较上一期下降5个基点。随着LPR改革效果的逐步显现,市场利率向贷款利率传导的效率明显提升,将进一步带动企业贷款利率下降,增强信贷对实体经济的支持力度。

当日人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布,1年期LPR为4.15%,5年期以上LPR为4.8%。

## 6.9%

据商务部监测,上周(11月11日至17日)全国食用农产品市场价格比前一周下降2.8%,生产资料市场价格与前一周基本持平。

食用农产品市场:粮食价格总体平稳,其中大米批发价格与前一周持平,食用油价格略有波动,其中豆油批发价格上涨0.4%,肉类价格以降为主,其中猪肉批发价格为每公斤47.76元,下降6.9%;禽产品价格有所回落,其中鸡蛋、白条鸡批发价格分别为每公斤11.52元和20.73元,分别下降3.5%和0.6%。

(中新网)

## 30

记者20日从中国科学院空天信息创新研究院获悉,该院何国金研究员团队在国际上率先获得2018年全球30米分辨率森林覆盖分布图。该图显示,南美洲亚马孙盆地是世界上热带雨林分布最广泛的地区,我国的森林则主要集中在东北、西南和东南地区。

## 发布 &gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;

外交部召见美国驻华使馆负责人  
就美国会参议院通过涉港法案提出严正交涉

外交部副部长马朝旭20日召见美国驻华使馆临时代办柯有为,就美国国会参议院审议通过“香港人权与民主法案”提出严正交涉和强烈抗议。

马朝旭指出,香港是中国的香港,香港事务纯属中国内政,不容任何外国政府和外国势力干预。美国会上上述法案公然插手香港事务,干涉中国内政,严重违反国际法和国际关系基本准则。中方对此坚决反对。我们强烈敦促美方立即采取有效措施阻止该法案成法,立即停止插手香港事务、干涉中国内政。否则,中方必将采取有力措施予以坚决反制,一切后果必须由美方完全承担。

网络安全威胁信息发布拟规定  
不得含有恶意程序的源代码和制作方法

为有效应对网络安全威胁和风险,保障网络运行安全,国家互联网信息办公室20日就《网络安全威胁信息发布管理办法(征求意见稿)》公开征求社会意见,对发布网络安全威胁信息的行为作出规范。

根据征求意见稿,网络安全威胁信息包括对可能威胁网络正常运行的行为,用于描述其意图、方法、工具、过程、结果等的信息;以及可能暴露网络脆弱性的信息。

征求意见稿明确,发布的网络安全威胁信息不得包含计算机病毒、木马、勒索软件等恶意程序的源代码和制作方法;专门用于从事侵入网络、干扰网络正常功能、破坏网络防护措施或窃取网络数据等危害网络活动的程序、工具;能够完整复现网络攻击、网络入侵过程的细节信息;数据泄露事件中泄露的数据内容本身以及其他可能被直接用于危害网络正常运行的内容等。

我国四年级和八年级学生  
肥胖率、视力不良检出率均有所上升

教育部基础教育质量监测中心20日对外发布《2018年国家义务教育质量监测——数学学习质量监测结果报告》和《2018年国家义务教育质量监测——体育与健康监测结果报告》。监测结果显示,四年级和八年级学生肥胖率、视力不良检出率均较2015年有所上升。

体育与健康监测结果显示,四年级、八年级学生的肥胖率为8.8%和9.7%,比2015年分别上升了1.9个和2.2个百分点。四年级和八年级学生的视力不良检出率为38.5%和68.8%,分别比2015年上升了2.0个和3.5个百分点。

同时,数学学习质量监测结果显示,学生数学学业总体表现良好,四年级、八年级学生达到中等及以上水平的比例分别为84.8%、78.8%,与2015年相比基本稳定。

据介绍,这是我国首次发布分学科的义务教育质量监测结果。

娱乐场所电子游戏设备  
非法定节假日不得向未成年人提供

据文化和旅游部网站消息,文化和旅游部近日印发《游戏游艺设备管理办法》。《办法》明确,除国家法定节假日外,娱乐场所以及其他经营场所设置的电子游戏设备(机)不得向未成年人提供。

《办法》明确,除国家法定节假日外,娱乐场所以及其他经营场所设置的电子游戏设备(机)不得向未成年人提供。

《办法》明确,禁止面向国内市场生产、进口、销售、经营有存在安全隐患的游戏游艺设备。游戏游艺设备不得含有下列宣扬赌博内容:具有或者变相具有押分、退分、退币、退钢珠等功能的;捕鱼机等以设置倍率形式以小博大的;老虎机、转盘机、跑马机等由系统自动决定游戏结果的等。

(中新网)



## “雪龙兄弟”穿越南极圈

航行在南极圈内浮冰区的“雪龙2”号和“雪龙”号。

(本版稿件除署名外均据新华社)

## 新知 &gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;

人工智能可用于鉴别  
皮肤黑色素瘤类型

印度一个研究小组利用机器学习模型,对皮肤黑色素瘤相关17个关键基因的标记进行识别,区分原发性或转移性黑色素瘤的准确率可达89%。相关论文近日发表在《科学报告》杂志网站上。

皮肤黑色素瘤是皮肤癌常见类型之一。与原发性黑色素瘤相比,转移性黑色素瘤患者存活率更低。因此,准确鉴别黑色素瘤类型并制定相应治疗策略,对提高患者存活率具有重要意义。

印度因德拉普拉斯塔信息技术学院教授加金德拉·拉加瓦等人开发出6个机器学习模型,用于识别和验证17个黑色素瘤基因的标记。机器学习即用计算机模拟人类的学习行为,是人工智能核心算法之一。此前,其他关于黑色素瘤的研究已经报告了这17个基因中的11个,该研究小组首次将其余6个基因的标记用于鉴别黑色素瘤类型。

研究人员对6个机器学习模型进行测试,用它们识别并验证上述17个基因的相关RNA(核糖核酸)、微RNA以及基因的甲基化特征等,其中表现最好的一个模型区别转移性还是原发性黑色素瘤的准确率超过89%。研究还发现,RNA、微RNA等基因标记物不仅能用于区分黑色素瘤类型,还可以帮助判断转移性黑色素瘤的发展阶段等。

## 周边 &gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;

## 上海试行月子中心服务团体标准

上海出台试行月子中心服务团体标准,以推进月子中心行业走向规范化、标准化。新近,全市推出了首批相关标准的达标单位。

据了解,上海市健康产业发展促进会等机构经过市场调研、广泛的意见征询和相关数据的整理分析,并且吸收行业的理论研究和科研成果,编写制定而成《月子中心服务团体标准(试点)》,通过了专家评审。

月子中心是旨在为分娩后出院的产妇及其婴儿提供保健服务的机构,服务内容包括产后护理、生活照顾、母乳喂养、婴儿护理和养育指导。对于此类机构管理的基本要求,是应具有独立的法人资质,并取得相应的工商、食监、消防等方面的许可,依法取得《医疗机构执业许可证》,按照医疗机构管理相关法律法规进行管理。

此次推出首批达标单位后,将进一步规范月子中心服务市场,建立母婴保健服务质量内部与外部监督、评价、认证长效机制,进一步推进母婴保健服务行业规范、有序、健康发展。

## 域外 &gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;

## 希特勒故居将改建成警察局

奥地利内政部长沃尔夫冈·佩朔恩19日宣布,纳粹头目阿道夫·希特勒的故居将改建成警察局,以防止故居成为新纳粹分子的“朝圣地”。

佩朔恩在一份新闻稿中说,希特勒故居改建成警察局释放“明确信号”,那里永远不会为纳粹主义“招魂”。

希特勒故居是一座三层公寓楼,坐落在萨尔茨堡州因河畔布劳瑙镇,邻近奥地利和德国边界。希特勒1889年4月20日出生后只在那里住了几周,那栋公寓楼却成为纳粹支持者的“朝圣地”,一些新纳粹分子在楼前行纳粹举手礼拍照。

佩朔恩说,来自欧洲联盟的多名设计师本月将提交故居的重新设计方案,由因河畔布劳瑙镇代表等组成专家评审团评选投稿,2020年上半年敲定最佳方案。

奥地利政府2016年决定把故居收归国有。奥地利最高法院今年早些时候判定,政府支付故居主人格林德·波默大约81万欧元(约合630.3万元人民币)补偿款。