

头条

我国已有45种罕见病用药被纳入国家医保药品目录

据新华社电 记者从正在北京举行的2022年中国罕见病大会了解到,2022年国家医保药品目录调整,对罕见病用药开通单独申报渠道,支持其优先进入医保药品目录。截至目前,已有45种罕见病用药被纳入国家医保药品目录,覆盖26种罕见病。

中国罕见病联盟数据显示,我国现

有各类罕见病患者2000多万人,每年新增患者超过20万人。面对日益庞大的罕见病患者群体,用药保障的步伐必须不断加快。

国家医保局通过对罕见病药品谈判准入,降低罕见病用药价格。国家医保局医药服务管理司司长黄华波介绍,2018年以来,通过谈判新增了19种罕见

病用药进入医保药品目录,平均降价52.6%。

黄华波说,考虑到包括罕见病用药在内的一些谈判药品价格较高、使用频率较低、医院配备有一定困难,我国建立“双通道”机制,让医院暂时没有配备的谈判药品先进药店,实行与医院相同的报销政策,缓解患者用药“燃眉之急”。

关注

热带风暴“尼格”在菲律宾已致死150人

据新华社电 菲律宾国家减灾委员会3日通报说,热带风暴“尼格”引发的洪水和山体滑坡等灾害已造成全国150人死亡、128人受伤,另有36人失踪。

通报说,“尼格”导致超过390万人受灾。

社会

135款侵犯个人信息合法权益的App被查处

据新华社电 记者3日从国家网信办获悉,近期,针对人民群众反映强烈的App以强制、诱导、欺诈等恶意方式违法违规处理个人信息行为,国家网信办依据个人信息保护法等法律法规规定,依法查处“超凡清理管家”等135款违法违规App。

经查,“超凡清理管家”等55款App存在强制索要非必要权限、未经单独同

意向第三方共享精确位置信息、无隐私政策、超范围收集上传通讯录等问题,违反个人信息保护法等法律法规规定,性质恶劣,依法予以下架处置;“东方头条”等80款App存在频繁索要非必要权限、首次启动未提示隐私政策、未告知相关个人信息处理规则、默认勾选隐私政策、无法或难以注销账号等问题,违

反个人信息保护法等法律法规规定,依法责令限期1个月完成整改,逾期未完成整改的,依法予以下架处置。

国家网信办相关负责人表示,将始终坚持依法管网、依法治网,持续强化个人信息保护领域日常监管,不断加大执法工作力度,坚决维护人民群众个人信息合法权益。

时事

“红通人员”屈健玲被缉捕遣返回国

据新华社电 中央纪委国家监委网站3日消息,10月29日,在中央反腐败协调小组国际追逃追赃工作办公室统筹协调下,经广东省纪检监察机关、公安机关与有关国家执法机关密切合作,外逃27年的“红通人员”屈健玲在境外落网并被遣返回国。

屈健玲,女,1970年9月出生,中国

银行广州分行黄埔支行原财务管理人员,涉嫌利用职务便利挪用巨额公款,1995年11月外逃。屈健玲变换身份、窜逃多国,办案机关经过不懈努力发现其藏匿线索,通过国际刑警组织对其发布红色通缉令,积极开展国际执法合作,最终将其缉拿归案。

中央追逃办负责人表示,党的二十

大作出了深化反腐败国际合作、一体构建追防逃追赃机制的重大部署,屈健玲被缉捕归案,充分彰显了党中央以零容忍态度反腐惩恶的坚定决心,体现了我们有逃必追、一追到底的鲜明态度。追逃追赃永远在路上。我们将以顽强意志品质坚决打赢追逃追赃攻坚战持久战,尚有一人在逃、追逃绝不停止。

调查显示六成英国人为节约开支不开暖气

据新华社电 法国民调机构益普索集团2日发布的一项调查结果显示,自今年年初以来,由于生活成本不断上涨,60%的英国人天冷时没有开暖气。

益普索集团为英国天空新闻频道开展的这项民调总计调查2111名英国人,调查时间为10月21日至23日。调查结果还显示,48%的受访对象今年减少社交活动;27%的人更多在家办公;27%的人开始出售个人物品;24%的人称进餐次数减少。

依据这项调查,在生活成本上升的情况下,18%的受访者从银行贷款,26%的人靠信用卡购买食品,13%的人要打第二份工补贴家用。

阿里巴巴算力攻坚新突破:阿里云20%新增算力将使用自研CPU

新快报讯 记者郑志辉报道 11月3日在2022杭州云栖大会上,阿里巴巴公布了自研算力体系新进展,其自研CPU倚天710已经在数据中心大规模部署,并以云的形式服务阿里巴巴和多家互联网科技公司,成为中国首个云上大规模应用的自研CPU,实现算力攻坚重大突破。未来两年,阿里云20%的新增算力将使用自研CPU。

2009年,阿里巴巴成立阿里云,并投入研发自研云操作系统飞天,这是阿里巴巴探索算力的起点,拉开了中国自研云计算操作系统的序幕。飞天操作系统用分布式架构替代传统IOE架构,不仅解决了阿里巴巴业务高速发展带来的算力挑战,也让算力成为一种可在线获取的公共服务。

在这之后的五年,阿里云实现了一系列世界级突破。2013年,阿里云在全球范围内首次突破单一集群5000台服务器规模(飞天5K),并率先对外提供这一能力。此后,飞天操作系统成功支撑了十多年双11和12306春运购票等极限

并发场景。

随着云计算应用规模不断扩大,阿里云打破单纯的软件创新模式,开始深入数据中心内部做体系化创新,以云的形态来定义IT软硬件体系。在数据库方面,阿里云用开源MySQL替代传统Oracle后,进一步推进自研之路。2017年,阿里云发布首个云原生数据库PolarDB,计算能力最高可扩展至1000核以上,性能比开源MySQL高6倍。近几年,阿里云连续进入Gartner全球数据库领导者象限。

2017年,阿里云推出第一代神龙架构,通过软硬一体化技术来提高云计算的性能输出,实现了性能的0损耗,首次让云计算的算力潜力彻底释放。如今这一架构已升级为全新的云基础设施处理器CIPU,可替代CPU来管理和加速计算、存储和网络资源,在飞天和CIPU的加持下,PolarDB数据库的全局一致性读性能提升10倍。

这些核心技术也加速了智能计算的发展。2022年,阿里云推出飞天智算

平台,基于底层网络、计算等核心技术的突破,可以为人工智能、生命科学、医疗制药、自动驾驶等领域的企业提供更高效的智能计算服务。数据显示,飞天智算可将计算资源利用率提高3倍以上,AI训练效率提升11倍,推理效率提升6倍。

技术上的连续突破,推动了云计算产业的快速发展,原生长在云平台之上的应用不断涌现,全面上云逐渐成为企业的核心战略,而全球云计算的产业规模也迫近万亿美元。

如果说云计算的第一个十年是由规模驱动软件技术的发展,那么今天云计算则进入了一个全新的阶段。去IOE之后沿用下来的算力体系正在迎来新一轮的变革,AWS、阿里云等主流云厂商率先启动了新型硬件和芯片的研发。

2018年,平头哥成立,致力于打造端云一体的芯片产品,阿里巴巴的算力体系再一次得到补强。次年,阿里巴巴第一颗芯片含光800问世,这是一颗为AI场景深度定制的芯片,进一步提升了AI场景计算的效率,并逐步应用图像识别、搜索推荐等场景。

与此同时,阿里巴巴也在向更高难度的算力发起挑战。2021年,阿里巴巴发布首款通用CPU芯片倚天710。该芯片为云而生,是云计算产业和传统半导体产业融合的新产物,同时兼顾性能与易用性。在2022云栖大会上,阿里云宣布自研CPU倚天710已大规模应用,阿里云未来两年20%的新增算力将使用自研CPU。



这不仅对中国芯片产业意义重大,更是云计算重塑算力体系的重要一步。

面向正在爆发的万物互联终端,阿里巴巴聚焦研发RISC-V架构处理器,这一架构被认为是继ARM、x86架构之后,中国芯片产业的第三条路。目前,平头哥已推出高性能RISC-V处理器玄铁910等多款产品,并领导了11个重要技术方向,成为全球RISC-V技术与生态发展的引领者。

从世界上第一台电子计算机ENIAC诞生起,算力的载体经历了从大型机、小型机、PC、移动终端以及云计算的演变,但算力的终极形态远未到来,科技企业仍在向新的技术发起挑战。面向未来的新型算力技术,阿里巴巴在存算一体芯片、量子计算等领域取得一系列突破,2022年,基于新型超导量子比特fluxonium,达摩院量子实验室成功设计并制造出两比特量子芯片,实现了单比特操控精度99.97%,两比特iSWAP门操控精度最高达99.72%,取得此类比特全球最佳水平。

