

互联·绿色·智慧

——中企在世界移动通信大会展现创新魅力



2月28日,在西班牙巴塞罗那,人们在世界移动通信大会上观看中兴裸眼3D平板电脑发布会。

新华社记者 孟鼎博 摄

世界移动通信大会今年回归线下。大会2月27日在西班牙巴塞罗那会展中心开幕,聚焦5G加速、开放网络、金融科技和数字化领域等新技术、新趋势。在为期4天的大会上,中国通信和科技企业备受瞩目,向世界展示了在前沿通信和电子科技领域的最新成果。

携手加速5G浪潮

经过不懈努力,全球5G连接数在2022年底达到里程碑的10亿。在本次大会上,人们对5G的“第二波浪潮”充满期待。业界预计,5G全球连接数到2030年将快速攀升至50亿。

大会主办方全球移动通信系统协会(GSMA)会长葛瑞德表示,中国毫无疑问在5G领域处于领先地位。目前,中国拥有全球最多数量的5G基站,预计将在2025年达到9亿5G连接数。

为加速5G浪潮,中国企业在5G领域持续发力,提出切合实际的解决方案。针对5G领域面临的使用和覆盖鸿沟问题,中兴通讯首席战略官王翔介绍说,该公司针对不同场景进行细分,聚合需求,从而形成对不同市场的综合解决方案,同时也利用在平面上集成大量元器件的“智能超表面”等新技术让无线覆盖更加全面。

中国电信和中国联通还联合华为、中兴、爱立信等产业伙伴,在大会首日共同编制发布了《5G共建共享指南》,为运营商提供共建共享关键技术和运营管理的中国经验。

葛瑞德高度赞赏中国运营商共建共享的合作模式,表示“这正是我们在智能连接时代所需要的合作方式,所追求的领导力和前瞻思维”。

助力实现双碳目标

随着全球对低碳减排的重视程度与日俱增,中国企业也在信息通信领域助力实现碳达峰、碳中和的双碳



3月1日,在西班牙巴塞罗那,人们在世界移动通信大会上参观小米机器狗Cyberdog。

新华社记者 孟鼎博 摄

目标。

在本届大会上,OPPO发布了《OPPO低碳发展白皮书》,介绍企业在可持续发展方面的实践成果,从生产低碳化、产品低碳化、投资低碳化、低碳数字化、低碳标准化五个方面发力实现低碳转型。

同时,中国企业还积极与国内外合作伙伴一起,致力于各类低碳标准、计量体系的建设和实践。王翔介绍,针对运营商提出在部分区域实现绿色能源自循环的需求,中兴推出了叠光和储能方案,通过在基站叠光产生绿色太阳能光源,并存储起来在夜晚或无光时提供电源。

爱立信亚太区首席技术官马格努斯·埃韦布林说,他关注到中国正在努力推动双碳目标的实现,爱立信也在助力运营商实现“净零排放”,期待与中企加强合作。

在欧洲,华为已经和一些运营商合作部署了最新的绿色三层架构解决方案,同时联合整个行业合作伙伴,将衡量网络碳排放强度的指标纳入国际电信联盟的正式国际标准中。

华为运营业务集团(BG)首席营销官宋晓迪告诉新华社记者:“我们不仅帮助运营商,还帮助整个行业节能减排。通过技术创新以及与运营商和整个行业的持续合作,推动绿色发展。”

“中国智造”魅力尽显

据主办方介绍,这场盛会吸引了

全球2000多家企业参展。众多中国企业携创新科技产品和解决方案,来到世界最大的移动通信行业舞台展示风采。

荣耀在大会现场发布了全新旗舰手机荣耀Magic5系列,搭载三主摄鹰眼相机系统。据荣耀首席执行官赵明介绍,用户开启“鹰眼精彩抓拍”功能后,无需按下快门,鹰眼相机系统就能基于AI技术自动协助用户捕捉最精彩画面,比如转瞬即逝的跳跃动作或高速运动场面。

OPPO公司推出了首款面向家庭用户的智能健康概念产品OHealth H1,实现医疗级精度的主要生命体征数据整合监测,并在智能云赋能下,通过应用软件实现健康数据综合管理、AI辅助诊疗和远程医疗。

华为无线网络产品线副总裁甘斌对新华社记者表示,5G技术进一步打开了广阔想象空间,除了传统的速率提升以外,具有感知能力的毫米波还可帮助打造包含智慧车联、智慧物联、智慧农业等各方面的未来智慧世界,“在整个行业当中,智能一定是未来的走向”。

葛瑞德说,在本届大会上,中企带来了创新,带来了规模以及最新技术。GSMA首席营销官拉腊·德瓦尔也表示,世界移动通信大会是业界风向标,汇集了全球视野,中国是其中不可或缺的部分,大量创新令所有人受益。 新华社记者 康逸 朱晟 郭爽

神舟十五号航天员乘组 在轨三个月取得多项阶段性成果

新华社北京3月2日电(李国利 邓孟)记者2日从中国载人航天工程办公室了解到,神舟十五号航天员乘组已于近日进行了第二次出舱活动。在地面工作人员和舱内航天员邓清明的密切配合下,两名出舱航天员费俊龙、张陆圆满完成全部既定工作任务,安全返回问天实验舱。

自2022年11月29日夜间发射升空至今,神舟十五号航天员乘组太空出差日过半年。入驻空间站3个月来,他们先后进行了2次出舱活动,开展了持续的载人环境维护照料,完成了问天实验舱和梦天实验舱多个科学实验机柜组装测试,同时还配合完成了多次空间站货物出舱任务。

目前,空间站科学实验项目正在按计划稳步推进

进,已取得阶段性成果。近期,在地面科研人员和航天员协同配合下,梦天舱燃烧科学柜中的实验系统成功执行首次在轨点火测试,验证了空间站燃烧科学实验系统功能的完备性以及整体实验流程的准确性与科学性,为后续项目顺利实施打下良好基础。

此外,前期搭载天舟五号货运飞船上行的空间站双光子显微镜项目也已开展在轨实验并取得成功,首次在航天飞行过程中获取航天员皮肤表皮及真皮浅层的三维图像,为未来开展航天员在轨健康监测提供了全新工具。

按计划,神舟十五号载人飞行任务期间还将开展多项科学实验与技术试验,以及航天员乘组出舱活动和货物出舱任务。

民政部发文要求 深入开展学雷锋志愿服务活动

新华社北京3月2日电 记者2日从民政部获悉,在第60个学雷锋纪念日到来之际,民政部专门发布通知,要求深入开展学雷锋志愿服务活动,引导广大志愿者、志愿服务组织、志愿服务工作者以实际行动书写新时代的雷锋故事。

通知要求,各地民政部门要以传承和弘扬雷锋精神为主题,以城乡社区和各类民政服务机构为依托,广泛开展学雷锋志愿服务活动,使民政领域成为传承和弘扬雷锋精神的重要阵地。同时,要聚焦各类民政服务对象,尤其是救助对象等困难群体、“一老一小”等特殊群体,常态化开展针对性的志愿服务活动,帮助群众解决实际困难,改善生活状况,在暖人心的服务中将学雷锋真正落到实处。

通知指出,各地民政

部门要创新志愿服务的方式方法,积极推广应用项目化运作、“菜单式”志愿服务等服务模式,探索运用“五社联动”机制,着力提升志愿服务的规范化、专业化、社会化水平,建立志愿服务长效机制。要加强志愿服务能力建设,建立健全志愿服务培训体系,引导志愿服务组织和各类民政服务机构规范服务流程、完善服务标准、提升服务质量。

在加强志愿服务保障支持方面,通知强调,要依托城乡社区综合服务设施、乡镇(街道)社工站等广泛设立志愿服务站点,拓展群众身边的志愿服务参与平台。要加大政府购买志愿服务运营管理和资助力度,动员引导公益慈善资源支持志愿服务活动,探索志愿者礼遇办法,不断强化志愿服务的激励保障。

报告显示: 2022年互联网医疗 成为用户规模增长最快应用

新华社北京3月2日电(记者白瀛 王思北)中国互联网络信息中心2日在京发布的第51次《中国互联网络发展状况统计报告》称,我国互联网医疗规范化水平持续提升:截至2022年12月互联网医疗用户规模达3.63亿,占网民整体的34%,同比增长21.7%,成为当年用户规模增长最快的应用。

报告显示,截至2022年12月,我国网民规模达10.67亿,同比增长3549万,互联网普及率达75.6%;互联网医疗领域相关监管政策框架日益完

善,引导互联网医疗行业规范化发展。

中国互联网协会副理事长、伏羲智库创始人李晓东说,2022年,我国产业数字化发展进程提速,互联网相关技术与应用创新加速向工业、交通、医疗、教育等领域拓展深化。

中国通信标准化协会理事长闻库说,优质的宽带网络促进各类移动应用快速普及,“互联网+”在教育、医疗、养老等基本公共服务领域不断创新,促进了政府公共服务的系统化和高效化,让公共资源全民共享成为可能。

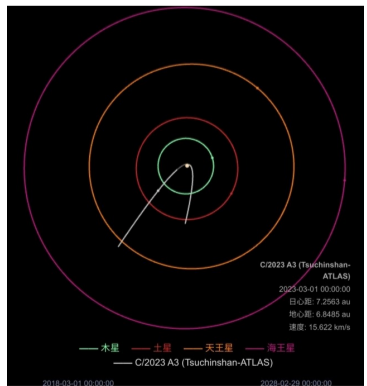
我国新发现一颗彗星 命名为紫金山-阿特拉斯

新华社南京3月2日电(记者王珏 邱冰清)记者2日从中科院紫金山天文台获悉,国际小行星中心1日最新发布了由该台近地天体望远镜观测发现的一颗新彗星C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS)。

这也是中科院紫金山天文台发现的第8颗彗星。

中科院紫金山天文台研究员赵海斌向记者介绍,彗星C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS)于1月9日被首次观测到,当时该目标的亮度约为19星等,视运动速度为0.069度/天,远低于普通主带小行星的视运动速度。

赵海斌说,中科院紫金山天文台首次发现该彗星后,南非阿特拉斯(ATLAS)观测计划于2月22日报告其存在彗星特征。此后通过美国帕



C/2023 A3的轨道洛玛天文台观测资料的回溯检测,进一步确认这是一颗已经开始活动的彗星。3月1日,国际小行星中心公布中科院紫金山天文台发现了一颗新

彗星,并将其命名为Tsuchinshan-ATLAS(紫金山-阿特拉斯)。

彗星是太阳系中的重要天体,“体内”封存了太阳系形成初期的大量原始信息,对研究太阳系的起源等具有重要意义。赵海斌说,此次新发现的C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS)是一颗逆行轨道彗星,其轨道倾角约139度。“它的偏心率超过0.999,在一个近抛物线的椭圆轨道上运动,轨道周期为61751年,是一颗非常典型的封存了太阳系早期信息的天体。”

赵海斌介绍,目前该彗星还处在木星轨道以外,接下来将朝着接近太阳的方向运动。随着距离太阳越来越近,该彗星的亮度将快速增加。它将在2024年8月穿过地球轨道,于2024年9月28日到水星轨道附近。公众有望在2024年9月一睹其真容。