

“万兆光网”进小区 5G基站数超400万个 我国新型基础设施建设跑出加速度

据央视报道 今年以来,我国不断加快以“万兆光网”试点应用、5G等为代表的新型基础设施建设,持续夯实数字经济发展底座。

不久前,上海杨浦区的这个小区成为了全球首个“万兆光网示范小区”。小区居民不仅感受到了超快网速,还体验了裸眼3D、自由视角观影等

数字应用。

万兆光网是下一代光纤网络的技术演进方向,它的网速可以达到现在平均网速的10倍。上海市计划年内完成首批26个万兆网络标杆小区覆盖,2026年实现全城覆盖。目前,全国已有超过20个省市陆续开展万兆光网相关技术应用试点工作。

不仅是万兆光网的试点应用,今年以来,我国5G、光纤宽带、工业互联网、数据中心等数字新基建都在加速建设。截至今年8月底,5G基站数超过400万个。我国建成全球规模最大、技术领先的网络基础设施,全国在用算力中心机架超过830万标准机架,算力总规模位居世界第二位,工业、教育、医

疗、能源等多个领域算力应用项目已超过1.3万个。

工业和信息化部最新统计数据显示,今年前八个月,与算力网络相关的互联网数据中心、大数据、云计算等新兴业务完成业务收入超过2870亿元,同比增长10.5%,其中云计算和大数据收入分别同比增长12.3%和61.6%。

累计发送旅客 1.77亿人次 铁路国庆黄金周运输圆满收官

据新华社电 记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,从9月29日开始至10月8日结束、为期10天的铁路国庆黄金周运输圆满收官,客货运输多项指标创历史新高,全国铁路累计发送旅客1.77亿人次,日均发送旅客1773.9万人次,连续8天单日旅客发送量超1700万

人次。

其中,10月1日发送旅客2144.8万人次,创单日旅客发送量历史新高;国家铁路累计发送货物1.15亿吨,其中9月30日发送货物1172万吨,创单日货物发送量历史新高,全国铁路运输安全平稳有序。今年国庆黄金周旅游流、探

亲流、学生流交织叠加,铁路客流始终保持高位运行。铁路部门积极适应旅客出行需求强劲增长的态势,增加运力投放,强化站车服务。全国铁路实行高峰运行图,统筹高铁和普速运力资源,日均开行旅客列车12237列,创运力投放历史新高。

包银高铁乌海 黄河特大桥合龙贯通

据新华社电 10月9日,包银高铁乌海黄河特大桥顺利合龙贯通,为线路早日建成通车迈出坚实一步。包银高铁是我国“八纵八横”高速铁路网京兰通道的重要组成部分,设计时速250公里,是西北地区连接东北、华北地区的交通大动脉和经济大通道。

右图:包银高铁乌海黄河特大桥合龙贯通(无人机照片)。

新华社发



中国邮政营业收入和利润 均居世界邮政首位



10月9日是第55届世界邮政日

中国邮政集团有限公司党组书记、董事长刘爱力表示

在2024年《财富》世界500强中
中国邮政营业收入和利润均居世界邮政首位

中国邮政具有 12万辆邮车和42架全货运飞机的能力优势

全球174个口岸的渠道优势

通过全面深化寄递业务改革
管控效率、运营效益、资源效能有效提升

2024年1至8月
中国邮政集团有限公司
完成收入 4721.71亿元
实现利润 704.76亿元

新华社发(宋博制图)

中国机场亮相 世界航线发展大会

据新华社电 第29届世界航线发展大会6日至8日在巴林国际会展中心举办,来自中国的多家机场集团亮相本届大会,就中国国际航线进行推介。

参展的中国机场在大会现场设置了风格独特、主题鲜明的展位,通过宣传片展示、文化演出、茶艺与美食品鉴等活动,吸引大批观众和媒体关注。

本届大会上,除北京、上海、广州等地的大型国际航空枢纽外,重庆、湖北、云南等地的机场集团也结合自身优势对其国际航线进行推介。

重庆江北国际机场有限公司总经理侯伟表示,重庆机场集团正加快推进江北国际机场相关建设,未来将重点围绕欧洲和东南亚市场增加新航班。据武汉天河机场总经理左小平介绍,武汉天河机场推出“无忧中转”服务,着力打造联通东南亚与东北亚的国际航空中转枢纽。云南机场集团则积极拓展与境外机场的合作,推动开发新航线。

参展的中国机场代表均表示,将围绕入境旅游主要客源地及国际直航开通城市,不断提升国际航线通达性与境外航点覆盖率,推动中国多点国际航空枢纽建设。

本届大会由巴林国际机场主办,吸引来自全球230家航空公司和530个机场的2300多名代表参加。

“清朗·2024年暑期未成年人网络环境整治” 专项行动关闭下架网站平台2000余个

据新华社电 记者10月9日从中央网信办获悉,7月中旬以来,网信部门深入开展“清朗·2024年暑期未成年人网络环境整治”专项行动,全面覆盖直播、短视频、社交、电商等重点环节,集中力量整治危害未成年人身心健康的突出问题。

专项行动期间,累计清理拦截涉未

成年人违法不良信息430万余条,处置账号13万余个,关闭下架网站平台2000余个,有力维护未成年人合法权益。

中央网信办通报了部分典型处置案例,包括从严处置各类危害未成年人身心健康的“毒视频”、集中整治针对未成年人的“开盒挂人”乱象、严厉打击隔

空猥亵等网上恶性违法犯罪行为、深入整治网上涉未成年人违规售卖问题、排查下架一批涉未成年人违规应用等。

据悉,网信部门将持续深化专项行动治理成效,督促网站平台切实履行未成年人网络保护主体责任,对问题突出、整改不力的平台和账号,将依法从严采取处置处罚措施。

人工智能科学家又获奖

2024年诺贝尔化学奖授予三位科学家

据新华社电 瑞典皇家科学院9日宣布,将2024年诺贝尔化学奖授予三名科学家,以表彰他们在蛋白质设计和蛋白质结构预测领域作出的贡献。

当地时间10月9日,瑞典皇家科学院宣布,将2024年诺贝尔化学奖授予戴维·贝克、德米斯·哈萨比斯和约翰·江珀,以表彰他们在蛋白质设计和蛋白质结构预测领域作出的贡献。3名获奖者共获得1100万瑞典克朗(约合745万元人民币)奖金,其中一半授予戴维·贝克,另一半则共同授予德米斯·哈萨

比斯和约翰·江珀。

诺奖官网称,今年的三位诺贝尔化学奖得主破解了蛋白质惊人结构的密码。2024年诺贝尔化学奖的主题是蛋白质——生命中精妙的化学工具。化学奖得主戴维·贝克成功完成了几乎不可能完成的任务,制造出了全新的蛋白质。他的共同获奖者德米斯·哈萨比斯和约翰·江珀开发了一种人工智能模型来解决一个50年前的问题:预测蛋白质的复杂结构。这些发现具有巨大的潜力。

三名科学家获得2024年诺贝尔化学奖

当地时间10月9日
瑞典皇家科学院宣布

将2024年诺贝尔化学奖授予三名科学家
以表彰他们在蛋白质设计和蛋白质结构预测领域作出的贡献

美国华盛顿大学 英国伦敦谷歌旗下人工智能公司“深层思维”
戴维·贝克 德米斯·哈萨比斯 约翰·江珀