

智算何以成为数字经济新引擎

5月18日“智能算网与数字经济发展分论坛”即将揭开谜底

数字经济浪潮澎湃,是把握新一轮科技革命和产业变革的战略选择,是推动中国式现代化建设的重要力量。算力作为数字经济的基础性核心动力,将为数字经济惠及民生保驾护航,为持续推进高质量发展贡献力量。

相关报告显示,截止到2022年底,我国算力规模位居全球第二,达到180EFLOPS,核心产业规模高达1.8万亿元。据测算,我国算力规模平均每年增长一个百分点,带动数字经济增长0.4个百分点,GDP增长0.2个百分点。可以说,算力的高速发展对于做强做优做大我国数字经济、拓展经济发展新空间,具有重大战略意义。

算力发展离不开网络的支撑。以网算算,以算促网,算力网络应运而生。算力网络简称算网,是计算和网络的高度协同,将计算单元和计算能力嵌入网络,实现“云、管、边、端”的高效协同,提高计算资源利用率。通俗地讲,

算网就像电网一样,吸纳和调度算力资源,统一提供算力服务,方便用户像购买电一样购买计算服务。

算力可分为基础算力、智能算力和超算算力。智能计算可以满足许多领域对人工智能、机器学习、深度学习的新需求。随着人工智能、自动驾驶等智能化应用的持续发展,智能算力快速增长,规模远超通用算力。据中国信通院预测,到2023年,智能算力在总算力中的比重将超过70%,发挥核心拉动作用。目前,随着超大规模AI模型对算力的需求不断提高,智算中心的建设纷纷被提上日程。

在智能算网助力数字经济发展方面,我国机遇巨大,成就显著,但挑战仍存。如何加快建设智能算网,提升算力水平和效率,赋能数字经济的创新发展,是我们必须思考和探索的重要课题。

为了交流智能算网与数字经济发展的最新理念和

动态,探讨算网融合创新的路径和方法,更好地展示在算力建设方面的成果和经验,5月18日,2023世界电信和信息社会日大会系列活动之“智能算网与数字经济发展分论坛”即将召开。本次分论坛将邀请来自工信部、中科院、安徽省通信管理局、安徽省数据资源管理局、芜湖市数据资源局、三大运营商、算力厂商等的专家学者,从不同角度和层面,分享关于智能算网建设赋能数字经济的实践与思考,为构建以数据为核心要素、以算力为核心资源、以创新为核心动力的数字经济体系贡献力量。

本次分论坛的具体话题将包括“智能算网与数字经济发展趋势”“安徽省智能算网建设与应用”“芜湖数据中心集群建设”“运营商智能算网探索与实践”等。

“5G建设与应用创新”论坛将探索数字经济的新动能

数字技术是当今世界的重要驱动力,其中5G作为新一代移动通信技术,具有高速率、低时延和大连接等特点,是实现人、机、物、网深度融合的网络基础设施。5G不仅能够提升个人消费者的移动体验,还能够赋能各行各业的数字化转型,促进产业升级和社会创新。

我国高度重视5G等新基建的发展,将其作为推动高质量发展的战略要求。近年来,我国加快了5G网络建设,完善了产业生态,推动了创新应用,取得了明显成效。

截至今年3月底,我国累计建成5G基站超过264万个,其中共建共享的5G基站超过150万个。这是全球最大的5G网络,每万人拥有5G基站数达到10.1个。工信部规划“十四五”时期力争每万人拥有5G基站数达到26个。截

至2023年3月底,我国5G移动电话用户达5.61亿户,占移动电话用户总数的34.2%。在5G网络建设方面,我国将有序推进5G网络建设及应用,加快主要城市5G覆盖,推进共建共享。同时将以5G建设为牵引,统筹部署数据中心和算力设施,并适时发布部分频段5G毫米波频率规划。

5G应用场景不断拓展,我国在工业互联网、智慧城市、智慧医疗、智慧教育、智慧交通等领域开展了一批5G应用示范项目,探索了一系列5G应用模式和解决方案。例如,在工业互联网领域,利用5G网络实现了远程控制、智能巡检、无人驾驶等应用;在智慧医疗领域,利用5G网络实现了远程诊断、远程手术、远程监护等应用;在智慧教育领域,利用5G网络实现了高清视频直播、虚拟

现实教学、在线实验室等应用;在智慧交通领域,利用5G网络实现了自动驾驶、车路协同、智能停车等应用。

为了更好地分享和交流我国在5G建设与应用创新方面的经验和成果,在2023年世界电信与信息社会日大会期间将举办“5G建设与应用创新”论坛,本次分论坛邀请多位5G领域的重要嘉宾,包括工信部、安徽通信管理局、中国电信、中国移动、中国联通等相关部门和企业的负责人,他们将从不同角度和层面,深入探讨5G技术的发展趋势、挑战和机遇,展示5G在各个领域的创新应用案例,分享5G推动产业升级和社会进步的实践经验 and 启示。

(本版稿件均据《通信世界》)

冀疆情 巴州行 2023 河北援疆空调旅游专列 / 直飞库尔勒包机隆重登场

主办单位:河北省文化和旅游厅、河北省援疆工作前方指挥部、巴音郭楞蒙古自治州人民政府

承办单位:河北纵横国旅

纯玩无购物,无强迫消费,无年龄限制,有补贴,让利于民、实惠百姓

为进一步深化河北旅游援疆工作力度,助力活跃新疆巴音郭楞蒙古自治州旅游市场,2023年河北省援疆工作前方指挥部与河北省文化和旅游厅将共同组织开展旅游专列旅游包机送客入疆系列活动。

推荐一“冀疆情 巴州行”号大美新疆包机双飞双卧八日游

北疆 乌鲁木齐(天山天池、野马国际古生态园)

东疆 吐鲁番(火焰山、坎儿井、维吾尔族家访)

西疆 喀什(卡拉库里湖、喀什葛尔古城、艾提尕尔清真寺、香妃园)

南疆 库尔勒(博斯腾湖、罗布人村寨、七个星佛寺遗址、巴州博物馆、天鹅河)

产品推荐理由:

* 新疆是个好地方,幅员辽阔,本次活动一次畅游东西南北疆,针对中老年游客特征,特别安排石家庄-库尔勒往返直飞包机;乌鲁木齐-喀什、喀什-库尔勒乘坐火车卧铺,免去接近两千多公里的汽车长途奔波!

* 全程舒适酒店,旅行更加轻松;库尔勒段升级两晚5星级酒店!

* 体验舌尖上的新疆,新疆大盘鸡、烤肉、酸奶、新疆抓饭、博湖有机鱼、新疆拌面等特色美食……

* 对于经常旅游的游客来说,旅行过程中影响游玩体验的就是各种购物店……此次援疆包机整个行程就是纯玩,不安排购物店,让您玩的尽兴!

班期时间:5月31日 6月27日

此次援疆包机,原价5580元起 河北文旅厅巴州政府现金补贴1000元,最低仅需4580元起(含全程领队)

推荐二“冀疆情·巴州行”号东西南北疆深度旅游专列

一线多点、边走边玩、性价比高是旅游专列主要特点,非常适合中老年游客从河北到新疆的这种长线深度旅游。专列的旅游列车,可以省去其他方式的旅途疲劳和舟车劳顿,使旅途更安全更舒适。旅游列车将配备医护人员为游客旅程保驾护航,由资深旅行社工作人员全程陪同管家式服务。

北疆 新疆之都乌鲁木齐(天池)、大美伊犁(那拉提大草原、薰衣草基地、霍尔果斯口岸、果子沟大桥、赛里木湖)

东疆 火都吐鲁番(火焰山、坎儿井)

西疆 醉美喀什(喀什古城、卡拉库里湖)

南疆 华夏第一州——梨城库尔勒(罗布人村寨、巴音布鲁克大草原、天鹅湖、九曲十八弯)龟兹古城库车(大峡谷)

空调专列品质经典之旅14日 出发日期:6月12日左右

产品推荐:

* 疆内乘坐网红双层观光火车专列参观库车、喀什、库尔勒、等多个黄金旅游景区、景点,用流动的列车免去接近三千公里的汽车长途奔波!

* 每年六月是巴音布鲁克、那拉提大草原上佳游览季节

* 全程舒适酒店,乌鲁木齐2晚,喀什/库尔勒或和静/巴音布鲁克或那拉提各安排1晚,伊宁2晚,旅行更加轻松!

* 体验舌尖上的新疆,新疆大盘鸡、烤肉、酸奶、新疆抓饭、博湖有机鱼、新疆拌面等特色美食……

补贴价六人硬卧包厢 4380元起 蓝钻四人包厢 5280元起

黄钻四人软卧包厢 5880元起 金钻双人软卧包厢 6580元起

夕阳红专列饕餮盛宴

去漠河 看极光

闯关东奔草原 呼伦贝尔去撒欢 登顶长白山览边疆 神州北极最北端

漠河、北极村、哈尔滨+额尔古纳湿地公园、呼伦贝尔大草原、海拉尔、满洲里、国门景区+吉林长白山+沈阳故宫、张氏帅府 空调专列 11日游

2680元起(6月1、16日连续开行)

行程亮点:

1、纵贯东北三省+内蒙,一路吃到北,一路嗨到底

2、中老年专属定制,全程领队陪同,保健医生随行,空调列车,软硬卧随您选

3、独家赠送价值1980元豪华大礼包

☆升级一晚“套娃主题特色度假酒店”

☆东北三大特色餐:哈尔滨老哈八大碗+漠河铁锅炖+沈阳饺子宴+俄罗斯胜利大餐

☆蒙古文化盛宴-草原那达慕,草原实景马术、摔跤表演

☆随车小零食 ☆精美小套娃 ☆端午节氛围礼物

西藏全景+海西 有氧专列

西藏(拉萨、林芝、雍布拉克、雅鲁藏布大峡谷、藏王墓、昌珠寺、贡德林草原、巴松措、卡定沟、羊卓雍措、布达拉宫、扎基寺、大昭寺广场)

海西(格尔木、翡翠湖、乌素特水上雅丹地质公园、察尔汗盐湖、将军楼)

品质空调专列13日游 3680元/起 6月17日

推荐理由:

一、安逸舒适的进藏产品,第一站西宁2300海拔适应1天,第二站格尔木2900海拔适应2

天,第四天抵达拉萨已基本适应高原,体验度非常高。

二、专列弥漫式供氧保证客人舒适进藏。

三、专列直达格尔木,省去西宁到翡翠湖往返15小时大巴车劳顿,贴心行程设计海西+西藏,一次出游相当于两次旅行。

四、专列铺位固定,软卧、餐车供应,家人好友铺位保证能分到一起,安全、便捷、舒适。

五、收客年龄延长至75岁,专列安排保健医生随行,无同车、人数、地域、性别限制。

探秘浙东南 朝圣普陀山

保障:全程导游陪同、全程零购物、没有任何年龄限制。

无忧:四人包厢旅游列车,大件行李物品放在车上。无旅行负担。

景点:三处国家4A级景区、四处国家5A级景区、一座中国十大名山-雁荡山、一处中国四大名屿-江心屿、温州市保持最完整的水网湿地之一-温州三垟湿地、神州海上第一屏-半屏山景区、中国最大的群岛之一-舟山群岛、中国四大佛教名山之一、观世音菩萨道场-普陀山风景区、金华的城市之根-金华子古城,顶配的景点行程组合,绝对让您不虚此行。

绍兴-鲁迅故里/柯岩·鉴湖、鲁镇 宁波-奉化溪口/蒋氏故居台州-神仙居 温州-洞头半屏山/雁荡山/江心屿 舟山-舟山群岛/普陀山 金华-金华古子 旅游专列八日游 5月30日

四人包厢 3380元/起 两人包厢:5980元/人

赶快行动起来,抛弃烦恼,放飞心情。踏上专门为您设计的旅游列车,享受一次终身难忘的快乐旅行。

咨询电话:87025333 纵横旅游四十余门店均可咨询报名