

北方唯一！青岛成立新“局”

青岛国际通信业务出入口局启动仪式举行 为用户带来优质体验的同时利好跨境电商等新业态



► 青岛联通
布局双千兆 5G
及建设。

9月5日,作为北方唯一设立的新“局”——青岛国际通信业务出入口局启动仪式在青岛国际会议中心举行。各方代表共同见证了《深化国际业务拓展战略合作协议》的签署,这一举措标志着青岛在深化全球互联互通方面迈出了坚实的一步;现场发布的《加快构建国际通信发展新格局青岛共识》,更是为青岛乃至全国的国际通信产业发展指明了方向,彰显了青岛作为国际通信枢纽城市的决心与担当。



扫码观看
现场视频

◀ 中国联通
(青岛)智算中心。

此次增设中唯一北方城市

1994年4月20日,中国迎来了互联网发展的历史性时刻,随着一条64K国际专线的成功开通,标志着中国成为国际互联网第七十七个正式成员,自此迈入全球信息互联新时代。今年7月10日,工业和信息化部召开国际通信业务出入口局工作座谈会,向中国联通颁发许可证,正式批复在青岛、南宁、昆明以及海口新设国际通信业务出入口局。这也是我国全功能接入国际互联网30年以来,首次在北京、上海、广州之外增设国际通信业务出入口局,而青岛为此次增设中唯一的北方城市,被赋予了特殊的历史使命与战略地位。

9月5日,在青岛国际通信业务出入口局启动仪式上,青岛市政府与中国联通集团共同签署了《深化国际业务拓展战略合作协议》。同时为了凝聚行业共识,推动国际通信领域的新发展,现场发布了《加快构建国际通信发展新格局青岛共识》。众多业界专家、科研机构及企业负责人在现场围绕国际通信技术的最新趋势、合作机遇与挑战等议题,发表了精彩纷呈的主题演讲,为青岛乃至全国的国际通信事业未来发展描绘了宏伟蓝图。

青岛国际通信业务出入口局的设立对岛城而言意义非凡,标志着互联网基础设施的重大升级。业内人士表示,它不仅优化了国际互联网架构,减少网络延迟,提升数据传输效率,为青岛用户带来优质体验,还成为吸引外资和前沿科技的强大磁力。作为国际流量集散地,该局为云计算、大数据、电商、远程教育、远程医疗等新兴产业提供稳定、安全、高速的国际网络,加速技术创新与应用,推动青岛向数字化、智能化转型。

青岛之所以脱颖而出,不仅因为占据了“天时地利”的绝佳位置,更关键的是青岛展现出了对产业发展超前的洞察与布局。作为中国三大国际海缆登陆点的重要一员,青岛更是中国北方独一无二的国际海缆登陆地与大

型国际海缆通信的核心枢纽。这一战略地位,加之青岛已成功跻身国家首批“千兆城市”行列,并设有国家级互联网骨干直联点,其区域优势显而易见,对外开放的程度与成效均达到高水平。因此,青岛成为国际通信业务的新高地,既是历史与现实的必然选择,也是青岛智慧与努力的结晶。

构建国家通信发展新格局

什么是国际通信业务出入口局?“国际通信业务出入口局是国内运营商通信网络与境外运营商通信网络之间的互联节点,是我国对外交流的重要信息基础设施,主要用于实现双方业务的互联互通和数据交换,关系到数亿用户能否顺利使用国际长途、上网等通信业务,有效支撑电信业务开放、跨境数据流动、国际数字贸易发展。”山东联通工业互联网领域首席专家张磊告诉记者。

“青岛国际通信业务出入口局的设立,使青岛互联网用户能够享受直接连通国际网络的便利,尽管这带来的网速提升看似细微,但这一改变对于跨境业务的发展而言,其重要性却极为显著。为青岛在国际贸易、金融、科技交流等领域赢得了宝贵的竞争优势。”张磊说。

青岛市工业和信息化局党组成员、副局长楚宪峰表示,青岛国际通信业务出入口局建成前,山东青岛及周边城市的广大企业信息出海要绕道其他城市。“青岛国际通信业务出入口局建成后,信息出海传输时延将进一步降低,服务水平进一步提升,有效支撑电信业务对外开放、跨境数据流动、国际数字贸易的发展,同时对于增强我国国际通信能力、赋能经济社会高质量发展、服务企业需求和民生期盼具有重要意义。”楚宪峰说。

“青岛国际通信业务出入口局落地后,青岛有望成为国际数据传输与汇集的新中心,对全球辐射作用显著增强。国际电商平台及互联网金融支付企业看重数据传输效率与安全,青岛作为数据处理中心将为其大幅提高交易效率,降低显性与隐性成本,减少交易不成功造成的损失,提高交易成功率。”青岛市跨

境电商协会执行会长崔洪涛说。

推动跨境电商跑出加速度

青岛国际通信业务出入口局的设立,标志着青岛互联网用户将能够享受到与国际网络直接相连的便捷。尽管这一变化带来的网速提升在数值上仅为毫秒级,但其对跨境业务发展的推动作用却是不可估量的。这种即时性的提升,为青岛在全球数字经济浪潮中抢占先机、深化国际合作奠定坚实基础。

青岛作为跨境电商的活跃城市,截至上半年,已备案的跨境电商企业数量高达2361家,这一数据不仅凸显了该领域迅猛增长势头,更预示着其巨大的发展潜力和市场前景。而青岛国际通信业务出入口局将为岛城跨境电商的发展插上翅膀,不仅极大提升青岛在全球互联网版图中的吸引力,为青岛汇聚更多国际巨头的关注与合作机会,更使全球跨境电商商品、资金、信息在青岛更为自由地流动,推动青岛乃至中国跨境电商行业的繁荣发展。

当前,数字化浪潮席卷而至,青岛国际通信业务出入口局为青岛数字化进程构建了立体化、高效能的信息通信网络,为新型工业化筑牢了数字基石。作为全国首批5G试点和千兆城市,青岛已部署超4.09万个5G基站,实现行政村5G网络全覆盖,千兆用户突破187万户。同时青岛聚焦人工智能领域发展,算力规模达2500P,领跑全省,为AI技术的研发与应用提供了坚实基础。后期,青岛可依托青岛国际通信业务出入口局的直接连通能力,加速构建更加高效、智能的信息通信网络,为数字经济发展注入澎湃动力,推动城市向数字化、智能化、国际化新时代迈进。

随着人类文明的持续演进,数字文明正以前所未有的速度席卷全球。在这一历史进程中,青岛国际通信业务出入口局将通过深化信息通信技术的创新与应用,构建青岛更加开放、协同、高效的数字生态体系,成为开启数字文明新时代的关键钥匙。这座城市也将以此为契,勇立潮头、砥砺前行,在数字化、智能化、国际化的道路上不断迈出新步伐。

/ 延伸 /

青岛国际通信业务出入口局

主要职能

提升国际通信质量

优化对日韩、北美的通信路径,减少传输时延约10毫秒,显著加快互联网访问速度,为“数字丝绸之路”在青岛的拓展奠定坚实基础,助力城市开放水平飞跃。

强化算力算网能力

依托其地理优势,青岛算力与算网能力实现重大升级,吸引大型数据中心聚集,提升国内带宽容量并具备国际数据灾备服务能力。中国联通(青岛)智算中心作为代表,实现入网即入云,城区时延1ms、蓝色半岛经济区时延3ms,打造“一刚一柔”两张差异化专网,促进跨境数据流动和国际数字贸易发展。

打造数字产业集聚新高地

完善国际通信基础设施,为信息技术和战略性新兴产业发展提供强大支撑,促进人工智能、网络安全、跨境电商、跨境金融等多领域合作创新,激发新产业、新模式不断涌现。

推动数实融合高质量发展

深度融合数字经济与实体经济,通过数据要素与生产要素的结合,打造数字化转型标杆案例,优化产业结构,创造就业与创业机会,为青岛乃至山东的数字经济发展注入强大动力。

本版撰稿 观海新闻/青岛早报
记者 邹忠昊 青岛联通供图