



## 横琴获批建设国际互联网数据专用通道

# 打造通达国际互联网“高速公路”

本版撰文:本报记者 高松 戴丹梅  
本版摄影:受访单位供图



日前,珠海横琴新区国际互联网数据专用通道申报方案获国家工业和信息化部正式批复,准予建设。这标志着横琴即将拥有通达国际互联网的“高速公路”,国际互联网信息基础设施建设再上一个新的台阶。

制图:赵耀中

### “信息化”基础设施建设基本完成

## 全岛数据实现100%光纤传输

国际互联网数据专用通道建设项目的成功获批,是近年来横琴建设知识密集、信息发达的“智能岛”的众多成果之一。从“全岛仅有5公里的通信管道和光缆”起步发展至今,横琴“智能岛”建设成效初显。

**信息化基础设施建设基本完成。**横琴现已完成260公里的通信光缆铺设和120公里的通信管道建设,实现全岛数据100%光纤传

输,成功打造出“万兆到企业,千兆到桌面”的网络环境,并实现横琴核心区域Wi-Fi全覆盖。

**云计算大数据中心组建成形。**横琴首个基于大数据理念建设的云计算大数据中心已经建成使用,拥有PB级数据存储能力和千核计算能力,实现横琴政务信息系统和数据的集中。

**“不设围墙”的电子围**

**网搭建完毕。**横琴已投入使用横琴电子围网,实现了在没有物理围网的情况下,通过智能设备和智能分析构造立体围网的目标,是中国第一个具有围墙式功能的信息化监控平台。

大数据、云计算、智能围网等“智慧城市”的重点建设项目,现在已从一个抽象的概念转为现实,改变了横琴居民们日常生活。

### 提升横琴国际通信能力

## 推动外向型经济产业发展

随着粤港澳大湾区建设的全面推进,横琴作为全国唯一与港澳陆桥相连的自贸区,跨境金融、跨境电商、大数据等外向型经济产业发展迅猛,这对横琴的国际通信能力提出了更高要求。

通信方面减少业务绕转、确保业务安全与国内外互联网访问通畅的需求,创造更为良好的国际营商通信环境。

方面,可高效支撑实时及在线视频的播放,高质量在线访问访问的需求,创造更为良好的国际营商通信环境。

专用通道的建设,将为横琴国际业务运营提供更加优质高效的国际通信环境,改善国际营商环境,把对访问国际互联网性能要求高的跨国和外资企业“引进来”,助力横琴有优势后,才能实现与国外互联网的连接。由于转接点过多,容易出现不能访问、网络堵塞等问题。

根据此次获批的横琴新区国际互联网数据专用通道申报方案,在横琴新区和我国国际互联网出入口之间将建立起一条直联链路,即在横琴的企业可通过公网,直接使用广州国际出入口局的国际通信专用通道。此举可满足政府、企业和园区在国际

通信方面减少业务绕转、确保业务安全与国内外互联网访问通畅的需求,创造更为良好的国际营商通信环境。

专用通道的建设,将为横琴国际业务运营提供更加优质高效的国际通信环境,改善国际营商环境,把对访问国际互联网性能要求高的跨国和外资企业“引进来”,助力横琴有优势后,才能实现与国外互联网的连接。由于转接点过多,容易出现不能访问、网络堵塞等问题。

对于横琴的港澳企业,专用通道的建设将有效提升企业对港澳地区及国内外互联网的连通性、网络服务质量和安全保障能力;同时,还可以高效支持港澳民众访问横琴公共服务平台,并确保公共服务数据的完整性。

专用通道的建设对于横琴各重点建设行业而言都颇有好处,在旅游休闲业

方面,可高效支撑实时及在线视频的播放,高质量在线访问访问的需求,创造更为良好的国际营商通信环境。

专用通道的建设,将为横琴国际业务运营提供更加优质高效的国际通信环境,改善国际营商环境,把对访问国际互联网性能要求高的跨国和外资企业“引进来”,助力横琴有优势后,才能实现与国外互联网的连接。由于转接点过多,容易出现不能访问、网络堵塞等问题。

对于横琴的港澳企业,专用通道的建设将有效提升企业对港澳地区及国内外互联网的连通性、网络服务质量和安全保障能力;同时,还可以高效支持港澳民众访问横琴公共服务平台,并确保公共服务数据的完整性。

专用通道的建设对于横琴各重点建设行业而言都颇有好处,在旅游休闲业

### 亮点1:

访问时延、丢包率双下降

据悉,目前,横琴三大电信运营商国际互联网访问均存在时延现象。其中,横琴电信到北美和非洲的时延超过了200ms(0.2秒),部分方向丢包率超过1%;横琴移动到南美时延同样超过了200ms,部分方向的丢包率超过2%。

而根据申报方案,专用通道建成后,横琴将实现直达广州国际电信出入口局的数据链路,优化企业国际通信业务的国内段疏堵,大幅提升国际互联网访问性能,访问时延、丢包率预计分别下降30%和50%以上。

### 亮点2:

规划容量不低于120Gbps

据横琴新区管委会相关负责人介绍,今年横琴国际互联网数据专用通道容量需求为1.72Gbps。根据申报方案,中国电信、中国移动、中国联通三家电信运营商均将在横琴建设专用通道,且各通道容量均不低于40Gbps。

这也意味着,专用通道全部建成后将实现至少120Gbps的容量,大大推动粤港澳大湾区基础设施互联互通,提升横琴国际通信服务能力。

### 亮点3:

辐射范围覆盖一体化区域

2017年,《横琴、保税区、洪湾片区一体化改革发展实施方案》正式印发,横琴新区、保税区、洪湾商贸物流中心、洪湾片区、十字门北片区等区域启动一体化发展。本次国际互联网数据专用通道的辐射范围会同步覆盖一体化区域的横琴新区、保税区、洪湾片区、十字门北片区及珠澳跨境工业园。

## 《横琴新区住宅工程质量保险试点方案》正式实施 横琴签发首份工程质量保险保单

本报讯 记者高松 戴丹梅报道:近日,横琴新区首份建筑工程质量潜在缺陷保险保单正式签发。该份保单的受理保险公司为中国太平洋财产保险股份有限公司珠海中心支公司,承保主体为横琴新区华府首府花园二期住宅工程,这也标志着住宅工程质量保险在横琴开始试点。

陷保险保单的签发,将为横琴更多同类保险项目的制定与推行积累经验。同时,这一举措也开创了商业保险参与建筑工程项目管理的模式,通过保险业协助工程项目风险管理,提升建设工程质量和安全管理水平,探索保险业支持实体经济发展的新路径。

据悉,此份保单是横琴新区10月31日正式印发《横琴新区住宅工程质量保险试点方案》以来的首份工程质量保险保单。该方案于12月1日起实施,要求横琴及一体化区域内符合试点范围的建设项目在办理质量监督手续前,必须购买工程质量保险。

据悉,工程质量潜在缺陷保险,是由开发商(即投保人)向保险公司(即保险人)交付保险费,由保险公司按照约定,对因房屋主体结构或非结构工程(根据保险合同约定部分存在缺陷,在保险有效期内发生工程质量事故给权利人(业主)造成损失时给予赔付的一种保险制度。

### 拼球技 促交流

## 第四届“琴澳杯”足球赛在横琴落幕



横琴FC队和北京青联队进行激烈角逐。

本报讯 记者高松 戴丹梅报道:12月1日,第四届“琴澳杯”足球赛在横琴新区第一中学足球场拉开序幕。经两轮四场比赛,横琴FC队(横琴新区足球俱乐部)获得冠军。

间展开。在冠军争夺赛中,横琴FC队首先占据场上优势,开场不久便抓住机会连进四球,最终横琴FC队以4:2赢得比赛并夺得本届“琴澳杯”冠军。

本届比赛由东西汇(横琴)发展有限公司和横琴新区足球协会共同举办,横琴FC队、澳门东西汇联队、珠海长青飞企队和北京青联足球队四支球队参加了本次比赛。

主办方东西汇(横琴)发展有限公司总经理吴才军表示,历经四届球赛,“琴澳杯”足球赛现已成为深化珠澳友谊、粤港澳融合发展的重要平台。球员们以球会友,以球促交流,带动珠澳两地体育文化的进一步融合。接下来,参赛各方也将不断加深交流合作,寻找合作契机,举办更多常规性的足球赛事和文化活动。

### 为青春护航 让花季绽放

## 横琴设立首个学校青春护航站



横琴设立首个学校青春护航站。

本报讯 记者高松 戴丹梅报道:12月3日,在国家宪法日来临之际,由横琴新区党群工作部、横琴新区人民检察院、横琴新区团工委、横琴新区第一中学及珠海彩虹桥社工服务中心等单位共同举办的“青春护航站”揭牌仪式在横琴举行。

本次揭牌成立的青春护航站,是横琴首个学校青春护航站。该青春护航站以建立线下青少年服务基地为载体,整合体制内外的力量,链接社会组织资源,通过“专业社工+心理咨询师”的方式,以小组、团体活动等基本工作手法,秉承预防为主、挽救为辅原则,为青少年群体提供专业化、常态化的社工服务。

当天,横琴新区第一中学聘用了横琴新区检察院检察长周利人为法制副校长。同时,为引导青少年树立宪法意识和法制观念,横琴新区政法办为横琴一中师生赠送了一批宪法读本,希望在校师生能积极学习宪法知识,做一个知法、懂法、守法的人。湖南人和(珠海)

## 横琴新区推出“安全检查官”微信小游戏

本报讯 记者高松 戴丹梅报道:12月1日至7日为《安全生产法》宣传周。近日,横琴新区推出了“安全检查官”微信小游戏,通过鼓励市民积极参与游戏,加强对相关法律的有效宣传。

公众号“安全横琴”,点击菜单栏“安全检查官”参与游戏。小游戏设置有不同类型的工程图画,每幅图画中均存在安全隐患点,市民只要成功找出3幅画中的安全隐患,即可参与游戏抽奖。

本次活动由横琴新区管理委员会主办,横琴新区安全生产监督管理局承办,活动面向珠海全体市民,为期12天(11月30日至12月11日),市民可以关注微信

“希望通过活动,进一步提高广大市民对安全生产知识的知晓率,增强了全民安全素质,有效防范各类生产安全事故发生。”活动主办方相关负责人表示。

### 各方声音

#### 企业代表谷科智能:

## 提升数据时效性和稳定性

走进谷科智能科技(珠海)有限公司的操盘室,记者看到,整面墙壁由几十块电子屏幕组成,屏幕上实时显示着当前美国市场、中国市场的股市行情和各项经济指数。

谷科智能副总经理涂煜金告诉记者,这些实时更新的数据曲线和数字,大部分来源于欧美市场。谷科智能是一家从事国际金融市场分析的金融科技企业,该企业每时每刻都需要访问国际互

联网,每一秒数据传输的时效性和准确性对于他们的金融分析来说都极为关键。

“专用通道建成后,我们访问国际互联网的访问时延、丢包率都将大大降低,且有效提升数据的时效性、稳定性、安全性。”涂煜金表示,经初步测算,目前谷科智能接收国际互联网数据大概有1-3秒的时延,如果借助专用通道,时延可以降到非常低。

升数据的时效性、稳定性、安全性。”涂煜金表示,经初步测算,目前谷科智能接收国际互联网数据大概有1-3秒的时延,如果借助专用通道,时延可以降到非常低。

#### 建设方大横琴科技:

## 推进横琴智能岛建设

“就好像一条横琴与国内外交互的信息高速公路,专用通道会极大地提高横琴与外界的通信能力和质量。”专用通道申报单位负责人、珠海大横琴科技发展有限公司总经理邓练兵说。

在邓练兵看来,专用通道的获批建设,是横琴打造国际领先、融通港澳的互联网通信环境这一战略目标的重要一步。他表示,未来,横琴岛内会建成一张四通八达、高速稳定、安全

可靠的通信网。建设方还会进一步在一体化区域内建设光缆、管道、WiFi、5G、无线政务网、物联网等通信基础设施,实现“全岛感知、万物互联”的目标;加快实现IPv6

的全岛部署、信息通信技术的融合,推进三网合一及通信设施共建共享,推进横琴智能岛建设,使横琴新区成为国际、国内新型智慧城市的样板。