



官方网站 <http://taian.qjwb.com.cn>
官方微博 @齐鲁晚报-今日泰山
官方微信 齐鲁晚报今日泰山

山东联通召开“5G试验网开通暨5G智慧家庭全生态新闻发布会” 全省开通5G试验网正式进入5G时代

“

与联通共“5”，让未来生长。5月15日，山东联通召开“5G试验网开通暨5G智慧家庭全生态新闻发布会”，在全省16地市正式开通5G试验网，同步发布“1+4+X”智慧家庭全生态产品，为5G规模试验和商用奠定基础，全力打造5G时代智慧家庭新生态。

山东联通5G试验成果丰硕

作为国家发改委批准的山东唯一5G试点运营商，山东联通联合产业链合作伙伴积极开展5G应用试验，加快5G试验网络建设，开展跨界合作，为今天在全省正式开通5G试验网积累了丰富的技术优势和网络能力。

早在2018年4月，山东联通在青岛率先打通了我省第一个5G电话。当年9月，开通了全省首个5G商用基站。今年2月份，山东5G产业峰会成功举办，山东联通与行业龙头企业成立了5G联合实验室，与9家行业协会、9家产业合作伙伴、9家终端供应商携手发起了全国首个5G生态发展联盟，发布了10个5G应用方向，涉及智慧制造、无人机安防、远程医疗、智慧赛事、城市立体安防、电力巡查等热门领域，其中，青岛港智慧码头项目为全球首创，在巴塞罗那世界移动大会上进行展示。

山东联通总经理彭胜军表示，在全省开通5G试验网，并同步发布“1+4+X”智慧家庭新生态布局，充分表明了山东联通进一步做优5G网络覆盖、做强产业生态、做大应用范围，助推我省工业互联网和家庭互联网升级换代的信心和决心。

“1+4+X”5G智慧家庭新生态

随着全省16个地市同步开通5G试验网，山东联通将进一步发挥网络资源优势，先行先试，加速提升5G网络的覆盖广度与深度，为5G规模试验和商用奠定基础。发布会后，山东联通各市分公司将与地市党政机关及产业链伙伴密切合作，



深入孵化并推动5G应用落地，持续做大做强5G产业生态链，为我省积极抢占全国5G规模商用先机。

5G的规模应用将重新构建智慧家庭产业生态，实现通信应用的跨越式升级。发布会上，山东联通同步发布了“1+4+X”智慧家庭全生态布局。

智慧家庭新生态中的“1”代表千兆网络接入能力。长期以来，作为国家宽带一级运营商，山东联通一直致力于打造“速度更快、覆盖更好、感知更好”的精品宽带网络。2015年建成全国联通首个全光精品宽带网络省，全省所有城区、行政村实现100%光纤覆盖；2018年200M及以上宽带用户超过90%；2019年响应国家“提速降费”号召，推出适合普通家庭客户的千兆智慧宽带融合套餐。随着全省16个地市同步开通联通5G试验网，山东联通将逐步加快5G技术向家庭互联网产业的拓展步伐，将其打造成重构智慧家庭及超高清视频产业生态的关键动力。

智慧家庭新生态中的“4”是面向全省率先推出的4项适合智慧家庭的核心服务。即全面升级沃家电视，推出智慧TV3.0，上线“语音操控”、“多屏同看”等九大特色功能，实现了4K开播、换台操作响应“0等待”，让用户享受“极速、智慧、简约”的视听娱乐体验；丰

富沃家组网智慧到家服务内容，依托全省上万名智慧家庭工程师，为全省消费者提供专业“家庭组网”、“路由器调测”、“室内布线”等家庭网络优化服务，全面提升用户家庭上网体验；提供沃家固话产品，集成传统固话和智能音箱的双重优势，实现“语音拨号”、“人机互动”、“智控家居”等功能，打造更畅通的沟通媒介；打造沃家神眼，实现高清视频摄像头远程遥控功能，提供高可靠性的远程视频监控服务，为家居防护保驾护航。

智慧家庭新生态中的“X”代表更广泛的新视频、新内容、新业务、新终端及新应用。山东联通将针对不同家庭用户需求及视频应用场景，推出5G+4K/8K、5G+VR、5G+AI等新型服务形态，全力打造5G时智慧家庭新体验。

据了解，作为国家宽带一级运营商和5G网络试点的先行者，山东联通已具备三个“千兆”网络提供能力。即千兆5G移动网络、千兆有线智慧宽带、千兆家庭



WiFi覆盖。

本次发布会上，山东联通还设置5G应用展示区，通过5G与AR、VR技术的完美结合，让与会代表和媒体嘉宾现场体验了VR直播、AR奇幻博物馆、5G混合现实沙箱、Class VR、遥控小车、手游加速、云电脑、云游戏、cloudVR等众多5G应用。

发布会现场，工作人员还使用华为Mate X 5G折叠屏手机与青岛进行了5G视频通话，通话过程中视频及语音流畅清晰，让与会代表感受到了联通5G网络带来的畅爽体验。

“5G+智慧泰山联合实验室”成立

5月14日，泰山景区与山东联通、百度地图签署战略合作框架协议，“5G+智慧泰山联合实验室”“泰山-百度地图智能旅游创新中心”揭牌，合作研发5G技术在风景区行业内的应用场景，AI小度导游等，打造智慧旅游的泰山样板。

现在来到泰山景区，游客们已经可以“一部手机，游遍泰山”了，无论是购票、入园还是语音导游，都可以通过智慧泰山三位一体的“服务号、订阅号、APP”来搞定！

在“5G+智慧泰山联合实验室”成立后，山东联通与泰山景区将通过5G网络的逐步推广建设，率先研发5G技术在风景区行业内的应用场景，致力于“5G助力智慧管理、5G提升游客体验、5G弘扬泰山文化”三个方面，在旅游特色资源定位、旅游资源内容开发、在线旅游信息获取等方面全面提升景区旅游体验，满足游客个性化服务需求。

不久的将来，5G+无人机将实时传回泰山景区的全景高清画面，市民在家里只需要戴上VR眼镜，就可以开启上帝视角，欣赏远在千里之外的泰山日出，通过4K高清镜头720度清晰俯瞰泰山美景，还没有丝毫卡顿，犹如置身于泰山之巅一般。

而AI导游、AI客服、3D导览等智慧应用也将一一实现，彻底颠覆游客的游玩体验，让游客在5G带来的改变之下，玩得更有趣，玩得更轻松。

联通5G，让未来可见。山东联通愿以更加开放的心态，携手产业链合作伙伴，加快建立和完善推动5G发展的合作创新体系，凝心聚力，携手共进，共创5G价值，共赢5G未来。

300位妇幼保健院院长齐聚泰安

泰安市妇幼保健院再次承办全国性高峰论坛

本报泰安5月15日讯(记者 张泽文 通讯员 赵鑫) 11日，泰安市妇幼保健院(市儿童医院)承办的全国性高峰论坛——中国妇幼保健协会地市级工作委员会第四届第二次常务扩大会议暨“泰山论健”院长高峰论坛在宝盛大酒店开幕。据介绍，中国妇幼保健协会及各地市级协会领导、常务委员、各地妇幼保健院院长、妇幼同仁近300人前来参加。

10日下午，中国妇幼保健协会先行到泰安市妇幼保健院调研妇幼保健工作。调研组一行到泰安市妇幼保健院儿科病房、儿科重症监护病房、新生儿科、家化产房、产后康复中心等地实地调研，详细了解医院科室建设情况、病人收治情况、医疗设施配备情况等，对泰安市妇幼保健院在人性化服务、先进管理模式、专业带动作用等方面所做的努力和工作给予了充分肯定，认为医院在硬件和软件设施建设方面都处于领先水平。

11日上午，开幕式开启，大会开幕式由



中国妇幼保健协会王玲副秘书长主持。泰安市卫健委党组书记、主任张步军向协会领导、专家和与会同道表示热切欢迎，并向论坛在泰安召开表示热烈的祝贺。会上，中国妇幼保健协会终身荣誉会长张文

康为泰安市妇幼保健院颁发了《泰山培训基地》的匾牌。随后，妇幼营养智慧大数据及标准化建设启动仪式正式启动。

此外，论坛还组织举行了中国妇幼保健协会救助泰安市贫困先心病患儿爱心

捐助健康行活动，共同为妇幼健康事业做贡献。活动现场，张文康代表中国妇幼保健协会向泰安市贫困先心病患儿送出了爱心捐赠，参会代表及现场热心群众都纷纷表达了自己对先心病患儿的关爱之心。

12日上午，市妇幼保健院院长刘传军致辞时提到，市妇幼保健院是一所集保健、医疗、康复、教学、科研和基层妇幼卫生指导以及各级妇幼保健人员培训、健康教育为一体的三级甲等妇幼保健机构。现为泰安市急危重症新生儿区域救治中心，泰安市危重孕产妇区域救治中心，泰安市产前诊断超声会诊中心。全市妇幼卫生信息中心、妇女儿童保健中心、疾病筛查中心、生殖健康中心、斜视弱视治疗中心等均设在市妇幼保健院。刘传军表示，市妇幼保健院在妇幼保健工作中取得了一些成绩，但与国内、省内兄弟单位相比，还可以有更多的成长空间，希望借此院长论坛向国内兄弟单位认真学习、相互交流，帮助泰安妇幼事业发展再上新台阶。