

# 山东广电网络与华为开启战略合作



华为技术有限公司企业BG中国区广电拓展部部长张斌(右)与山东广电网络有限公司党委委员、副总经理孙柏(左)代表双方签署战略合作协议。

□本版文/图 记者 郭建政

5月11日,山东广电网络有限公司与华为技术有限公司战略合作签约仪式在深圳市华为总部举行。华为技术有限公司企业BG中国区广电拓展部部长张斌与山东广电网络有限公司党委委员、副总经理孙柏代表双方签署协议。华为技术有限公司企业BG副总裁魏承敏,山东区域广电及媒资业务部总经理李进。山东广电网络有限公司党委书记、董事长李建华,党委副书记、总经理郝克远,董事会秘书刘洪昌等出席了签约仪式。

山东广电网络有限公司李建华

华一行来到深圳华为总部,参观了华为面向未来业务的高端战略对话中心 EBC(Executive Briefing Center)展厅,对华为的先进技术进行了深入了解。随后参观了 IOC(Intelligent Operation Center)智慧园区展厅,现场身临其境的演示,让大家对华为技术的应用有了更为全新的认识。

随后双方在华为基地 D 区签署合作协议。魏承敏在签约现场致辞,他表示,山东广电网络有限公司拥有 32 万公里传输干线和 2000 万有线电视用户,用户数量和经营总量位居全国第一。曾经连续两年入选全国“文化企业 30 强”,是山东省属国有重要骨干文化企业,

也是华为的重点合作客户之一。该公司依托四通八达、进村入户的网络基础,积极参与山东智慧城市建设,已建成智慧城市社区 400 个,与聊城、莱芜、济宁、淄博、泰安等 5 个城市签署智慧城市战略合作协议。

华为技术有限公司是华为投资控股有限公司的全资子公司,是全球领先的 ICT 解决方案供应商,产品线涵盖了传输、接入、云计算、存储、服务器、数通、安全等领域。双方将在广电基础网络建设、集团客户专网、广电网络数字媒体产业园、云平台建设、智慧城市、700M 无线物联网等领域展开深入合作与交流。

## 强强联合、比翼齐飞

山东广电网络有限公司与华为技术有限公司的签约仪式结束后,华为技术有限公司企业BG副总裁魏承敏代表华为,向山东广电网络有限公司赠送玉兰桃花寿带鸟双面绣,预祝双方合作真挚、永恒、比翼齐飞。

魏承敏表示,华为公司一直关注广电行业的发展,在广电行业取得了丰富的经验积累。作为技术型公司,华为公司非常注重在广电技术应用领域的深入技术研究和沉淀,愿意以开放学习的积极心态,与广电/媒体客户伙伴共同开发业界领先的技术和产品。

此次签约,是一次强强联合、携手共赢的开始。山东广电网络始终坚持多业态、跨领域发展,致力于打造全业务综合网络 and 信息服务提供商,此次与华为技术有限公司签约后,双方将基于在广电网络技术、新业务领域不断探索和研究共同美好愿景,本着开放合作的态度,在基础网络建设、双向网络改造、集客业务、智慧城市建设、新技术应用、广电网络数字媒体产业园建设、云平台建设等领域进行深度合作,共同探讨完成山东广电网络的战略规划与转型升级。



山东广电网络有限公司党委书记、董事长李建华(左)代表公司接受华为技术有限公司企业BG副总裁魏承敏(右)代表华为赠送的玉兰桃花寿带鸟双面绣。

## 山东广电网络与腾讯、奥比中光、佳创视讯签署战略合作协议 用AI、VR等新技术重新定义客厅

鹏城五月,翰墨飘香。5月12日,山东广电网络有限公司与腾讯云计算(北京)有限责任公司、深圳奥比中光科技有限公司、深圳市佳创视讯技术股份有限公司的战略合作协议签约仪式,在深圳花园格兰云天酒店成功举行。

山东省委宣传部副部长王少杰,文改办主任刘皓,深圳市腾讯计算机系统有限公司高级执行副总裁,社交网络事业群总裁汤道生,腾讯云计算(北京)有限责任公司副总裁徐翊鸣,深圳奥比中光科技有限公司董事长黄源浩,深圳市佳创视讯技术股份有限公司董事长陈坤江,山东广电网络有限公司党委书记、董事长李建华,党委副书记、总经理郝克远,党委委员、副总经理孙柏,董事会秘书刘洪昌等出席



腾讯云计算(北京)有限责任公司副总裁徐翊鸣(左)和山东广电网络有限公司党委副书记、总经理郝克远(右)代表双方签约。

签约仪式。本次签约仪式由孙柏主持,李建华、徐翊鸣、黄源浩、陈坤江分别致辞。

为贯彻党的十九大精神,响应省政府提出的新旧动能转换,山东广电网络有限公司在新旧

动能转换先行区规划了山东数字传媒产业园。该园区是公司基于广电网络基础架构的新技术、新产品、新业态的研发和生产基地,包含了AI及大数据中心、多业务云平台、VR研发应用中心

等多类新技术产业,就上述项目的规划建设方案,经过多方走访、交流和洽谈,最终引入腾讯、奥比中光、佳创视讯公司作为长期战略合作伙伴。

腾讯云计算(北京)有限责任公司在云计算、云数据、云运营等领域有充分的技术和经验积累,有丰富的视频等内容资源,双方在宽带加速、内容融合、智慧+、AI及大数据、云服务等方面将有广阔的合作前景和发展空间。深圳奥比中光科技有限公司是一家集研发、生产、销售于一体的高科技企业,其研发的3D传感器水平已达到国际先进水平,双方成立合资公司后将重点在“用AI重新定义客厅”的战略上展开研究,实现有线电视体验质的提升。深圳市佳创视讯技术股份有限公司

是国内广电行业开展VR应用的领军企业,VR技术在文化、旅游、教育、体育等多方面有不可比拟的优势,双方的战略合作对于广电及VR两个产业共同突破产业瓶颈,实现跨越式发展、创造竞争优势具有重要的战略意义。

本次战略合作本着优势互补、资源共享、互惠互利、共同发展的原则共同努力、坦诚相待、着眼未来的重要成果。以山东数字传媒产业园建设项目为引领,在广播电视关键技术研发及转化应用能力上实现显著提升,形成“互联网+广电产业”载体集群,做大做强各自事业。尽快推出一批独具山东特色、符合时代需要、贴近群众需求的优秀产品及业务,为2020年山东全面实现文化小康做出应有贡献。

## 未来用有线电视就能看VR视频

5月10日,“VR+广电产业高峰论坛”在深圳文博会会展中心隆重举行。国家广播电视总局总工程师王效杰,国内VR、AI与广电领域的著名学者赵沁平院士、高文院士和丁文华院士,以及国内近20家广电省市级网络公司代表、行业重点企业共聚一堂,围绕“VR+广

电”的发展进行了深入探讨与交流。

在本次论坛上,中国有线、山东广电网络、广东广电等十家企业与佳创视讯签署了“VR+广电”产业化运营合作协议,拟开展“VR+广电”产业化运营合作,以有线数字电视相关的终端为平台与载体,通过广电网络组

织开展超高清全景视频、VR视频等新媒体形式的虚拟现实内容播出,开启广电产业VR时代的

未来,在云计算、大数据、人工智能等新技术支撑下,VR不仅是视频产业未来5年的重点领域,也是广电需要关注的转型方向。VR的沉浸感、交互

式等体验将带来与传统视频完全不同的消费场景。

“通过有线电视网络让VR这一先进的技术进入亿万普通用户家庭,对于推动广电网络实现跨越式发展具有重要意义。”国家广播电视总局总工程师王效杰在论坛中指出,大家必须紧跟技术发展新趋势,

加快科技创新步伐,积极应用VR等前沿技术开辟新业务,推动广电网络创新发展。赵沁平院士、丁文华院士、高文院士也分别就VR与AI、广电等产业的融合与发展发表了《VR+广电》、《VR在内容消费产业链的再定位》、《超高清视频编码与系统》等的演讲。