第二届世界互联网大会今日开幕

“互联网之光”博览会上展示的一款虚拟现实全景摄像机。 新华社记者 徐昱 摄

“互联网之光”博览会现场展示的无人驾驶汽车。 新华社记者 徐昱 摄

无人驾驶汽车、5G通信技术、虚拟现实摄像机……

“互联网之光”博览会吸引各界目光

据新华社杭州12月15日电（记者张遥）无人驾驶汽车、5G通信技术、虚拟现实摄像机……第二届世界互联网大会16日开幕前夕，全球258家企业参展的“互联网之光”博览会15日在浙江乌镇开幕，吸引了各界目光。

本届博览会是今年世界互联网大会的一个亮点。博览会以“互联网之光”为主题，突出创新、协调、绿色、开放、共享理念。据主办方介绍，本次临时场馆建筑面积约21000平方米，设发展理念区、“互联网＋”主题区、创新展区和专场发布区等四大板块。

国家互联网信息办公室主任鲁炜在博览会开幕式上说，本次博览会汇聚了互联网发展的最新成果，凝聚了社会各界的智慧和力量，展示了中国互联网20年的发展成就，互联网在中国从无到有，从小到大，从大渐强，日益渗透到社会经济发展的各个方面。

来自全球的参展企业在博览会上带来了各自的新成果、新技术。百度公司最新发布的无人驾驶汽车、诺基亚公司的虚拟现实摄像机、小米公司的平衡车等，引来参观者体验互动。参展企业不仅有阿里巴巴、腾讯、IBM、华为、微软等大型企业，也有国内外成长型中小创业公司。

来自以色列的网络安全公司Check Point今年首次参展，公司负责人说，参加这样的博览会是展示公司新技术良机，也盼望借此与全球同行交流，寻求合作。

互联网中国的光荣与梦想

——领军人物业界专家纵论中国互联网发展的现实与未来

没有一个行业正像互联网这样深刻地改变着中国人的生活。

第二届世界互联网大会今日召开，已经创造出奇迹的中国互联网行业正面临怎样的形势、正迈向怎样的未来？

新华社记者对话中国互联网行业的众多领军人物和业界专家，分享他们眼中互联网中国的光荣与梦想、现实与未来。

阿里巴巴集团董事局主席马云：将从根本上改变全球贸易格局

在互联网时代，可以通过技术从根本上改变当前的全球贸易格局。现在的全球贸易格局已经让大企业从中获利，但我们还需要帮助中小企业。

互联网时代中国有了全新的发展机遇。“互联网＋”“一带一路”“双创”“网络强国战略”等，背后思想是利用新技术激发企业活力、开放市场，这是对改革开放思想的继承和发扬，一定会给市场和企业带来更多新机遇。

“双11”意味着发现了“新消费”“新实体”，考验了“新技术”，这些合起来，就是未来“新经济”的主力。

百度创始人李彦宏：拥抱互联网，机会比困难更多

互联网正在加速淘汰传统产业，如果不进行互联网化，如果不去融入这个浪潮，你就会被淘汰。怎样拥抱互联网，怎样用互联网的方式做事，或者说用互联网的技术来提升竞争力，成为人们当下的思考。

现在大家都有拥抱互联网的意识。360行、甚至3600行，每一个行业跟互联网的结合都会有创新出来，都会有很多机会。虽然经济下行压力较大，但如果认真研究、下大决心去拥抱互联网，机会比困难更多。

360公司董事长周鸿祎：万物互联时代正在到来

我们处在一个特殊的时期，移动互联网已经发展到巅峰阶段，新的互联网形态——万物互联正在产生。

移动互联网整合了社会闲置资源，产生了新的商业模式。互联网也开始渗透进各行各业，“互联网＋”是在推动传统行业转型升级，创造新业态。

未来是万物互联的时代，它丝毫不亚于PC和智能手机创造的辉煌，这个时代产生的智能设备将会改变产业，让企业更高效、更有创造力，它将彻底改变我们的生活。

中国网络空间研究院特约研究员沈逸：要平衡互联网的发展与安全

互联互通是大势所趋。互联网、信息技术的发展将开辟人类的数字空间，移动互联网将像空气一样包裹着人们，成为人们的必需品。通过数字空间，人与人的沟通变得密切，互动变得更加频繁。

对国家治理来说，网络空间将不仅是治理对象，也是治理手段。网络将成为一种权力，传统的政治将越来越多加入网络要素，这也为与网络相连的国家安全提出新挑战。互联网越发展，国家安全就越脆弱，以互联网为推动力的经济发展和国家安全间，需要有一定的平衡。

中国互联网信息中心主任兼总工程师李晓东：从受益者变成引领者

我国互联网从无到有，目前已成为互联网用户和产业大国。中国拥有全球规模最大的宽带网络，行业整体技术创新能力不断增强，互联网产业的“中国模式”举世瞩目，更重要的是一大批懂互联网、爱互联网、做互联网的人才正推动中国互联网发展和进步。

未来，超高速网络、万物互联等信息技术必将推动并巩固互联网成为经济增长的新引擎，推动互联网深度融入社会治理、经济发展等；我国互联网的国际话语权将进一步提高，秉承开放、合作、共享、参与互联网文化的中国互联网，将从全球互联网发展的受益者变成贡献者和引领者。

（据新华社电）

青年互联网创业者眼中的“互联网＋”改变世界

他们是“80后”“90后”，传统意义上的年青一代；他们是互联网创业者，“互联网＋”已经被他们“玩”出了花样；他们还在不断思考：未来的生活会是什么样？

只有想不到，没有做不到

在“互联网＋”的带动下，我们的生活正在悄然改变，这些青年互联网创业者带来的融合和渗透令我们习以为常，不易察觉。

对于大学里的“学术宅”来说，晚上想吃零食不用再纠结先从床上迈下哪只脚了，只要下载“59Store”开发的APP，网上点单，就能呼叫遍及1800多所高校的“宿舍店长”，在5分钟内吃上热腾腾的泡面、可口的凤爪……

相比于零食，精神食粮的选择则更加智能化和个性化。关注新浪微博、墨迹天气的用户可能都有这样的体验，阅读越多的内容推送也越频繁。这背后，是已经覆盖7亿用户的“个推”提供的第三方推送服务。

再把目光转移到家庭生活。“C。Smart智能家居系统”已经实现了将智能控制节点植入家庭所有电器，组成以智能主机为核心的一张稳定的物联网络，在家或不在家都可以通过手机控制所有电器。

人类可拥有阿凡达的触角

未来已来，在这些青年互联网创业者眼中，将来会有多神奇和美好？

“个推”创始人方毅描绘了未来几年后普通的一天：所有的家具都将具备屏幕功能，刷牙的时候就能浏览符合阅读者兴趣的新闻；离开家后所有的电源都将自动切断；输入目的地后车辆就会自动驾驶……

“以后手机这样的终端将成为类似阿凡达的触角，可以通过触角与世界万事万物相互联通，实现人类器官功能的超级化。”方毅说。

而在“59Store”联合创始人曹李发看来，将来物联网、互联网都将融为一体，未来人与人、人与物的交流可以随时随地发生。

曹李发说：“我们会先经历人与互联网多样连接的阶段，比如通过智能眼镜、智能汽车等。随着万物互联的进一步发展，人和互联网、物联网的连接就不再需要通过中间体，人类就像网中的一个比特和量子，连接和互动，一切都在网中。”

“C。Smart”创始人黄卫建则将互联网和物联网比喻成空气，“在将来，它们会在我们生活的每一个角落，无处不在，以至于我们将感觉不到它们的存在。”

人类将拥有真正意义上的“超级大脑”

“交流电之父”尼古拉·特斯拉在十八世纪就预言：我认为任何一种对人类心灵的冲击都比不过一个发明家亲眼见证人造大脑变为现实。

随着人工智能的发展，机器人的IQ可能会和人类达到同样的水平，同时具备远超人类的数据分析和处理能力，到了那个时候，人脑会退化吗？机器人会威胁人类生存吗？

亿方云科技创始人程远说，未来机器智能化将把人类从大量繁琐、重复性的劳动中解放出来，让人们可以专注在更有价值和创新意义的工作中。“将来人脑统筹决策和创新能力将大大加强，并将更大程度借助机器的海量数据处理能力，从而拥有真正意义上的‘超级大脑’。”

“未来的文明将远胜于现在的文明，在将来，我们有能力理解自身的智能，并且能够改良和拓展我们的智能，实现无限高度的创造力，这是人工智能无法实现的。”杭州新爵科技创始人陆浩川说。 记者 商意盈

（新华社杭州12月15日电）

乌镇：一个中国小镇的互联网基因

枕水而居、青石板巷，小桥流水人家听一曲江南小调，这是千百年来江南小镇乌镇的节奏。2014年乌镇成为世界互联网大会永久会址，古镇以千年来不变的包容，拥抱着互联网。

无线网络和纵横河网一样全镇覆盖，青年创客与半百船工一道共进午餐，山区老人坐在家中就能与专科名医实时对话。江南古镇渐渐有了互联网智慧小镇的模样。

“扫一扫这个二维码，就可以租用自行车了。”从上海来乌镇旅游的大学生胡敏对于小镇的这个创新之举非常意外，她说许多大城市需要办卡才能租用公共自行车，对于外地游客而言并不是很方便。而乌镇的智能化公共自行车租赁系统，用一部手机就可以在全镇随借随还，26个自行车点、61个车棚、8个岗亭，让出行、游览变得更智能、便捷、低碳。

同时，乌镇目前首批设置的7个智慧信息亭，运用智能多媒体技术展示导航地图、宣传视频、天气预报、网络电话、无线充电、自拍相机等服务功能，为游客提供一系列智能互联网服务。

国家互联网信息办公室主任鲁炜在介绍2015年世界互联网大会的特点时，提到乌镇网络化、智能化的水平全面提升，乌镇互联网医院智慧养老、智慧政务、创客空间蓬勃发展。

乌镇西栅呈现美丽的夜色。 新华社记者 黄宗治 摄

刚刚开业上线的乌镇互联网医院10日开出了第一张电子处方，这个“口袋里的移动智慧医院”不仅把优质的医疗资源与患者直接对接，实体体验店落户乌镇，也帮助当地老百姓享受到互联网带来的便利。

“乌镇长期居住人口平均年龄高，外出就医不方便，在乌镇互联网医院，有专人辅导老百姓操作线上看病就医系统，家门口就能看名医。”乌镇互联网医院商务总监陈靖元说。

智慧养老平台则让乌镇的老年人得到了更为全面的保护，戴上一个腕表似的感应器，老人遇到紧急情况可以按动上面的警报器，将信号传递给服务中心；像手机一样的SOS呼叫跌倒与报警定位设备，除了能够定位老年人的外出行走轨迹，内置的重力感应系统和计时器还能感知老人是否跌倒，“相当于老人外出时的‘贴身保姆’。”桐乡市椿熙堂老年社会服务发展中心理事长韩纪江说。

“现在我们住在这里的老年人都觉得很幸福，就医和养老有了新技术的帮忙，非常方便。”乌镇吴家浜新村77岁的杨丽娟说。

互联网基因和古镇的融合不仅让留在这里的百姓生活发生了改变，两者的碰撞还激发了新的创业力量。曾经从古镇走出去的年轻人回到故乡，从事传统行业的企业家跃跃欲试向“互联网＋”转型升级，一批嗅到互联网创业契机的创客也选择了“宝地”乌镇。

吃的是比利时专家独家配方饲料、喝的是三重过滤纯净水、住的是带27摄氏度恒温地暖的“大床房”，无聊时通过摄像头还能与“主人”对视交流……位于桐乡的浙江华腾食品有限公司养猪场里，闻不到传统养猪场的浓烈气味，也看不到传统猪圈的脏乱，总经理沈建平说：“利用互联网智慧养猪，我们转型升级很成功。”

在传统养殖行业里，沈建平已经是“老大哥”，但他认为自己在互联网领域还是刚刚起步的创业者，因此公司智慧养猪的技术支撑、营销展示放在位于乌镇的创业服务社——凤岐茶社，接受年轻人们的“创业指导”。尽管年近五十，每当沈建平和凤岐茶社的创客们一起头脑风暴，他都会把记下大家的好点子，用在自己的养殖场里，帮助公司更加贴近互联网时代的市场需求。

今年9月29日，乌镇迎来了一位北京中关村的众创空间经营者李在中。从首都北京到江南乌镇，李在中说自己最看好乌镇的首先就是世界互联网大会永久会址，可以接触到国内外互联网领域的大佬，有更多合作的机会，再就是优美的环境和长三角极佳的地理位置。开业仅两个多月，近20家互联网企业的入驻已经撬动3000平方米空间的活力，定期召开的创意沙龙、项目路演、创业交流，让入驻的企业家都感受到与北京、上海、杭州一样的氛围。

这是互联网基因与乌镇融合的画面，自然与人文，传统与现代，依旧和谐。

记者 黄筱（新华社杭州12月15日电）