

企业家沙龙

策 划 / 张徽贞 李 颖
 执 行 / 何荣芝 吕 坤 张 岩 吴 梦
 摄 影 / 陈 雷
 协 办 / 格局商学沧州分院

本期主题

如果说一座城市的发展也有微笑曲线的话，那曲线两端一定是高科技和文化底蕴。历史文化积淀可以支撑一座城走得更远，高科技能够让一座城成长得更快。

沧州的自动驾驶正在为北京进行经验输出和先行先试，华为创新数据基础设施峰会第七站选定沧州，沧州的智慧城市建设走在全省前列，汇聚“智造”前沿的北方光谷正从一束光向高端智能装备产业园转型，以全域淘宝镇对接阿里巴巴总部的肃宁电商、闪亮深圳无人机展会的沧州元素……

时尚、动感、前沿。如今的沧州，科技感愈发闪耀。

新基建·新产业·新动能

科技感塑造城市新形象

以大格局过好小日子

晓 荷

沙龙举办当天，恰逢“双十一”，各路商家正全渠道创意营销，八仙过海，彰显新动能。

沙龙现场，华为沧州和云图科技两位年轻高管相继在头脑风暴后，匆匆乘高铁赶赴深圳、北京。一位去参加2020亚太智慧城市评选颁奖，将为大家带来沧州再次斩获“中国领军智慧城市”的消息；另一位则作为京津冀区域的唯一代表，亮相世界智能汽车发展大会。

沧州，浓浓的科技感，已远不止停留在街头百姓眼里的自动驾驶体验上。种种意象构成一座城市的软实力。可以想象，伴随着城市智慧度日渐攀升，未来沧州的感知覆盖领域将更广，信息传递方式、应用设备、城市公共基础设施建设、建筑甚至整个城市各个领域范围都将进行智能升级改造，从而完善城市信息安防系统，优化管理程序，美化城市形象，我们的生活将处处充满时尚

科技感。

十九届五中全会刚刚审议通过的“十四五”规划，必将带动明年二三季度的各种政策密集落地，鉴于规划正处于第四轮科技产业革命的肇始，5G、物联网、工业互联网、航天技术、材料应用、生物科技、机器人、大数据、人工智能、区块链等，各个领域都将深刻影响“十四五”规划的布局与内涵。

“十四五”期间的新科技产业化也必将成为资本市场的重大风口，催生新一轮内容丰富、前所未有的商业模式。可以说，全球经济博弈暗流涌动，新科技必将成为最关键的变量。无论愿意不愿意，我们都必然要卷入这场世界级规模的创新长征中。

特别是新增消费将主要分布在下沉经济、审美文化社交、衣食住行旅游娱中，针对这些需求的生产供应也必将有较大的提升空间，为各行各业带来新的生机与活力。

如何御风而行，以大格局过好自己的小日子就显得尤为重要。

知乎上曾有一个关于格局的高赞解读，那就是：“能享受最好的，也能承受最坏的。”

发展中的沧州有信心、有魄力在国内国际双循环相互促进的新发展格局中找准自己的定位，把经济发展的着力点集中在实体经济上，全面打造创新驱动发展新优势。

沧州，为自己塑造一张时尚科技感的新名片恰逢其时。

顺势而为，才能大有作为。愿这样的选择，配得上我们的努力。

寄语沙龙

沧州已经连续两年获得中国领军智慧城市奖，在数字中国建设峰会上，沧州经验得到国家发改委、网信办、工信部的肯定，并于今年以全省第一名的成绩成功入选省首批智慧城市建设试点。



沧州市人民政府副秘书长、沧州市大数据管理办公室主任 刘博胜

沛然集团是枣工业的开创者，经过25年的发展，如今，沛然已成为集食品加工、金融投资、文化工程、国际教育于一体的综合实业集团。



河北沛然集团董事长 苗阳

华为沧州云计算中心作为沧州市核心的大数据平台、智能制造平台，正成为区域性的信息支撑中心和极具特色的云计算、大数据产业中心。



华为沧州总经理 周永强

云图科技将自动驾驶技术带入沧州，运用“自动驾驶+科技文旅”模式，吸引文旅流量、链接文旅资源，提升文旅体验，助力打造“河海相济 文武沧州 科技文旅”新名片。



沧州云图科技有限公司总经理 汤伟巍

沃克曼是企业设计钣金加工工艺流程并匹配设备的供应商，拥有自主知识产权18项，全线产品以效率著称，其核心性能指标均处于国际领先水平。



河北沃克曼数控机械有限公司董事长 袁宪斌

商汇专注于企业管理者系统管理教育培训和企业管理提升辅导咨询，是“河北省中小企业公共服务示范平台”“民营企业素质提升工程培训基地”。



沧州市商汇企业咨询有限公司总经理、格局商学沧州分院院长 姚培芬

公司以北京航空航天大学作为技术支撑，主要开展无人机技术研发、技术培训、市场营销、机器人教育、农林工业应用等业务。



河北嫦娥智能科技有限公司董事长 李昀罡

夯实数字底座 给百姓实实在在获得感

沧州市委、市政府在省内率先推进信息化体制机制改革，成立大数据管理办公室，统筹推进以“互联网+政务服务”为重点的全市信息化建设工作。2017年，超前制订《沧州市信息化建设项目管理暂行办法》等，有效解决了信息化项目重复分散建设问题，提升了系统化、整体化、协同化水平。

构建政务云，对各部门机房和系统进行整合；整合电子政务外网，率先完成市级网络改造，成为全省试点；建成大数据中心，已采集人口、法人、不动产、社保、房屋等3200万条数据，将全市各部门556个地理图层融合成“一张图”，沧州被定为全省信息资源共享开放试点；并打造安全防护体系，筑牢24小时不间断“防火墙”。新基建的完善和共用共享，为全市网络通、数据通、业务通开辟了道路，有效降低了信息化建设成本。以“互联网+不动产登记”系统为例，依托新基建，建设资金由900万元降低至80万元，节省财政资金800多万元。

市政府精心打造了“智慧沧州移动端”，698项政务服务事项和20余项民生服务功能实现“掌上办、指尖办”，超过372万人口实名认证，依托“智慧沧州移动端”办理政务民生业务正逐渐成为沧州百姓的共识。疫情以来，沧州市有801万人口申领“健康码”，实现扫码全覆盖。政务审批打造“工程建设项目审批管理系统”，在我省最早实现与国家审批系统“一张蓝图”对接，得到国家住建部通报表扬。依托“智慧升学系统”，打通了公安、住建、自然资源和规划局等相关部门数据，今年主城区8000多名“小升初”学生足不出户实现网上报名、网上审核和网上录取。在全省最早推出“用工实名制系统”，对全市629个建筑项目的9.8万名工人实行了实名制管理，有效避免了恶意欠薪、讨薪现象。

科技感是未来感和升维感

科技感是未来感，也是人类的升维感。

其实从原始人的进化开始，科技感就是人类生存的基础动力，是赖以维系的本能。

一个团队、一座城市的发展，倚仗的也应该是科技感。

科技感的打造，需要人才的聚集，特别是年轻人才的聚集。而科研机构 and 院校的引进，就是一座城市提升科技感的方式之一。哪怕最后只是引进一个“触角”，这“针眼大”的光芒也能够成为光束，让黑暗的房子顿时亮起来。

科技感的培养除了大量人才的引进，还应“从娃娃抓起”，注重区域科技人文素质的培养。现在大批的“00后”甚至“10后”，要让他们在校园里就能够感受到科技改变生活、改变未来的力量。

对于传统企业而言，科技感与其并不互斥。科技是传统企业的血液、脑神经，对科技的提升，能够降低成本、更好地提升质量。

沛然常说，产品就是人品，您可以怀疑我们的人品，但不能怀疑我们的产品。之所以有这样的底气，其实从一开始就是靠科技赋能。早在2004年，我们就斥资1700余万元从德国引入无人操控的数控设备。时至今日，沛然每一个新项目建设伊始，都力争做到融入当下最强科技。

科技始终能够带来颠覆性创新，对此，我们也要保持理智的距离。科技不能完全取代人工，但科技的发展，也必将是一个人、一个企业、一座城市的生存需要，我们应该去接受、去期待、去使用并且去享受它。

大数据 下一轮城市竞争的利器

高铁带动中国城市群的快速崛起，为沧州实现跨越发展打开了一扇大门。互联网和信息技术的迅速普及，为城市的数字化转型带来新机遇。

从华为视角看，城市的数字化感知主要体现在三个方面：首先，是人们对科技化和数字化给生活、工作带来的变化有强烈的感知。通过新型智慧城市的建设，将更多现代科技或成果引入沧州，让科技给生活带来更多有温度的便利；其次，数字经济在整个沧州经济中的比重有较大提升。目前沧州正推行“1+7”传统特色产业的转型升级，如管道装备企业上云，可以通过产业数字化实现产业规模的快速扩张；再次，通过数字孪生，城市的管理者对城市的运行有实时感知，对突发情况能够做好预警、预测和快速响应，新技术的应用为管理者提供决策依据，为城市健康发展做好准备。

2017年华为公司选择在沧州落地云计算数据中心，一大原因就是看中沧州独特的区位优势，经过3年的发展，沧州的数字化基础和优势更加明显。

在城市数字化转型过程中，我们希望多方努力，助力沧州数字化转型建设：将华为更多的技术和生态资源引入沧州，为沧州新型智慧城市和工业互联网的发展贡献力量；与沧州本地高校和企业合作，用华为更先进的技术培育高素质的本土人才。

华为公司希望通过大家的共同努力，进一步推进沧州智慧城市建设，让数字经济发展壮大，实现惠民、兴业、善政，打造沧州新的数字名片。

自动驾驶驶入沧州是必然

作为今年世界智能网联汽车大会京津冀区域的重要代表，云图科技对人工智能在沧州的发展充满信心。

人工智能作为智慧城市建设中的重要一环，已经融入生活，人工智能技术及其带来的智能经济，正逐渐改变着人们的生活方式。对于城市管理而言，整个城市的智能化，首先从智能交通出行、城市安全管理等领域切入。

例如，在沧州乘坐高铁，乘客进站刷身份证，只需不到1秒就能进站，完成了原来人工操作需要数分钟的工作。同时，旅客的信息汇集到铁路公司的数据库中，通过大数据为出行提供便利。

人们经常使用的网约车平台是架起供求关系的平台大通道，人工智能将使现有平台运行效率进一步提升，人工成本进一步下降。

沧州区位优势明显，经济发展后劲十足。

作为人工智能的重要组成部分，自动驾驶入驻沧州是一种必然。

自动驾驶项目入驻沧州之前，这里的城市管理者已经对人工智能有所认识。人工智能发展被定为国家战略，河北省也将其作为新兴产业推进，沧州顺应产业发展趋势，率先引入自动驾驶项目，对产业发展起到很好的带动作用。

如果把Apollo平台比作飞机制造公司，云图就是航空公司，云图科技的技术和经验积累将与本地车企产生“化学反应”，助推本地传统汽车产业的智能网联转型升级，迸发出更大的智能经济活力，并吸引相关产业内的企业向沧州聚集。

科技感是城市最靓的名片

企业名片再响亮，也只是局部的资源，而一座城市的响亮名片，则会是企业通用的价值资源。这种形象一旦树立，就是爆发出击的力量。

5年前我来到沧州，沧州除了有得天独厚的地理位置因素，还有很强的制造业基础，尽管沧州的制造业并不算高端，但发展前景广阔。

激光产业成熟在中国。近年来，激光成为国内发展最快的产业，生命力极强，且一直在不断拓展应用范围，产业迅速迭代，市场越来越大。

沧州较早地引进了激光产业相关企业，并打造“北方光谷”，目前激光园区初具规模，并开始朝着高端智能装备产业园区迈进。可以说，沧州这条高端引领的路径是非常正确的。

制造业最终都是要落实到科技的，有着广泛的制造业基础的沧州，发展高端制造、智能制造，再合适不过。

“十四五”规划将数字经济纳入到国家规划，对于传统产业而言，无论企业大小，将企业经营的每个过程都进行数字化转型尤为重要，这将是生产方式的根本性变革。沃克曼最新的技术已经实现了自动化和信息化的嫁接，如今，我们已经能够做到让车间的多台设备充分协作，整个生产车间空无一人。

人才对于城市的发展尤为重要，沧州不妨借鉴佛山等地的经验，实现人才公寓的市场化，解除企业后顾之忧。

沧州制造业发展的优势足，但仍需加把劲儿，靠行业协会将沧州制造业整体的高端形象打造出来、展示出去。

以低成本获取更高学习价值

自动驾驶、无人机、扫码支付，这些都是我们日常生活中就能直接体验到的科技感，而生产空间空无一人、所有数据可追溯，这又是我们平时很难直接感知到的科技感。

谈到“科技”，自然会想到“创新”，这两者似乎天生同源。而“创新”，除了技术的创新，还有管理技术的创新。

以前，我们要听名师大咖的讲座，必须花费大量的时间精力去到大城市。而今，我们坐在格局商学全国各地分院、企业大学的智慧教室，就可以体验到格局商学总部利用5G、4K、AR等新技术录制、输出的直播视频，让国内外知名的专家、学者跟学员互动交流。格局商学沧州分院的使命就是为沧州企业服务，建立“企业身边的商学院”，共同为沧州的经济服务。

如今，格局商学在沧州建立了11家企业大学，有的建在企业内部，比如，达力普企业大学、中捷石化企业大学；有的建在行业商会和产业集团，如医药商会企业大学、塑包商会企业大学、管道装备企业大学等。借力新科技的商学院，带来的是小投入、大回报。

沧州，是传统产业聚集的城市。如何通过“补链强链延链”实现产业的稳定发展和提档升级，成为沧州经济高质量发展发展的有力支撑？如果说科技创新、智能制造是硬件支撑的话，那么，人才引进与培养，特别是沧州自有人才的持续培养，则是企业健康发展、经济持续繁荣的软件保障。不管是硬件还是软件，未来都是不可忽视的科技力量。

用世界一流技术助力地方经济

近年来，随着5G、人工智能、大数据等科学技术的不断发展，中国的无人机市场持续升温，无人机市场也在加快发展，消费级、工业级无人机的数量呈井喷式增长。

中国是全球消费级无人机市场占有份额最大的国家。在全球排名前十的民用无人机企业，中国就占了七席，无人机成为中国制造的又一张名片。

眼下，我国无人机发展正处于转型加速的“黄金期”。这一时期，国土资源遥感、航拍测绘、电力线路巡检、河道巡航、园林植保等方面市场前景广阔，成为布局焦点。

为了进一步拓宽无人机商用的可能性，研发者们也在积极探索各种新的无人机技术。

疫情以来，不少物流、电商企业纷纷采用零接触的“无人配送”服务方案，表现格外亮眼。随着无人机技术的发展和运用，一些城市出现了无人配送车、智能送餐机器人的身影。低速载物的“无人配送”，补充了运力，提高了配送效率。而无人机的3D建模也为城市安全带来了真正的便捷。在应急救援、消防、自然灾害或特重大事故面前都有不俗表现。比如高楼大厦之间，道路非常窄，消防车进出困难，如果一时拿不出建筑的消防图纸，只要利用无人机围着大楼飞一圈，大厦的立体图就会一览无余，进而帮助立刻出具处置方案。

疫情期间，嫦娥公司为不少学校做了无人机消杀，嫦娥的植保无人机也在全国各地作业数十万亩。