

## 2019华为县域智慧城市峰会举行

近日，2019华为县域智慧城市峰会在山东小城高青县举行，吸引了京东云、东华软件、海尔智能家电等20多家行业翘楚参加。

高大上的智慧城市论坛择地农业小县，理由在于，当很多人还认为智慧城市与自身生活距离尚远时，智能生活已渗入高青当地百姓生活的方方面面。

这种渗透，也让高青成为“中国智慧城市示范城市奖”获得者，并拿下了西班牙巴塞罗那智慧城市博览会的“数字化转型奖”，成为国内数百个县级智慧城市建设群体中的领跑者。

### “聪明的管家”改造农业大县

与2.5元/斤的普通西红柿相比，高青产的西红柿售价能达到30元/斤以上，原因是什么？

北纬37°，被史学家、地理学家奉为“神奇的纬度”。地球上，大约90%的古文明发源地，70%的古建筑遗迹，世界一流葡萄酒酿造区等都发生在这一区域。地处北纬37°的山东高青也打造出高青大米、高青西瓜、高青西红柿、山东黑牛等近20个国家地理标志商标。但“地利”并不是高青西红柿畅销的绝对保证，当地人将“聪明的管家”引入种植全程才是卖点。

一颗西红柿，从种子萌发，到果实采摘，乃至送达百姓餐桌上，其全生命周期通过eLTE技术（eLTE支持多媒体集群语音、视频调度，高清无线视频监控，远程数据采集和移动办公业务）自动化监测、精准化管理，同时支撑农产品溯源、电商等增值服务。

这其中，高科技是“管家”，更是专家。eLTE技术研发者华为企业BG智慧城市业务总裁胡芳告诉记者，“通过智慧技术的引入，高青每块土地的土质、水质数据，以及气象数据，都将接入大数据平台。哪块土地适合种西红柿，哪块土地适合饲养黑牛，都将一一标识出来。同时，通过贯通产、供、销全产业链全体系的智慧应用，农民也知道自己的土地应该种多少、怎么种、怎么管，在收获时节如何让农产品卖得快、卖得好、收入高。这就是智慧农业的价值。”

高青是农业大县，通过技术对县域的改造，让这片深厚的土地焕发了生机和活力。前不久，智慧农业加持下的高青入围山东省农业“新六产”示范县，还将获省里财政扶持。

### “看不见的大脑”专治“城市病”

高青县以前有767个自然村，有800多个传统机械水表，这就意味着供水抄表需要自来水公司忙活近半个月才能完成。“智慧城市”的技术发力，让当地不但实现了秒级抄表，还可通过物联网发现管网漏洞，及时维修。

如果在某段时期，高青智慧城市的“神经系统”感知到很长时间没有降雨，气压比较高，又没有风能把污染带走。环保部门立即启动高频率的清扫工作，医疗部门针对流感大规模爆发的可能性进行准确判断和提前应对……这是智慧城市“自我反馈，自我适应”的过程。

环保和供水，是“智慧城市示范城市”高青几十个应用场景中的典型镜头。这些镜头的拼接组成了“看不见的高青”，在实体高青之外深度服务着这座拥有37万人口的小城。

“区区一个县城，上马智慧城市是不是大材小用？”这是高青县委书记王金栋常常面临的疑问。在他看来，转型时代，县域面临着基础薄弱、人才匮乏、技术落后的难题。与此同时，安全生产、生态环境、社会稳定、民生改善，也是县域发展必须要平衡的点。

主动求变，咋变？记者来到位于高青县西南部的山东黄三角物联网产业园——它是“智慧高青”建设的核心硬件。由1118台机柜，近万台服务器组成的数据中心，确保其规模和级别足以应对庞大的数据量。同时，监管6000多辆危化品运输车辆的危化品全流程监管平台、黄河VR产业基地、ELD认证平台、跨境电商及保税仓库、智慧高青指挥中心等项目也已投入运行。

宽带网络、移动网络、物联网、数据中心是基础设施，可谓数字时代的“铁公鸡”。“新技术+‘铁公鸡’+县域

实践”的智慧城市组合拳，也瞄准了让管理者头疼的“城市病”，比如调教路网系统，告别“一下暴雨就看海”，医院挂号看病、政府预约办事“不出门就搞定”，找停车位、缴水电煤气费等一键办理……

智慧城市的生活“简约不简单”，也产生了更多附加值。数据显示，智慧城市的东风强劲带动，仅仅上述园区就已孵化了10多个创新公司，新增2000多个IT就业岗位。

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_141980.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_141980.html)