

华润网络科技：新动能释放新岗位

农企转型物联网，接轨大数据

“您好，这里是OFO共享单车，请问您需要什么服务？”当听到诸如此类的客服回复时，大家或许并不知晓这些声音来自淄博市高青县黄三角物联网产业园。呼叫中心项目在该园区首个落地运营，设有中国移动、百度外卖、OFO共享单车、滴滴打车等客服业务，为全县解决300余人的就业问题。

但该园区业务远不止于此。通过发展大数据新兴产业，依托园区云计算数据中心，为智慧高青建设提供大数据服务支持，将打造全县域、全领域、全覆盖和网格化、数字化、智能化的智慧高青指挥中心平台。

本报记者 巩悦悦

“我们的新动能，说白了就是大数据”

走进黄三角物联网产业园，一幢幢齐整的平房、一个个年轻的背影、一张张热情的笑脸让人倍感亲切。而当你步入具有现代感的工作空间时，很难想象3年前的这里，曾是一栋即将破产的纺织企业老厂房。

高青华润网络科技有限公司总经理刘海军最早是一家农业公司的管理层，2013年起公司进入发展瓶颈期。“当时公司就想向发展前景好的朝阳行业转型。经多方考虑，最终选择了数据中心、客服中心。”刘海军说，恰好2015年高青一家纺织厂因效益不好面临破产，他们抓住时机接盘该厂房厂址，开始走上了转型升级之路。

2013至2015年考察期间，刘海军及其团队接触了国内甚至国际领先的很多类似大数据、云服务等的行业，拓展出危化品监管平台、VR创意设计平台，以及线上客服平台。刘海军说：“我们的新动能，说白了就是大数据。按装机规模来说，我们的大数据中心位居省内前三名，标准是最高的。”

据介绍，国家信息中心团队根据高青现状、实际情况，为他们量身打造了智慧城市设计方案。目前，高青华润网络科技有限公司正与华为公司合作大数据，将全方位打造智慧城市。

3-5年建成全方位全领域智慧城市

“全县已完成eLTE无线专网覆盖，去年底建成全部基站。目前在开发智慧城市综合管理平台，将来各个分支、各个行业信息都将在该平台涉及。”据介绍，高青县将用3-5年时间建成覆盖民生、教育、医疗、交通等多个领域的智慧城市，首先将智慧交通、智慧路灯、智慧水务、智慧环保、智慧安监等主要领域打造起来。

什么是智慧城市？拿智慧水务来说，自来水公司抄表的传统做法是逐村逐户抄，大约需要20天。若通过智能水务，自来水公司工作者就能少跑腿，通过eLTE无线专网，水表数据会在每月固定时间自动上传。一旦发生水管泄漏等问题，可第一时间获悉。据刘海军介绍，eLTE无线专网已全县域覆盖，再远的村庄都能监测到。



图为黄三角物联网产业园危险化学品全流程监管大数据平台项目。

而智慧路灯既能根据光照强度调整亮度及功率，还设有紧急情况的报警装置。每个路灯都将设有信号发射器，通过专网将数据实时传输到智慧城市的数据平台上来。举例而言，一旦在外碰见坏人，只需按下路灯杆上的紧急求救按钮，你的相关位置、境况便会在第一时间上传到公安系统后台。

高青县发改局局长李杰说，高青正以物联网产业园为依托，努力打造全县经济新动能和新的增长点。要以‘善政、惠民、兴业’为目标，一手抓智慧应用，让群众切身感受到实实在在的变化；一手抓智慧产业发展，加快培育数字产业，打造智慧城市先行区。

运用“互联网+”有望破解危化品监管难题

智慧城市还涵盖危化品全流程监管服务平台，据介绍，该平台或将作为国家安全生产监管监察大数据的分中心，通过

运用“互联网+”，来破解危化品安全监管上的难题。

原来，危化品全流程监管服务平台融合了安监总局、交通、公安、消防等部门数据，对危化品从生产、存储、运输、使用及后期处理等环节实施全生命周期的监管服务，既能监管运输装卸从业人员，还可监测物品。“周边环境、物体状态、压力等数据监测会实时传输到平台，通过对比，一旦出现压力或温度过高，达到传输限制，将马上启动自动报警。”刘海军说。

该平台还能实现信息共享。假设一辆罐车路途中发生事故，如果实现信息共享，消防队员可以第一时间调取信息，能立马获悉罐车里装的是什么，再根据情况配备相应设施灭火。

对此，高青县委常委、副县长张亮云指出，智慧高青建设是一项惠及民生、人人受益、千家万户得利的惠民工程；智慧产业是新业态、新经济，是朝阳产业，更是高青发展的新引擎，必须坚定不移向前推进。

C03

齐鲁晚报

编辑：巩悦悦 马玉姝 美编：王晶晶

数据多跑腿，企业少跑路

卓创资讯用亚洲规模最大的大宗商品数据库填补市场空白

从最初的7人到如今1500人庞大团队，卓创资讯现在每天通过遍布全球的5万个信息采集点实现更新信息75000余条，为全球30多个国家130万余家客户提供优质服务，全球500强企业中的287家已与卓创资讯建立了深度合作关系。

本报记者 马玉姝

“免费试用三个月”服务模式，开创行业先河

2004年5月8日以姜虎林为首的七个年轻的大学生白手起家创立了“卓创资讯”，最初的7人一步步发展到现在的1500人庞大团队。

为了争取更多的客户，卓创资讯在创立之初推出了“免费试用三个月”的服务模式，开创了行业先河，并在行业内第一个推出“手机短信”业务。凭借着快速高效的信息和专业水平，广东省的江门市华瑞贸易有限公司在试用期没有结束时就成为公司第一个正式用户，这笔400元款项成为公司第一笔收入。

2005年公司搬迁至拥有独立产权的总部小院，此时公司员工数量由最初的7人增长到70人，卓创资讯自此进入了高速发展时期，公司开始由单一的塑料产品向化肥、金属、农业、再生资源等领域全面发展，布局大宗商品全产业链。

利用最大规模数据库填补了市场空白

创业十多年来，姜虎林将无人知晓的卓创资讯打造成现如今中国从业人数最多、专业性最强、影响力最大的互联网大宗商品资讯领军企业，这一成绩的取得，来自于专注资讯的初心。

“我们一直在提倡专注这两个词，所有的战略的制定，包括所有的文化的形成，一定是专注于我们现在。把我们自己会做的事做精致，做好，做到自己满意。”

2012年卓创资讯被认定为“中国驰名商标”，成为信息资讯行业、咨询行业、商业会议行业第一个获此殊荣的企业，此后公司获得多项荣誉，公司品牌享誉全国。

2013年卓创资讯与国家统计局签署大数据战略合作协议，标志着卓创资讯的数据得到了国家政府的认可。在此之后，卓创资讯和国家统计局共同发布“流通领域重要生产资料市场价格变动情况”，此次合作共发布9大类50种重要生产资料(大宗商品)的价格变动。

卓创资讯还同国家发改委价格司在能源、农业、金属等领域发布多项指数。2017年6月，卓创资讯联合淄博市物价局共同编制、发布了“中国·淄博化工产品价格指数”。

在姜虎林的带动下，卓创



1000多名员工每天为全球大宗商品市场客户提供最有价值的资讯。

人十几年如一日，坚守做自信的初心，客观公正科学的对大宗商品市场进行记录观测及报道，创造了难以计数的客户价值。除了坚守大宗商品资讯行业不动摇，十多年来面对国际巨头的多次收购攻势，姜虎林不为个人利益所惑。在他的带领下，卓创资讯成为大宗商品资讯领域的一面旗帜，并快速成长为备受客户信赖的中国大宗商品市场专家。

2015年12月，卓创科技产业园(一期)落成并投入使用，园区作为中央、省、市的重点项目，得到了各级领导肯定和支持。依托卓创科技产业园，卓创资讯加强在大数据方面的研发，充分利用亚洲规模最大的大宗商品数据库，先后研发成功了红桃3大宗商品智库、船期在线等多个大数

这里的1000多名员工，每天都在为全球大宗商品市场客户提供最有价值的资讯及资讯服务，如今的卓创资讯已经成为立足中国服务全球的大宗商品信息提供商。网络变化莫测，网络企业的发展更是充满挑战，姜虎林说，面对多元化的诱惑时，卓创资讯始终选择专注。

图为华润网络共公司的客服呼叫中心项目。



图为卓创科技产业园。