



俄罗斯客人到浪潮大数据中心取经。(资料片)

济南为什么要发展大数据产业

如果你不做，你的人都会被抢没了

被山东省列为新旧动能转换先行区的济南市，为什么要把发展大数据产业作为突破口和抓手？

这背后是一场城市竞争，高新产业成为竞争高地，大数据产业被赋予了多种期望值：这是新旧动能转换、产业结构转型、实体经济升级，变道换向，弯道超车的战略选择。作为山东这样一个经济强省的大省会城市，大数据产业能否支撑一个城市的转型？

本报记者 蔡宇丹

逼得大家通过上“云”来解放自己的思想

热播剧《人民的名义》中，那个让群众半蹲着的办事窗口，让达康书记恨透了孙连城。达康书记责令孙连城立即改正，可直到省委书记沙瑞金来暗访，这个窗口还是老样子。

这个集“门难进，脸难看”大成的办事窗口，实际上是政府亟待解决的痛点，用传统方法推不动，也转得慢，但现在，可以用云服务来解决这场行政审批的新旧动能转换。

“广州、杭州为什么发展快？都和这个有关，内在机制体制转了。咱们这里办个立项，办个企业的话，费很大劲儿。”济南市市长王忠林曾这样表示。

齐鲁晚报记者注意到，今年4月浙江省颁布全国首个“最多跑一次”行政审批省级地方标准后，全国多个省市推出“最多跑一次”改革。在这场行政审批改革的比拼中，江苏甚至推出“不见面”审批。

浪潮集团举办大数据创客大讲堂。(资料片)



次”行政审批省级地方标准后，全国多个省市推出“最多跑一次”改革。在这场行政审批改革的比拼中，江苏甚至推出“不见面”审批。

以浙江舟山为例，这个市整合30多个部门的信息系统部署了舟山政务云平台。随着舟山市行政审批服务系统落地，这个市86.19%涉民涉企办理事项实现了“最多跑一次”，比如办理不动产登记业务只需提供一套材料，从先到3个窗口跑8次，变为一个窗口跑一次。

王忠林说，支持政务上“云”，逼得大家通过上“云”来解放自己的思想。永远各自为战，永远碎片化，永远整合不了，永远开放不了。他期望这种新型审批系统像炮弹一样，击穿部门之间的藩篱。

在济南市委书记王文涛率领济南市党政考察团在考察了杭州、郑州、合肥三地后的第42天，市长

王忠林率队来到浪潮总部大厦，和本土企业浪潮签订了这个“不能再拖了”的关于数创公社和智慧城市的战略合作协议。

济南市《数创公社2020发展行动计划》中提到，济南要发展大数据产业，首先利用大数据应用，解决济南城市治理的几大痛点——治霾、治堵、治污、治病，推动智慧城市建设。

来自政府部门的“刚需”，让他们下定决心去推动政务云；与此同时配套政府数据开放，云计算和大数据应用快速切入政府“红利”，大数据产业就会落地。

在智慧城市方面，政府本身就有购买力，发展纲要里指出，可以以政府采购方式，推动大数据创新应用冒出来，促进产业链形成。

二线城市开启抢人模式

大数据产业的核心是技术和人才。就像集体行动一样，从6月份至今，全国多个二线城市出台新政，吸引大学生到当地就业落户。这场争夺到底有多激烈，从武汉、西安等地竞相推出的“史上最低省会城市落户门槛”，就闻得出硝烟味了。

6月23日，武汉喊出支持百万大学生留武汉创业就业。6月24日，成都放大招——本科即可在成都落户；6月29日，长沙提出五年吸引100万人才；西安则出台23条人才新政，提出五年投入38亿引才育才100万。

在山东，济南在出台人才新政30条后，户籍改革向公众征求意见，拟取消购房落户政策限制；与此同时，青岛也开始了积分落户。

山东众阳软件有限公司(以下简称众阳)董事长吴军密切关注着济南户籍改革提速的一举一动。今年春节过后，济南市副市长苏树伟来众阳调研，吴军就呼吁济南放开限购政策，“限购后不能落户，人才来不了。”吴军说。

众阳从事了20多年医疗信息化建设，“像众阳这样的企业，从医疗数据采集、清洗、建模、应用……哪方面的人都缺。”吴军说，众阳碰到的问题是，你给多少钱，人家都不来，尤其是高端人才。

众阳曾去山东大学招物理、数学专业的大学本科生，“月薪1万元也招不来，华为给8000就跟着去了深圳。”吴军说。

浪潮集团现在四处接政务云大单，业务快速扩张，对于计算机、软件、电子信息、自动化等专业人

才需求量大增。今年浪潮一共招了800名应届毕业生，其中112名是山大本校学生，其次来源于哈工大、吉林大学等东北五校以及西安电子科技大学、西安交大等。

浪潮集团数据服务事业部总经理徐宏伟坦言，东北经济低迷，留不住人，现在浪潮最容易招到的是东北地区的毕业生；另外，来自西北高校的大学毕业生也是浪潮基础研发人才的重要来源。

徐宏伟说，山大毕业生现在在浪潮不到10%。华为到山大一招聘，把人都招走了。浪潮压力也很大，如果你不干，你的人都会被抢没了，浪潮只能到西部抢人了，但西安也在想招儿，怎么把当地大学毕业生留下来。

西安高校数量在全国排名仅次于京沪。像西安交大、西安电子科技大学、西工大等名校电子信息类的毕业生基本上都被北上广深的公司招走了。

浪潮有关人士透露，西安为了招揽浪潮，表示只要浪潮承诺在西安建立一两千人规模的研发中心，政府马上给配套园区，并且是政府建好给企业用。

现在，华为、中国移动、软通动力、神州数码等在西安都建有研发中心。“西安现在虽然发展不快，但它用这种模式，能够有效地把每年毕业的七十万大学生留下一部分。”徐宏伟对齐鲁晚报记者说。

人才净流入城市杭州：靠产业留人

齐鲁晚报记者观察到，加入抢人大战的这些二线城市像成都、武汉、重庆、西安、长沙，在“新一线城市指数”排行榜中排名比较靠前。来自猎聘网的数据显示，2016全年，人才净流入占比TOP20城市中，杭州以8.9%当地占比遥遥领先，其次是长沙(4.28%)、武汉(4.23%)。

猎聘网相关负责人分析，这三个城市的共同特点是：省会城市，环境宜居，雾霾少，产业比较优势突出。比如，杭州和武汉的互联网、金融行业很发达，而长沙娱乐传媒产业独树一帜。这说明，吸引人才核心还是产业，没有产业也留不住人才。

冠程猎头负责人方垚表示，2016年，杭州人才流入除了占大头的互联网、金融行业外，还带动了另外几批人才的涌入：传统制造业的转型，先进制造业的发展，以及新三板上市公司的大量涌入。这些产业变化，都给杭州导入了大量人才。

杭州目前聚集了大量互联网公司。除了互联网圈子里的第一梯队阿里、蚂蚁金服，第二梯队的网易，很多创业公司都是从BAT中跳出来的，在薪资和期权上都不会吝啬。所以，杭州一跃成为最具吸引力的就业城市。

京沪两地是传统的人才输入城市，但这几年来由于落户非常困难，这就给了二线城市一个招揽大学生，争抢人口素质红利的机会。齐鲁晚报记者在贵州数博会采访时了解到，贵州为了发展大数据产业，直接给引进的人才补贴10万，而贵阳市区最好的商品房目前均价也才6000多元，这相当于说，只要你来，我给你付首付。

招商大战中的“南北差距”

今年，济南市被省政府列为山东新旧动能转换先行区，在济南市的十大千亿产业振兴计划中，大数据与新一代信息技术产业被列为首位。

济南市市长王忠林说，大数据是新业态、新模式、新技术、新产业这“四新”的支撑，要想先行，大数据产业必须先行。

他曾以浪潮天元大数据分析为例说，通过这些数据，完全可以分析出当前山东在经济运行中存在的瓶颈是什么，痛点是什么，问题是什么，然后才能有针对性地决策。这才是科学决策，这才是现代的脑子。

在和浪潮签约双创中心的城市中，呈现出今年4月李克强在山东考察时谈到的一个现象——“现在中国经济出现一个很大的变化，就是走势分化的情况从东西差距变成了以黄河为界的南北差距。”表现在新旧动能转换上，也是南方转得快，北方转得慢。像广州、成都等南方城市行政效能更高，营商环境更好，对大数据产业重视程度更高。比如无锡去年12月和浪潮签约，今年5月份创客中心就能入住了。

“你不干不行，不干，别人就把资源抢走了，你就更落后了。”济南市委书记王文涛在赴杭州、合肥、郑州三地考察后，在谈到“抢抓机遇”时这样说。

抓住大数据产业这个牛鼻子，就是典型的抢抓机遇。目前，济南和青岛这两座山东核心城市都在争取国家大数据综合试验区，彼此必不可少会产生资源竞争关系。而互联网行业资源配置突破地域限制的特点，使得虹吸现象越发明显。