

# 借助百度张力 阳泉开发区“云产业”做成省级示范

■ 本报记者 鲁扬

在不久前结束的阳泉云计算产业对接洽谈会暨第四届海外博士阳泉行活动中,山西省阳泉市市委副书记王旭明面对满怀创业激情的海内外博士们说:科技创新是阳泉产业转型的关键。

王旭明的话,实际上是阳泉市对产业转型升级形成的共识,正是有了这个共识,今天的阳泉开发区才以百度云计算中心为依托,形成了发展云计算产业的氛围,成为山西省发展云计算产业的示范基地。



世界最大中文搜索引擎百度公司正式决定将百度云计算中心项目落到山西阳泉

## 自上而下的力量

阳泉古称“漾泉”,因泉水喷涌而得名。

忆当年,阳泉的轻工业誉满海外,乡镇企业如火如荼,特别是煤炭产业的发展,为全国作出了巨大贡献。发展到今天,因产业结构所限,阳泉的发展也面临前所未有的困难。转型迫在眉睫,升级迫在眉睫。

在产业转型升级方面,阳泉开发区一马当先。

作为山西云信息产业的创新区和引领区,阳泉经济技术开发区确立了“一带两翼”的规划战略。按照这个规划,云谷创业园的开工建设,科技孵化器、加速器、标准化厂房的启动,创客空间、金融港、信息港的运行,都为开发区的转型升级打下基础。当然,这只是基础,开发区真正要做的,是要打造以百度云计算信息产业为特色的“产业生态圈”、“创业生态圈”。

这虽然是个大规划,但各项工作正在快速推进。

山西省商务厅副厅长张跃建认为,阳泉开发区是山西省成立较早的一批开发区,多年来,开发区的工作在阳泉市委、市政府的大力支持下,经济社会各项事业都取得了长足的发展。尤其是在产业转型升级方面,阳泉开发区

紧紧围绕山西省的产业发展实际,以百度云计算中心为依托,不断创优发展环境,大力推进云计算产业的发展,形成了发展云计算产业的浓厚氛围,成为山西省发展云计算产业的示范基地。

因此,开发区的发展适逢其时,发展空间很大,潜力也很大,而阳泉开发区作为山西省成立较早的一批开发区,产业基础和配套都很完善,对新型产业的吸附性更大。比如,山西科创云图网络科技有限公司,于10月30日创立并入驻阳泉经济技术开发区。

## 百度的同业黏性

科创云图的进驻,与其说是双方的机缘巧合,不如说是园区借助大企业、建设大格局的效果积聚。

据科创云图公司总经理吕飞介绍,早在今年2月初,无锡苏宁广场找到他,希望能够帮助他们解决在商场遇到的一些棘手问题。

带着客户的诉求,山西科创云图网络科技有限公司开始调研和研发,互联网+智慧商业综合体由此孕育而生,它能够很好地解决两个问题:导流和引流。

首先是得到优惠折扣信息,然后根据提示利用室内定位导航到达品牌商户店内进行消费。

经过企业全体工程技术人员的努力,7月25日,互联网+智慧商业综合体激情上线。7月30日—8月1日进行了为期3天的公开测试,效果之好超出预期。

除了做技术性测试,在发展氛围上,投资方也很慎重。其实,早在今年5月中旬,公司总监任宇飞提到,百度云计算中心在山西阳泉建成并已投入使用,而他们目前的互联网+智慧城市、智慧商业综合体、智慧停车场以及智慧消防包括大数据分析等项目,后期对于云计算又有着很大的需求。为此,任宇飞提出:“既然有需求,何不去阳泉呢?”

这就有了后来的考察。他们实地考察了百度云计算中心、开发区孵化园区、工业园区标准厂房等。考察过后,企业年初制定的“走出去”战略,更有了一个明确的方向:依托百度云计算中心,既满足了企业后续大数据分析和“互联网+”项目,同时又能满足云计算的基本需求。换句话说,技术与市场对接没问题!

在接下来的4个月时间里,他们

又先后5次来到阳泉开发区进行实地调研考察,对办公场所、办公地周边的基础设施环境、公共交通、吃住环境进行了全面的考察。在此期间,他们也发现了一些非常现实的问题,比如如交通便利性问题,目前公交车无法到达园区,员工上下班的交通问题成为了阻碍,还有员工吃饭及住宿等问题,也非常现实地摆在了企业的面前。

针对这些问题,开发区管理部门都给予高度重视,并在很短的时间内解决,这也让企业感受到开发区管委会解决问题和处理问题的效率和态度!快速高效的服务,加上此前技术公测得出的数据,让企业决定投资阳泉。

## “一企一策”服务

当“互联网+”被提到了前所未有的战略高度后,作为新型产业聚集地的阳泉经济技术开发区当然没有落下。

“现在,互联网作为一种信息技术将有机会走得更远,在传统社会和传统工业中将发挥更为重要的作用,它将融入社会运作当中,并将改变企业的生产运作模式。”阳泉经济技术开发区主任马骥在接受《中国企业报》记者专访时介绍,阳泉经济技术开发区区域面积19.19平方公里,辖区内坐落有全市唯一的本科院校山西工程科技学院和唯一的国家级科技孵化器。

经过20年的发展,开发区已经成为了阳泉市对外开放的窗口和示范。

近年来,随着百度云计算中心的落户,阳泉经开区本着“依托百度、服务百度、延伸百度”的发展理念,积极推动信息产业的不断发展,吸引了一批高科技人才和信息产业项目的落户。开发区提出了信息经济园区发展电子信息产业八项优惠政策,并承诺优惠政策的具体实施,还可以根据产业发展的需要、企业的不同要求以及投资规模和效益,采取“一事一议,一企一策”的方式,进行相应的调整和完善。

# 煤炭工业园转型进行时 国有煤矿退出机制酝酿中

■ 本报记者 张茹

“今年前10个月,全国规模以上煤炭企业实现利润同比下降62%。”国家发改委副主任连维良12月3日介绍,煤炭行业自2011年后发展态势出现变化,目前更是压力重重。

国家统计局数据显示,前10个月全国煤炭产量下降,但降幅不断收窄;进口减少,但仍保持较大规模。自去年7月份以来,煤炭行业先后召开了27次联席会议和协调会布置脱困工作,研究制定了30多项政策措施来缓解煤炭市场持续下行的局面。而据《中国企业报》记者最新了解到的情况,中国煤炭工业协会目前正在抓紧研究建立国有煤矿退出机制,为煤炭产业进一步推动结构转型提供保障。

## 行业整体趋冷

最冷的冬天,不在温度计的刻度上,而在人的内心。

这几天,即使身在寒冬中,还会有人怀念煤炭产业在2002—2012年的黄金10年;大量的社会资本集中涌入,使得煤炭产业的固定资产投资创下了年均30%的惊人增速,也为今天的产能过剩埋下伏笔。

“近年来煤炭行业整体下行,园区内部分企业的正常生产受到影响。”陕西省神木县燕家塔工业园的贺瑞杰告诉《中国企业报》记者,作为传统的煤炭工业园,原有的洗煤厂等企业,未来发展态势堪忧,煤价回归10年前水平,园区内煤矿几乎无利润可言,生产者积极性不高,煤炭产量及销售量大

降严重,库存增加,目前普遍在等待煤价探底回弹。

记者在这个园区的官网上看到一份2015年1—9月的经济运行情况分析显示,传统的原煤、液氨产量较去年大幅下降,而增长最快的非煤工业品中,硅铁和金属镁排名靠前。燕家塔园区的规划表明,将于2020年前围绕硅铁、金属镁、建材三大发展模式形成未来产业链,实现投资规模200亿元,年生产总值150亿元。

贺瑞杰表示,园区目前正在围绕硅铁和金属镁加紧产业布局,扩大招商力度。园区还积极与神华清洁能源公司建立对接,优先销售区域内的煤炭;与运输企业建立长期稳定的合作关系,打破运输瓶颈,降低物流成本;同石家庄鸿锐集团联合建立兰炭清洁燃料推广示范基地。

煤炭行业的下行,对园区内的电厂也产生了一定影响。对此,葫芦岛南票煤炭工业园区工作人员赵越在接受采访时说,目前园区着力发展循环经济,已经趟出了一条新路:在工业下游形成了电力、建材、化工、铸造等一系列循环产业链,入驻企业和产业都已较为成熟,由此形成的成红石循环工业园区成为南票煤炭工业园区的重要子园区。

## 发挥既有优势

曾经的一片繁荣,使得全国各地加码投资建设煤炭工业园、煤化工园区。其中,先天就坐拥资源优势的山西、陕西、内蒙古三省区,煤炭园区的集中度最高。因此,今天这些地区的压力也

最大,谋求转型的冲劲也就越大。比如南票煤炭工业园区,已制定了三大基地发展战略。

“依托煤炭生产和供应条件,抓住一切有利于园区和企业转型升级的机会。”在谈及未来园区的发展规划时,赵越介绍,抓住内蒙古东部煤炭海上南运的机遇,发挥西靠蒙东煤炭基地、东有煤炭运输港口的地理优势,建设国家级煤炭战略储备基地、煤炭物流基地,进行煤炭集中加工配送,总建设规模为年储备煤炭3000万吨。

据了解,南票煤炭工业园转型之路还是“有章可循”的,因为该园区还下设有下凌线综合产业园,依托区位优势,还可以将发展重点划定仓储物流。

正是得益于既有的优势,该园区将继续巩固发展电力、煤炭、建材三大工业主导产业。结合园区的经济发展优势和区位优势,充分利用园区3000多万吨紫砂资源,把南票煤炭工业园区建设成为北方陶瓷创作基地。

## 找出路开新路

因宏观经济增速放缓、非化石能源发展加快、环保约束增强、高耗能产品产量下降、煤质提高等因素,导致煤炭需求受到抑制。对此,中国煤炭工业协会副会长姜智敏等分析认为,从下游产业发展前景看,钢铁和水泥等高耗能产品产量已基本达到峰值,需求出现下降。

姜智敏的行业分析,在相关行业得到印证。比如在神华集团,各项数据都表明,相关产品的市场需求正在

下行。

神华集团党组成员、副总经理、中国神华能源股份有限公司总裁韩建国表示,企业要有清醒的思路,要努力实现绿色开采,加大煤炭的转化力度,由单纯的卖煤转变为卖清洁能源。

煤炭产业下行趋势下,煤价下降、产能过剩、老化的企业面临被淘汰……这些问题对传统的以煤炭产业为主的工业园造成巨大冲击。

与园区内的民企相比,国企生产积极性更不足,这可能与问责制有关系。对此,中投顾问能源行业研究员宋智晨认为,要想提高企业生产的积极性,他建议园区和当地政府,可以从以下几方面帮扶园区企业发展:一是帮扶企业积极转型,改变原来粗放型的生产方式,加强煤炭安全绿色开采和清洁高效利用;二是积极寻找下游产业,尽可能的释放产能,提高企业生产积极性;三是淘汰部分落后、积极性不高的煤炭产业,缓解行业竞争压力。

宋智晨分析,从长远来看,煤炭作为一种能源势必会被更为科学、可持续的方式替代。对于以煤炭为主的工业园来说,一方面需要加快煤炭产业转型,发展绿色低碳、创新驱动的能源发展战略;另一方面根据市场需求进行适量的煤炭生产,防止产能过剩;三是扩大下游产业链,积极探索新的销售渠道,同时加快煤炭出口,提高煤炭企业的营收。

当然,作为行业协会,姜智敏也表示,协会将会同相关部门着力解决煤矿超能力生产问题,目前正在抓紧研究建立国有煤矿退出机制,为煤炭产业进一步推动结构转型提供保障。

# 京津电子商务产业园 组织中小型电商集中签约

以“京津冀协同发展·中小型电商集中签约”为主题的签约仪式,12月3日在天津电子商务产业园举行,武清区副区长刘东海,武清区工业经济委员会副主任、调研员卢志强,天津电子商务产业园总经理杨东芳、武清区崔黄口镇镇长周建祥以及国税相关领导和企业代表出席了此次签约仪式。签约仪式由天津电子商务产业园副总经理王静主持。

会上,电商园总经理杨东芳就天津电子商务产业园多年来的发展情况进行了简要介绍。天津电子商务产业园作为天津市转型升级最成功的园区代表,作为“互联网+园区”融合发展的典型代表,针对各类电商及配套企业,提供不同的成长发展空间,如土地资源、楼宇空间、电商核心区、中小微孵化器、创客中心等。此外,园区还在积极探索“互联网+传统企业”的发展模式,协助传统企业转型升级。目前,园区搭建的传统企业转型平台——毯诚网已全线运营,“双11”单日订单量超过1万单。谈到园区未来的发展,杨东芳表示,“十三五”期间,园区将坚持打造全国规模最大、功能最全的电子商务、互联网专业化园区的目标,全力推进各项工作。预计到“十三五”期末可实现年税收20亿元,服务业销售收入突破600亿元。

武清区副区长刘东海在签约活动上致辞。他说,武清位于京津冀发展主轴上,区位优势得天独厚,在京津冀协同发展、“一带一路”等多重机遇叠加下,充分利用自身产业优势、环境优势、服务优势、配套优势等,逐步发展成为承接北京非首都功能产业转移的最佳承载地之一。天津电子商务产业园作为国家火炬示范基地、国家电子商务示范基地、天津市电子商务示范基地,始终秉承“服务他人就是发展自己”的服务理念,为入驻企业提供专业化高水平服务。他表示,武清区政府将继续大力支持电商园和企业的工作,同时也希望电商园与入驻企业携手共进,共创未来,实现共赢!

在座谈交流环节中,企业家代表表示,选择落户在天津电子商务产业园是经过多方考察、调研、评估的结果,电商园不仅区位优势明显,产业配套完善,更吸引企业家的是与国际接轨的招商服务意识,在与企业接洽的过程中,天津电子商务产业园始终坚持主动出击,积极了解企业需求,全程协助企业办理招工、员工安家落户、办公地址的选取等全方位服务,免除企业发展后顾之忧,更加坚定了企业落户园区的信心。企业家也纷纷表示,愿意以自身发展带动园区发展,吸引更多上下游企业入驻园区,实现双方互利共赢。

本次签约活动上共签约企业10家,涉及电子商务、互联网软件技术等多个行业领域。一批批企业的成功入驻,为电商园的发展与腾飞注入了新鲜血液。电商园将继续高举“为企业服务”的大旗,为企业提供更优质、贴心的服务,并与各入驻企业同进步、共发展! (樊林)

## (上接第十七版)

“在线监控,群众监督,是否见效关键看应用广度。”赵弘说,尤其是在线监督,作为一种技术手段,应该在开发区得到广泛应用。

在腹地广阔、雾霾多发的华北地区,对园区内的企业进行全天候、无盲点的在线监督,非常有必要。

专家以内蒙古环保物联网监控平台为例,这个平台是以物联网、云计算、3S空间信息管理、3G移动通讯技术为基础搭建的,地图影像覆盖全区。不但能实时监测全区环境质量变化情况,还能打开监控平台,针对开发区的某个企业,随意点开一个点,就可以看到这个污染源详细的企业信息。此外,还可以查看企业“三位一体”的实时监控数据,包括在线监控数据、工况监控数据和视频监控数据。

依靠丰富的数据,园区就可以对企业的污染防控和环境质量变化开展管理和分析。

## 京津冀“2+4”协作

随着京津冀一体化的推进,京津冀的雾霾一体化也日趋严重。此前有人指出,京津冀的产业可以转移,但京津冀雾霾无法转移。因此,地区联动和协作中,针对雾霾的联防联控必不可少。

记者12月3日从北京市环保局获悉,京津冀三地环保厅(局)日前已签署《京津冀区域环境保护率先突破合作框架协议》,该《协议》明确以大气、水、土壤污染防治为重点,以联合立法、统一规划、统一标准、统一监测、协同治污等10个方面为突破口,联防联控,共同改善区域生态环境质量。

这个《协议》,是在既有合作的基础上,对相关领域进行的细化和深化。

在此之前,京津冀及周边地区大气污染防治协作小组审议通过《京津冀及周边地区大气污染防治联防联控2015年重点工作》,北京、天津以及河北省唐山、廊坊、保定、沧州6个城市被列为京津冀大气污染防治核心区。

与此相对应,北京、天津、唐山、廊坊、保定、沧州等6城市,已建立统一的空气重污染预警会商和应急联动协调机构,参与此项机制的6城市,将借此逐步实现预警分级标准、应急措施力度的统一,共同提前采取措施,应对区域性、大范围空气重污染。

按相关规定,这些地区将深化区域协作,划定大气污染防治核心区,建立对口帮扶机制。并提出“2+4”的协作模式,即北京市与廊坊市、保定市,天津市与唐山市、沧州市分别对接,京津两市重点在资金、技术方面支持河北四市,落实重点工程项目,共同加快区域大气污染防治步伐。

另据了解,“京津冀环境执法联动工作机制”已于11月底在北京启动,旨在形成有部署、有行动、有标准、相互支持、共同配合的环境监察执法局面,共同打击区域内环境违法行为,逐步实现三地环保一体化。