河北环京津地区集聚大数据产业

本报记者 雷汉发 通讯员 王文珩

京津冀一体化进行时

12月12日，中国(廊坊)大数据产业周在河北廊坊降下帷幕。廊坊市委书记王晓东介绍，此次活动邀请了34名来自国内知名院校、企业、研究机构等业内相关专家、学者参加，吸引了300多家相关企业参会，数万名参观者到访。充分展示了大数据在政务、工业、农业、教育、交通、环保、食药安全等领域的应用。

京津冀地区拥有庞大的数据体量，是我国大数据资源和产业最集中的区域之一。廊坊正在形成京津走廊上的大数据产业基地。河北省工信厅厅长邹平说，“环京津地区的河北廊坊、张家口和承德有强大的资源优势、独特的气候条件，在这里发展大数据产业，既能满足就近方便的客观需求，也有丰富的资源优势，可有效减低生产成本”。

河北环京津地区大数据产业基础雄厚，其中廊坊是工信部批准的电子信息产业国家新型工业化产业示范基地，汇集了富士康、京东方、中兴、华为等国际知名IT企业，大数据、通讯网络产品、平板显示等产业十分发达，聚集了一大批大数据、云计算的杰出企业和专业人才，在大数据的开发、应用、交易等方面优势明显。

2014年8月21日，在北京市经信委的组织下，北京中关村产业园与张家口达成协议，决定在张家口市张北县建设主体投资约150亿元的张北云联数据中心、“京北云谷”云计算与智慧产业基地。

2015年8月17日，北京中关村产业园与河北承德在北京签署推动大数据产业合作协议。中关村大数据产业联盟、戴尔、浪潮、万国数据、数海科技、亚信、中兴网信、神州数码等大数据产业链机构和企业与承德市达成合作意向，将在承德部署建设数据中心、区域总部等，投资总额将达220亿元。

2015年11月21日，在工信部组织的京津冀产业转移系列对接活动中，廊坊市与京东、浪潮等集团签署协议，前者计划投资395亿元，共建北方大数据中心项目；后者计划投资15亿元，就数据存储、云服务、大数据相关产业展开深度合作。

落户张家口、承德、廊坊三市的企业，也真正感受到了这里发展大数据产业的优势。阿里巴巴技术保障负责人周明表示，在张北建设云计算中心，仅人力物力成本就节约45%左右。未来5年内，阿里巴巴集团计划将北方区域约80%的云计算、大数据业务量投入张北地区，把张北打造成为阿里北方区域结算中心。

润泽国际信息港董事长周超男则表示，廊坊地处京津走廊中部，就近服务京津优势明显，我们在这里建设的润泽云存储基地已建成的数据中心面积达8.2万平方米，预计到2018年将成为亚洲最大的数据中心之一，目前已有中国证监会、海关总署、京东、亚马逊等用户进驻。

众多企业落户推动该区域大数据产业迅猛发展。廊坊市市长冯韶慧说，廊坊正全力实施数据开放工程、产业升级工程、信息惠民工程、人才支持工程、智慧城市工程等五大工程，以高端规划，引领大数据产业发展上水平、上层级。力争未来5年内，廊坊大数据产业年营业收入达到500亿元。目前占地3.32平方公里的大数据产业园，投资规模近850亿元，数据中心面积达到190万平方米，机柜达到5220个，服务器近8万台。园区已入驻润泽国际信息港、中国联通华北基地、中国人保北方信息中心、华为技术服务有限公司等多家大数据企业，形成云存储、云计算、云服务、大数据存储加工及应用等功能相对完善的产业园区。

“承德在高新区规划7000亩园区用地，重点打造承德高新区大数据产业城，建设大数据云中心、大数据人才培训中心、大数据孵化中心、大数据产业研究中心、大数据评估与交易中心、大数据产业服务中心等六个中心。力争到2020年，全市发展大数据企业100家以上，实现产值1000亿元以上。”承德市委书记周仲明说。

张北县委书记郝富国对记者说，“张北云计算产业园项目全部建成后，满负荷年产值约为29.4亿元，可安排约1000人就业。‘京北云谷’云计算与智慧产业基地项目建成后，满负荷年产值约为50亿元，可安排就业人员约5000人”。

链接

河北廊坊新兴产业示范区：主导产业已具雏形

驱车驶往河北廊坊新兴产业示范区的路上，40多公里的路网已经全面通车，10平方公里闭合路网进一步织密，连接市区与示范区的专用快速绿色通道——总长近23公里的廊坊第三大南通道已全线竣工通车。在产业与城市融合发展的道路上，廊坊新兴产业示范区迈出崭新的一步。

园区内主导产业已具雏形，在建项目近20个，总投资超过300亿元。另有光电产业园、联东U谷物流产业园、新能源电池研发与生产基地、正威国际高新材料产业园等20余个新兴产业项目已达成投资意向。

“今年是示范区的第一个五年，园区已经进入以工业、商务、居住等多功能为一体的第四代产业园区的发展初始阶段，更新观念、科技创新、服务创新、金融创新等成为转型升级中亟待解决的首要任务。”示范区管委会主任张海川说。

以河北泉恩高科技管材等入园企业为引领，园区建立企业研发中心，开展产品开发和制造关键技术的研究，提升自主创新能力。同时瞄准重大科研成果项目，把转化平台提前谋划好、建设好。 文/宋 杰

时讯

上海临港布局人工智能产业

本报讯 记者沈则瑾日前从2015上海人工智能高端研讨会上获悉：上海临港已初步明确了人工智能产业的发展目标、空间布局、发展重点和具体措施，将在人工智能核心技术的突破、现有装备制造业的智能化改造、智能化产品的开发和智能技术在城市发展中的应用等方面，进行重点产业布局。

上海正在积极开展规划布局，抢占人工智能产业制高点，临港是我国首个实质性开展人工智能产业发展规划布局的区域。参加研讨会的全国人工智能领域的专家、学者和企业家认为，在上海临港率先启动产业发展规划，不仅将积极推动上海建设具有全球影响力的科技创新中心，还将对我国人工智能产业的发展起到示范和带动作用。

贵阳留学人员创业园共建工作启动

本报讯 记者吴秉泽报道：日前，人力资源和社会保障部与贵州省正式启动中国贵阳留学人员创业园共建工作。贵州省人力资源和社会保障厅厅长夏一庆表示，此次部省共建中国贵阳留学人员创业园，标志着该省留学人员管理服务工作将迈入规范化、系统化和科学化的新阶段。

据了解，始建于2010年2月的贵阳留学人员创业园，目前已建成孵化场地近10万平方米，汇集了50余个留学归国人才创业团队、100余名留学人员，入园创办60余家高新技术企业，2人获批国家“千人计划”专家，引进6位国家“千人计划”专家。实现部省共建后，人力资源和社会保障部将在政策、人才、项目、信息、服务等方面给予中国贵阳留学人员创业园更多支持。

大连开建年产2000万吨石化项目

本报讯 记者苏大鹏、通讯员陈笑迎报道：总投资达740亿元的恒力石化年产2000万吨炼化一体化项目日前在辽宁大连长兴岛经济区正式开工建设。

据介绍，恒力石化炼化一体化项目采用世界上最先进的渣油沸腾床工艺，引进世界领先的环保污水处理技术，建设工期为两年半，达产后可实现年产值2300亿元。大连市市长肖盛峰表示，近年来，大连不断加快长兴岛世界级石化产业基地建设，推进一批重大石化产业项目。恒力石化炼化一体化项目的建设将壮大大连石化产业集群，成为未来支撑经济发展的重要增长极。

本版编辑 陈 艳 陶 玙

江西信丰：脐橙搭上“互联网+”快车

本报记者 赖永峰 通讯员 赖清华 李春梅

发现

眼下，正是脐橙丰收时节，步入“中国脐橙之乡”——江西省信丰县，满眼橙黄，处处橙香。自从脐橙开始集中采摘上市，信丰县安西镇田垅村村民兰爱民一天也没休息过，每天从果园把采摘好的脐橙分级、装箱、打包，通过网络销售发送到全国各地买家。“以前都是统一批发给经销商，现在家里的3万斤脐橙打算全部通过微信朋友圈进行销售，免去了推销、摆摊之苦，还不愁销路，口袋里的钱也就多了，今天刚刚往广州白云区发送了200箱脐橙。”兰爱民对《经济日报》记者说。

网络销售为果农和农产品加工企业提供了产销直接对接的销售渠道，减少了中间的流通环节，实现了低成本、高效率。随着该县22.98万亩14万吨脐橙陆续上市，该县将线下体验店、网店、微商三种时下最流行的经营方式融合起来，形成“三位一体”的经营模式，从平台搭建、人才培养、品质保证等方面，着力构建“互联网+脐橙”的电子商务新营销模式，拓宽了脐橙销售渠道。据不完全统计，截至目前，该县脐橙网上销售交易额达1亿多元，同比增长118%，占全县脐橙销售额一半以上。

为让更多橙乡果农搭上电商销售“快车”，信丰县坚持市场主导与政府推动、示范引领和整体推进、借力发展和本土培育相结合，强化政策扶持引导，完善基础配套设施，搭建电商平台。该县投资5500万元在工业园西区新建了50多亩的电子商务创业孵化园，配有建筑面积1500平方米的多功能展示厅，1800平方米的办公、培训、生活设施场地，4000平方米的物流车间等配套设施，可以作为信息、培训、人才交流、技术等公共服务平台使用，现在，孵化园已经入驻电商企业54家，运营人员达130人。

银川：相约世界电子竞技盛宴

本报记者 陶 玙

12月20日，世界电子竞技大赛(WCA)2015全球总决赛在宁夏银川正式落下帷幕，来自32个国家和地区的512名参赛选手角逐11个比赛项目。“塞上江南”银川再次聚焦了全球电竞玩家们的目光。

虽然早在2003年，电子竞技就在国家体育总局有了“身份”，被正式确定为第99个体育运动项目，但这十多年来电子竞技项目在我国的发展并不顺利。直到最近几年，随着我国选手在各大全球性赛事中崭露头角引发各界关注，加之页游、手游等游戏产品借助互联网迅猛发展得到极大普及，这个迟来的新兴产业才展现出惊人的产业容量。据艾瑞咨询发布的《2015年电竞行业报告》显示，2014年我国电子竞技整体市场规模达226.3亿元，收入主要来自电竞游戏。今年，在转播版权、广告赞助、用户付费等多重因素推动下，电竞产业整体规模有望突破500亿元。根据欧洲数据咨询公司Newzoo2015年上半年的报告预测，2015年我国整体游戏市场规模将超越美国，成为世界游戏产业第一大国。

我国的电竞产业发展已水到渠成。以明星选手为核心、以职业赛事为支点的粉丝经济产业链初步成熟，无论是游戏研发商、国内运营商、赛事赞助商，还是战队俱乐部、职业选手、解说及直播平台都能从中获益。据世界电子竞技大赛总策划李燕飞介绍，目前电竞赛事已悉数引入了涵盖总冠名、赛季特约、指定用品赞助、线下活动合作及各类广告投放等传统体育赛事的合作模式。让人欣喜的是，今年WCA赛事迈出了全球化的第一步，在赛事区域上横跨四大洲，并首次在美国E3电子娱乐游戏产业展览会、德国科隆游戏展上亮相。

在电竞产业诱人的市场蛋糕前，地处西北的银川抢得先机，一举拿下世界电子竞技大赛这一全球性第三方综合性电竞赛事永久举办地权，全力打造中国“电竞之都”。对此，银川市市长白尚成解释说：“举办世界电子竞技大赛是银川在经济发展新常态下，主动抓住“互联网+”的新机遇，加快产业结构转型升级，实施‘反梯度’发展战略的新举措。”

电竞产业对网络条件、硬件机房、数据处理等要求极高，为此，银川做了大量的准备工作：2013年9月，银川建成iBi育成中心，致力于发展以电子商务、大数据、软件开发等为代表的新业态，奠定了举办世界级游戏大赛的技术基础；新近落成的大数据中心，是银川智慧城市的核心组件之一，一期已经开始投入使用，建成1000个机柜，可承载2万组服务器。而即将启动的二期工程占地高达130亩，规划机柜为4000个。银川市副市长郭柏春表示，世界电子竞技大赛落地银川一年多来，银川以电竞产业为切入点，带动游戏产业发展，进而发展大数据产业，催生了一系列产业链创新。

广西昭平：

生态人文之美为绿色崛起加油

绿可呼吸，美能采摘，寿可延年，广西昭平，不去不行。

虽然已是初冬时节，徜徉在山城昭平的青山绿水之间，到处是一片生机勃勃的景象。清新湿润的空气，馥郁繁盛的森林，延绵起伏的茶山，碧波荡漾的桂江风光旖旎，“天然氧吧”令人陶醉。

昭平县作为一个生态大县，生态环境优美。昭平县在经济发展中坚持走绿色发展之路，坚持生态产业化、产业生态化发展理念，利用生态优势发展生态经济，将绿水青山变成了金山银山。

生态成经济富矿

昭平镇裕益村养蜂场，青山环绕当中一个个蜂箱特别显眼，茂密山上的鸭脚木花开得正艳，蜜蜂正欢快地吸取着冬蜜。

养蜂场的主人叫何世瑞，土生土长的本地人。何世瑞介绍，以前当地人并没有意识到保护好生态环境养蜂可以给他们带来财富，那时候，群众利用自然资源的方式还很简单，就是砍树，如此年复一年，恶性循环。

如今，他的蜂场有300多箱中蜂每箱能打10多公斤蜜，仅冬蜜就有3000多公斤，每公斤冬蜜能卖60元，产品根本不愁销路。

富裕起来的不仅仅是何世瑞。在他的带动下，当地村民意识到了绿水青山也可以变成金山银山，逐渐摒弃了过去的生活习惯，开始吃起了生态饭。

良好的生态环境为发展养蜂业提供了得天独厚的条件。目前，全县养蜂专业户1260户，总蜂群4.25万群，蜂蜜产量558多吨，产值3900多万元。

过去，昭平县农民主要以种植水稻等传统作物为主，产量不高，效益低，农民端着“金饭碗”受穷。

如今，昭平县借助“中国长寿之乡”金字招牌，实施品牌精品战略，重点打造昭平茶、黄精酒、茶油、黄姚豆豉、食用菌等长寿系列产品，年销售值超过13亿元。同时，构筑包括优质稻基地、食用菌基地、油茶基地、茶叶基地等于一体的35万亩特色长寿食品产业发展带。

前三季度，全县完成农业总产值14.86亿元，同比增加5.6%；农民人均纯收入完成6840元，增长12.4%。

发展生态工业实现生态和经济“双赢”

为了保护好生态，昭平县确定了“生态、低碳、循环、高效”的主线，不唯政绩看成败，不唯数字论升迁，坚决摒弃以牺牲环境为代价的发展速度，着力构筑医药、水电、矿泉水、茶多酚等优势产业为支柱的新型工业体系，使人与自然和谐发展，让生态和经济实现“双赢”。

在昭平县城北产业园区，投资1.5亿元的华泰药业产业园和投资1.6亿元的克鲁尼茶多酚生产项目正在紧锣密鼓加快建设；金海乐器公司生产的各类吉他销往欧美等地……

茶产业是昭平的优势产业，但产品的档次不高，必须转型升级。今年2月，昭平县引进的广西首家生产茶多酚的茶叶深加工企业正式开工建设，预计2016年投产，可实现500吨高纯度茶多酚及1000吨速溶茶粉的产能规模。

经济向绿转型，发展向绿转身。昭平县正着力打造“两个百亿元产业”——即以助推亿健有机茶如期上市及开发茶多酚生产项目为主的“百亿元茶产业”和昭平县天然优质饮用水的开发利用及“甘甜泉”天然矿泉水龙头品牌打造为主的“百亿元水产业”。

前三季度，全县地区生产总值完成35.82亿元，增长7.2%；全县实现工业总产值21.66亿元，增长7.8%；工业增加值5.36亿元，增长8.8%。

生态旅游产业发展步入“快车道”

2013年，昭平县被列入广西特色旅游名县创建县。此后，县委、县政府明确将旅游产业定位为昭平县战略性支柱产业，先后出台了一批旅游政策文件，致力于打造生态旅游产业。

昭平县以黄姚古镇为龙头，形成以黄姚古镇为核心的黄姚旅游区、以大脑山和桂江为核心的桂江休闲养生区、以温泉为核心的富罗温泉度假区带动全县旅游发展的三个核心区；通过黄姚古镇至县城的60公里“走马观画”乡村旅游景观带、昭平桂江至桂林漓江的水上旅游观光带有机串联，形成全县旅游“三区两带”发展格局。

“没有特色就没有旅游”，为此，昭平县把绿色环保与乡村旅游、休闲农业、景区开发有机结合起来，构筑集生态体验、餐饮娱乐、休闲度假为一体的多模式、多层次乡村旅游产品体系。将历史人文与长寿地理环境融合，打造怀旧古镇古村落、山水田园、特色民宿等特色旅游产品。同时，依托特色农业及当地特色民俗节庆，昭平县成功举办龙舟赛、茶王节、鱼龙节、“三月三”等活动，使乡村旅游带动了农村发展、农业增效和农民增收。

县旅游部门统计，1至10月，全县旅游接待人数395.89万人次，同比增长25.84%；实现旅游收入38.95亿元，同比增长32.69%。

·广告