

大数据产业催生多地大数据园区

■ 本报记者 李丽萍

截止到今年1月,全国37个省市出台了大数据相关发展规划。可预见的是,在中国大数据产业发展不断提速,大数据安全日益受到重视背景下,与大数据相关的产业园将成为园区发展新蓝海。

各省纷纷规划大数据产业园区

随着大数据迅速衍生出的新兴信息产业井喷,“大数据”已成为重要的战略资源。2017年贵阳数博会圆满落幕,对接企业1569家,其中,500强企业112家;达成签约意向项目244个,意向金额309.9亿元;签约项目167个,签约金额244.61亿元。

三年多来,贵州省贵阳市围绕建设国家大数据综合试验区深入挖掘大数据商用、政务、民用价值,以大数据引领经济转型升级,提高政府治理能力,服务民生社会事业,也取得了丰硕成果。

5月31日,河南省发改委发布《河南规划建设18个大数据产业园区》,将作为打造大数据产业发展的载体。近日,河南省通信管理局、发展和改革委员会印发了《河南省云计算和大数据“十三五”发展规划》。《规划》明确了体制机制创新、数据共享开放、关键技术研发、重点领域创新应用、产业集聚等五个方面的发展目标。到2020年引进和培育50家以上具有行业领先地位的云计算、大



阿里巴巴在河北张北县的大数据中心,未来可为两百万中小企业提供服务。

数据企业,形成一批有较强辐射带动力的云计算、大数据产业园区,以云计算、大数据为主要内容的现代信息技术产业规模达到2000亿元。

随着贵阳演变成大数据企业栖息的“梧桐树”,大数据产业已经逐步反哺贵阳成为贵阳经济发展的新引擎和新动力,仅2017年数博会贵阳高新区累计签约项目41个,投资总额为56.8亿元。而大数据产业经济带动作用明显,2016年贵州GDP达11734亿元,增速10.5%,其中保持强劲增长的

体现在计算机、通信和其他电子设备。

这其中,总部位于北京的观数科技是2016年扎根在贵阳(“中国数谷”)大数据安全产业园的高科技公司之一。观数科技副总裁、联合创始人魏彬在接受《中国企业报》记者采访时表示:“落户贵阳,观数科技不但是为了发展自身业务,更希望能为大数据安全产业贡献自己的一份力。”观数科技在贵阳经开区与当地知名高校和科研院所积极开展产学研合作,承担省内大数据安全相关科

研项目,并参与起草贵州省地方大数据安全相关标准制定。

“数据安全”催生大数据产业园区升级

目前,大数据在全球范围内被广泛应用,但其安全性一直未被重视,导致安全事件频发。目前已经有黑客将目标瞄准了Hadoop集群。根据shodan.io的统计结果显示,在中国有8300多个Hadoop集群的50070端口暴露在公网上,存在被勒索的风险。

2016年,贵阳通过大数据与网络攻防演练活动,便暴露出部分信息系统的安全隐患存在诸多风险和漏洞。相关专家指出,法律法规的缺失也是阻碍大数据安全发展的难题。

目前大数据安全国内尚未立法,虽然我国现有《网络安全法》以及《信息安全等级保护制度》可做参考,但在大数据这一新兴行业中,仍有一些内容没有涉及和覆盖,有些要求不够明确。专家建议,在当前法律法规缺失的情况下,大数据产业的领先地位如贵阳等可以组织各方力量,推出大数据安全的首部地方试行标准。在大数据产业园区试行推广,积累大数据安全地方标准的制定和实施经验,并逐步向全国推广。

魏彬表示:“没有大数据基础软件的安全,就没有大数据产业的发展。因此,解决大数据基础软件安全是最核心最根本的发展要素之一。”

据介绍,观数科技作为一家高科技产品公司,未来一年内,将支持主流的大数据框架,为大数据平台集成商、大数据基础软件发行版和客户可提供可选择的安全方案,除了访问控制、监控、审计,未来还可能涉足完整性保护、数据加解密、身份认证、风险识别等领域。

专家预测,未来,作为大数据“软实力”的数据安全类公司的集聚将加速大数据安全产业作为单独产业方向的构想。

西吉震湖:“创富联盟”开启创新创收模式

■ 本报记者 马瑞悦

西吉农民伏明瑞、蒙长庆创建的“鹏强种植专业合作社”,既是震湖乡第一个吃“螃蟹”的人,也是品尝“螃蟹”美味的人。

近年来,西吉县震湖乡依靠创新农业经营模式和全民创业推进农业增效、农民增收、农村发展的新路子,逐步形成了独具特色的“震湖模式”。

结成“创富联盟”

据了解,震湖乡党委、政府在广泛深入调查论证,专题调研,集中民意民智智慧的基础上,把推进农业经营方式创新,大力创办专业合作社、家庭农场和农业龙头企业等新型农业经营主体作为调整农业经济结构、转变农业发展方式、提高农民组织化程度、增强农业发展内生动力、提升农业效益、增加农民收入的重要抓手和强劲推手,成立震湖乡现代生态农业发展服务中心和返乡农民工创业协会,引导帮助农村能人、乡土人才、返乡农民工围绕组织

模式、生产模式、经营模式创新,掀起了一轮“创富联盟”建设热潮。

数据显示,“创富联盟”采取自己筹、银行贷、群众集、项目扶、政府帮的方式,投资9800多万元,创建发展肉羊繁育育肥加工、生态珍珠鸡养殖加工、小秋杂粮种植加工、优质牧草种植加工、废膜回收加工、马铃薯种薯繁育等专业合作社70多家、龙头企业23家、种养大户14家、家庭农场9家,吸收发展社员1563户,覆盖全乡12个行政村、近60%农户。

据有关部门负责人表示,合作组织与农户结成的“创富联盟”,实施基地共建、市场共创、利益共享、风险共担、资源共用抱团发展机制,促进了土地、人力、技术、资本等生产要素高效配置,提高了农民组织化程度、农产品质量和市场竞争力,促进了特色产业规模化生产、产业化经营,形成了新的发展动力和经济增长点,加快了全乡特色农业、休闲农业、现代生态农业阔步发展,成为引领农民调结构、

促转型、创市场、增收入、奔小康的生力军。

“创富联盟”做开路先锋

据了解,震湖乡党委、政府以服务创新为推手推进合作社、家庭农场、种养加实体企业等新型农业经营模式突破发展,掀起创新创业高潮。

天合特色养殖合作社在“创富联盟”行动中起到了开路先锋的作用。该合作社以天合家庭农场为平台,在理事长张晋阳的正确引导下,吸纳实践外地成功经验,经过坚持不懈努力,吸收发展52户农民加入合作社。

合作社为社员提供种苗、防疫、饲料、技术、销售服务,社员按照技术规范负责养殖,合作社按协议价格收购成品鸡,统一市场定价,统一销售,与农户结成利益共享联合体,风险最大限度由企业承担,解除了入社农户担忧,强化了入社农民在“创富联盟”中的主动角色,激发了农民创业致富的积极性主动性,在全乡起到了

示范引领作用。

报道显示,在震湖乡党委、政府主要领导的积极促动下,西吉农民伏明瑞、蒙长庆创建的“鹏强种植专业合作社”拿出自己务工积累的80万元资金并贷款30万元征场地、建厂房、购设备、建贮藏窖,注册成立了震湖鹏强种植专业合作社。

合作社紧紧抓住区、市、县扶持发展马铃薯种薯产业政策机遇,当年吸收社员186户,流转土地2600亩,发展一级种薯基地2600亩,生产一级良种2600吨,为全乡20000亩马铃薯种植提供了良种支持,入社社员户均增收达到1.2万元,在全乡引起了轰动性效应。

面对掌声和赞誉,他们没有自我陶醉,而是把目光瞄向“营养、健康、绿色”的小秋杂粮开发加工上。震湖乡党委、政府更是把扶持合作社发展小秋杂粮种植加工作为深度开发当地农业资源、延伸产业链条、激活农村经济、促进农民增收的重大举措,多方联系协调争取项目扶持、办理占地审批和银行信贷支持,聘请

相关专业人士为合作社开展设计规划、设备安装调试、产品研发和市场营销服务,支持合作社与633户农户签订订单种植协议,建立“合作社+农户+基地”紧密利益联结模式。

据悉,震湖鹏强专业合作社开发生产的小秋杂粮系列产品因其“绿色、营养、保健”赢得了市场青睐,不仅使本乡每年生产的3500吨荞麦、5500吨糜谷实现了加工升值,带动农民人均增收1800元,帮助58名困难群众实现稳定就业,而且还解决了马建、田坪、平峰、兴平等4个乡镇近万户群众小秋杂粮卖难问题,使小杂粮带来了大效益。

农民专业合作经济组织、专业大户、家庭农场,有力推动了“合作社+农户+基地+市场”经营模式新发展,成为引领“大众创业,万众创新”的生力军,带动一大批农民结成“创富联盟”,激发了农村经济发展的内生动力,促进了农村经济结构调整、农业发展方式转变和农民收入稳定增长,为实现富裕、文明、和谐、美丽西吉注入了新的生机和活力。