

创新驱动大数据产业加速发展

戴华杰

大数据是信息化发展的新阶段，对经济发展产生重大影响。习近平总书记明确提出，“推动实施国家大数据战略”，“推动大数据技术产业创新发展”，“以数据为纽带促进产学研深度融合，形成数据驱动型创新体系和发展模式”。位于雨花台区的中国（南京）软件谷，牢牢抓住大数据产业发展契机，不断调整优化战略定位、产业结构和功能布局，在推动大数据产业加速发展方面走出一条特色发展、融合发展之路。

理念思路创新为先导，凝聚发展大数据产业强大合力

理念一新天地宽。软件谷的发展史，是在理念上不断摒弃自我、突破自我，最终超越自我的变革史。2019年，雨花台区实现软件业务收入1800亿元（其中大数据相关业务收入超350亿元），同比增长16.1%，占南京市比重达35%，集聚各类涉软企业超2700家。

扎实践行新发展理念。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，坚持以新发展理念推动高质量发展，举全区之力支持软件谷建设发展，坚决摒弃单纯依靠行政推动、依赖财政注资、依托平台负债贷款的开发建设模式，确立了“高端化、国际化、品牌化”发展方向，矢志走出一条自主、专业、科学、理性的大数据专业园区发展之路。

坚持确立高目标追求。雨花台区始终坚持转变思路理念、提升谋发展的境界，转变工作作风、提升抓落实的能力，转变目标追求、提升干事创业的标准，转变考评导向、提升勇担当的实效，在全区上下积极倡导敢为人先、勇争一流的气魄和勇气，以工作项目化、项目节点化、节点责任化充分激发干部全力聚焦大数据产业发展的精气神。

持续实施强政策支撑。按照南京市建设具有全球影响力创新名城战略部署和《南京市促进大数据发展行动计划方案》要求，雨花台区以《关于进一步加快软件和信息服务业发展的政策意见》为政策引导，不断完善政策环境，充分发挥政策驱动作用。2019年度，兑现资金约1.48亿元，惠及516家涉软企业。

产业集群创新为根基，打通发展大数据产业生态链条

软件谷组建以来，紧紧围绕建设“国内领先、国际一流”专业园区目标，全力打造通信软件及运维服务产业、云计算大数据及信息安全产业、互联网产业、人工智能及智能终端产业等“四大创新产业集群”，构建了覆盖大数据采集、整理、分析、发掘、展现、应用等领域的高端产业链，推动产业集聚发展。

精准招引大数据行业优质企业。依托南京大数据产业协会，对接中关村大数据产业联盟、中国大数据产业观察、深圳大数据产业协会等多家重点大数据产业服务组织，了解各协会大数据产业重点企业资源。重点招引大数据采集与处理、大数据分析与应用、大数据关键技术研发、大数据领域深度关联型企业，成功引进瑞中数据、亚信科技、银石支付、平安科技、中新赛克等一批大数据产业链关键企业。

加快建设大数据产业特色载体。现已形成楚翘城、云密城、科创城、创业创新城、大数据产业基地等

特色园区格局，大数据产业载体面积超 80 万平方米。积极打造金融科技产业园、智慧城市产业基地、南大数码产业园等一批大数据特色园区，初步形成大数据产业集聚区，大数据产业集聚效应凸显。

积极培育大数据融合发展业态。积极推动大数据产业与软件和信息服务业融合发展，推动大数据与云计算、物联网、移动互联网、电子商务等新一代信息技术融合发展，推动传统软件企业升级，形成大数据技术研发、存储服务、信息安全、融合应用等大数据关联产业的协同生态体系，集聚大数据相关企业超 100 家，打造大数据与传统软件信息服务业协同发展的新业态、新模式。

运作模式创新为动力，筑造发展大数据产业专业基地

运作，是软件谷大数据产业成功的关键举措。软件谷通过构建“财政注资、运作项目、形成资产、覆盖贷款、良性循环”的全新运作模式，真正把去行政化思路落实到大数据产业具体项目和具体载体上。

全面建成南京大数据产业基地。南京大数据产业基地是南京首个以大数据发展和应用为主题的产业园区，是在原南海生物科技园的基础上，由软件谷发展公司与垠坤公司共同出资成立合作公司运作打造，总建筑面积约 8.5 万平方米。自 2014 年 10 月正式运营以来，基地在促进大数据科技成果转化和大数据产业化的过程中，取得了一定的成效。2019 年，园区营业收入超 23.5 亿元，税收约 2.2 亿元，超过 5500 名大数据专项技术人才进驻办公，大数据产业已初具规模。

牵头成立南京大数据产业协会。在软件谷管委会主导下，依托南京大数据产业基地成立南京大数据产业联盟，作为全市大数据企业交流与服务的非营利性质的产业服务平台，并于 2015 年 9 月升级为“南京市大数据产业协会”。协会致力于为南京大数据企业提供资讯交流、技术交流、资源对接、资质申报等立体化服务，打造集大数据类的技术、市场、业务、申报于一体的服务平台。目前，协会已组织各类产业活动 100 余场，有力提升会员企业社会知名度，促进业内交流学习、资源嫁接。

精准培育区域优质大数据企业。园区长久的生命力，既在于“移大树”，更在于“育小苗”。从 2012 年起，软件谷对全谷大数据企业所涉及的产业技术领域及市场细分领域进行分类服务管理，按企业规模、领域等建立规模企业库、成长型企业库、潜力型企业库、上市企业库、独角兽企业库等，做好入库企业动态跟踪、分类指导，精准培育扶持一批优质企业。近年来，华捷艾米、硅基智能、嘉环科技、亿嘉和、千米网等优质大数据企业不断涌现，软件谷自主培育主板上市企业 7 家，新三板挂牌企业 26 家，拥有独角兽企业、培育独角兽企业和瞪羚企业总数达 34 家。

服务体系创新为支撑，营造发展大数据产业浓厚氛围

创业创新服务，是专业科技园区发展的重要支撑力量。雨花台区持续提升创业创新服务水平，着力营造大数据产业发展的浓厚氛围和优质空间。

加大资金扶持力度。设立华为云及华为软件开发云专项资金，软件谷设立 1.5 亿元专项资金，分 5 个周期、每周期提供 3000 万元补贴中小企业上云服务，目前华为云和华为软件开发云已累计服务企业 519 家，其中大数据企业 85 家。设立华为人工智能云专项资金，软件谷设立 9000 万元专项资金，做大做强人工智能产业及生态，通过人工智能技术平台和人工智能赋能团队，聚集有意愿智能转型的企业“移居”软件谷，繁荣软件谷人工智能的产业氛围。此外，软件谷还与 6 家国内一线知名投资管理机构合作，参股设立 8 家股权投资基金公司，基金规模近 23 亿元，累计投资企业 40 多家，其中大数据相关项目约 10 家。

提升公共服务实效。坚持把企业和人才的需求作为第一任务，整合各方资源，建设大数据企业孵化器与加速器，创新平台建设、经营和服务模式，全面形成集公共服务集成、专业服务支撑和应用创新推广于一体的大数据公共服务平台体系。目前，已建成软件谷双创服务中心、华为云、中软国际解放号、APEC中小企业信息化促进中心、SAP中小企业云平台等一批大数据产业公共服务平台。

营造产业发展氛围。深入开展大数据产业技术论坛、创业者午餐会、银企地对接会、企业沙龙等活动，受到园区企业和人才的欢迎。特别是一年一度的软件谷双创大赛，紧紧围绕云计算、大数据、人工智能等行业，在全球范围内筛选项目，并带领软件谷众创空间、孵化器、新型研发机构等组成“孵化器矩阵”抱团出击，组织专业性强、行业多元的导师阵容，帮助参赛企业快速成长，挑选优质大数据种子企业来软件谷创业发展，共同培育软件谷大数据产业的肥沃土壤。