

庆祝中国共产党成立100周年
The 100th Anniversary of the Founding of
The Communist Party of China



仙桃数据谷

渝北仙桃数据谷 对外开放的高地 创新创业者的乐园

渝北仙桃国际大数据谷以数字软件信息服务业为基础,积极参与中新互联互通示范项目的建设,已成为软件信息服务产业对外开放的高地。多年来,仙桃数据谷围绕创新创业者的需求,从硬件、软件上打造优良的营商环境,完善基础设施,增强服务功能,如今已成为创新创业者创业的乐园。

中新(重庆)战略性互联互通示范项目的合作示范点

从2019年7月开始,仙桃数据谷就正式启动打造中新(重庆)战略性互联互通示范项目信息通信领域合作示范点。

渝北区政府与市中新示范项目管理局共同谋划,形成了“1+4”合作框架构想。经过一年多的紧张建设,“1+4”的合作框架已基本形成。

“1”即在数据谷内建设中新(重庆)大数据智能化展示促进中心,已在今年初建成投用。目前,新科工程电子等多家新加坡企业产品已进入展厅展示。

“4”即建4个示范合作平台项目。截至目前,4个项目均已进入全面落地应用阶段。

第一个平台项目是中新数据专用通道。目前,该通道已全面接入,仙桃数据谷已成为全市首批通道应用园区。谷内的立信数据、仙桃前沿已成为首批通道用户。

第二个平台项目是新加坡(重庆)青年人才驿站。这个驿站主要是为新加坡及“一带一路”国家的优秀青年人才提供来渝实习及创新交流的示范平台。目前,青年人才驿站已在数据谷建成投用,并与新加坡国立大学、南洋理工大学、新加坡理工大学分别签约,下一步计划将全面覆盖新加坡6所公立高校。

第三个合作项目是与新加坡新科电子的产业合作。目前,该合作项目已取得成果,与新科电子合作的中新智慧灯杆项目、无人驾驶L4级摆渡接驳车等已落地数据谷,成为中新(重庆)智慧城市合作的标志性试点项目之一。

第四个合作项目是与新加坡探索开展金融领域合作,将积极引荐数据谷的企业到新加坡上市,探索数据谷企业海外上市的路径。

“目前,我们发挥数据谷企业的能量,已在中新合作中发挥出了较好的示范作用。”仙桃数据谷相关负责人说。

立信(重庆)数据科技股份有限公司是参与中新合作的一家企业,公司董事长、副总经理周羽说,目前为止,公司已在4个重要项目上与新加坡进行合作,并取得了好的合作成果。

新加坡国家公园智能化数字化升级项目是立信(重庆)数据科技股份有限公

司与Softgrid 柔联科技合作,由新加坡政府采购的一个项目,是为新加坡国家公园建立起基于物联网与大数据关联系统进行智能化改造。

“一带一路”陆海新通道数字化供应链项目是立信数据参股子公司仙桃前沿与Taylor 泰来国际供应链合作的一个项目。周羽介绍,该项目可以为大型运输企业提供随时追踪全球资产流通的状态,使企业能够及时掌握自己资产的流通情况,提早作出经营决策,降低运营成本和库存成本。

区块链技术赋能是由立信(重庆)数据科技股份有限公司采购新加坡Reaper 预言机科技技术服务的一个合作项目,是通过区块链技术帮助数据互通、共享,解决企业间数据孤岛问题。

立信(重庆)数据科技股份有限公司在中新合作中的第4个项目,是移动物联网+人工智能技术的端到端智慧居家养老系统,这是公司与新加坡AFPI联合开发,并在重庆落地的一个项目。目前,这个智慧居家养老系统项目已经在渝北仙桃街道内进行试点,试点成功后,将广泛运用于智慧居家养老。

“目前,数据谷已经在中新互联互通合作中实施了一批项目,这些项目都是围绕智能化进行的。”仙桃数据谷相关负责人说。

中新互联互通示范项目信息通信领域合作示范点的打造为数据谷的发展赋能,也为谷内的企业提供了人才、项目、合作的机遇。

“通过合作,为数据谷及渝北的发展提供了人才支持。”仙桃数据谷相关负责人介绍,如依托新加坡青年人才驿站,已为数据谷的传音重庆研发中心、渝北区海归园、创新经济走廊、金山科技等渝北区的重点开放平台和代表性企业输送了一批人才。

中新互联互通示范项目信息通信领域合作示范点的打造,还为中新企业的合作搭建起桥梁。据介绍,通过举办渝北区中新信息通信领域专场对接会等,已帮助中软国际、中新机场等50余家中新企业搭建起合作的桥梁,为企业的国际化战略和科技创新合作奠定起基础。



仙桃数据谷内的标志性建筑“指环王” 摄/许可



仙桃数据谷商务办公楼



仙桃数据谷内企业办公场所

配套设施完善 为创新创业服务到家

“在这里,我们不仅创新创业得到了优质服务,生活也很舒心。”2019年落户数据谷的中交三航(重庆)生态修复研究院有限公司相关负责人说,仙桃数据谷的环境,对人才有吸引力,对项目发展有支撑力。

据介绍,目前这家公司已集聚起博士研究生1名、硕士研究生10名、本科生24名;其中正高级工程师1人,高级工程师5人,高级政工师2名,中级工程师7人,并柔性引进专家5名。

日趋完善的创新创业环境,为科技创新人才、科技成果落地转化提供了适宜的土壤。

“目前,数据谷的硬环境已越来越完善,能够保障人才的生活和创新的需要。”仙桃数据谷相关负责人说。

“在谷里,楼宇就是生产产品的车间。”仙桃数据谷相关负责人说,目前为止,园区已完成投资83亿元,建成投用商务楼宇80万平方米,楼宇封顶约90万平方米。

在这座科技创新“小城”里,人才生活配套设施已基本完善。目前,在公寓住宿方面,共建21万平方米人才公寓,包括专家楼97套、菁英天地高级公寓473套、人才公寓1369套;数据谷幼儿园、小学等建成投用,已能够保障入驻谷内人才的小孩读书需求。

在交通配套方面,数据谷已开通辐射渝北、江北、沙坪坝等12条公交线路,邻近的轨道交通有国博站(国博线)、王家站(十号线),形成了远近结合、覆盖全面的交通出行网络。数据谷的生态环境打造也基本完善,环谷的仙桃云湖大坝已实现了蓄水造景,滨江外围景观已全部投入使用。

在仙桃数据谷,为人才和科技创新提供服务的“软实力”,也得到了极大的提升。

目前,谷内已构建起开放共享平台、产业技术研究院、产业会员联盟、人才培训体系、创新培育孵化体系、

战略投资基金等要素协同融合的创新服务体系。

在创新服务上,已搭建起了智能样机生产平台、全套3D打印平台、仙桃学院人才培养平台、软件系统开发平台、智能汽车协同平台、智能硬件检测平台、集成电路工程中心等7个开放共享平台。

与此同时,数据谷还参投了规模达10亿元的产业投资基金,为创新创业项目服务。

仙桃数据谷是软件信息服务业为主的科技创新园,信息基础设施是最重要的“软环境”之一。因而,数据谷在完善“智慧谷”基础设施上,已走在了前面。目前,数据谷已是全市首批5G覆盖和应用示范园区;成为首批中新(重庆)国际互联网数据专用通道示范园区。并已加快了5G网络全覆盖、智慧园区建设和物联网场景应用,基于5G L4自动驾驶研发与测试、5G智能硬件检测和认证、工业与物联网平台等的建设和应用,形成数字转型、智能升级、融合创新的基础设施服务体系。

目前,数据谷已从人才输送、创业孵化、技术研发、投融资方面为企业做好服务和赋能。

“这里的‘软实力’和硬环境服务,激活了我们的创新动力。”落户仙桃数据谷的重庆邮电大学工业互联网研究院副院长王浩对此感受很深。

研究院入驻谷内后,数据谷就提供了7400余平方米的楼宇,两个月就完成了装修、财务、人事相关管理系统登记注册,并正式运营。目前,已有16名教师、50名研究生在谷内围绕工业互联网产业、建设工业互联网与智能制造应用创新中心、工业大数据与智能技术应用创新中心、工业互联网平台工程实训基地等平台,开展工业互联网、工业大数据、智能制造、工业人工智能等领域软硬件技术开发、产品研制、系统集成、示范应用、成果转化、人员培训与技术服务等。