

中关村软件和信息绿色创新服务联盟月刊

2021年3月份（总第60期）

联盟工作动态

联盟农业发展专委会联合北京总部企业协会组织召开数字农业发展研讨会

2021年3月3日下午，我联盟农业发展专委会联合北京总部企业协会在联盟秘书处召开了数字农业发展研讨会。全国绿色农业产业示范基地、北京农业智能装备技术研究中心、北京顺鑫农业股份有限公司、美盛农资（北京）有限公司、北京京东乾石科技有限公司、中华全国工商业联合会农业产业商会、农村农业部农业生态与资源保护总站、北京鹤庭春生态农业科技有限公司、中国农机院等专家及企业代表十余人出席此次会议。



会议由联盟农业发展专委会主任主持，首先由北京总部企业协会副会长兼秘书长简要介绍了举办这次会议的目的和意义，接着由专家及企业代表详细地介绍了在各自领域的发展情况，同时专家及企业代表结合数字农业、数字乡村的发展以及涉农总部企业在数字农业背景下如何实现高质量发展等方面进行了探讨。

今后大家将在各自领域发挥自身优势，为数字农业以及乡村振兴做出自己的贡献。

联盟赴北京中关村软件园发展有限责任公司交流座谈

2021年3月4日上午，我联盟秘书长一行三人赴中关村软件园发展有限责任公司交流座谈，IT发展部经理张永顺、助理林荫参加了本次交流。

双方主要就软件园区内的数字化建设、数字化服务、数字化提升等方面进行交流，经讨论后达成共识，今后双方将发挥自身优势，结合园内企业需求，为园内企业提供精准的服务，促进企业数字化提升，助力数字经济的发展。



联盟赴市经信局软件和信息化服务处沟通交流

2021年3月8日下午，联盟秘书长长晓微赴市经信局软件和信息化服务业处与魏怡心交流座谈。首先联盟秘书长就数字经济、基础设施保障、碳排放等方面的下一步工作进行了介绍，市经信局软件和信息化服务业处领导对联盟工作给予充分肯定，并表示将积极支持联盟下一步工作开展，为联盟更好地服务企业提供保障。



联盟成员动态

华录(大连)数据湖产业园开工暨入园项目签约仪式成功举行

2021年3月2日，华录(大连)数据湖产业园开工暨入园项目签约仪式在大连市旅顺口区成功举

行。大连市副市长骆东升、大连市旅顺口区区委书记赵红巍、大连市旅顺口区区长冷雪峰等大连市和旅顺口区相关部门领导，中国华录集团党委书记、董事长欧黎，易华录党委书记、董事长、总裁林拥军，大连市旅顺口区国有资本投资运营集团领导、大连数据湖信息技术有限公司领导、中国大连国际经济技术合作集团有限公司领导出席活动。



2020年2月，大连市政府印发《大连市促进数字经济发展行动方案》，将“华录数据湖基地”项目列为“新型数字基础设施重点工程项目”，《数字辽宁发展规划1.0版》《东北振兴重点项目三年滚动实施方案(2020-2022年)》等政策文件都将华录(大连)数据湖项目作为重点推进项目。华录(大连)数据湖产业园依托华录集团在蓝光存储和大数据平台的技术优势，肩负着旅顺口区乃至大连市数字经济发展、产业结构升级改造、新旧动能转换等战略目标实施的重要使命，为国民经济的高质量发展提供新动能。

旅顺口区区长冷雪峰在致辞中表示，旅顺口区人民政府将全力支持华录(大连)数据湖产业园的建设，确保项目顺利推进。各有关部门、单位在发展规划基础设施、交通网络、要素市场、体制机制等方面加大力度，为数据湖产业园的建设努力营造最佳营商环境。



易华录董事长、总裁林拥军在致辞中表示，易华录将在大连、旅顺两级政府的领导和支持下，抓紧建设，尽早竣工投入运营，助力打造大连大数据产业高地、信息安全产业基地、创新人才聚集地、大数据民生服务全省示范基地。

仪式上，旅顺口区区委书记赵红巍，中国华录集团党委书记、董事长欧黎，易华录党委书记、董事长、总裁林拥军，旅顺口区区人大主任田青叶，旅顺口区区长冷雪峰，国合集团董事长朱明义，旅顺口区开发区书记王兆庆，旅顺口区政协副主席郭晶、国投集团董事长李遥鹏，共同挥锹为华录(大连)数据湖产业园培土奠基。



“华录数据湖基地”项目建成后，将依托数据湖“海量、绿色、安全、生态”等数据存储特性，提供湖存储、IDC、云计算、数据增值、城市大脑、大数据应用等云及数据方面的基本支撑服务，有效形成以数据湖为核心的大数据产业生态圈。由此实现大连市在城市建设、经济发展的弯道超车，并使旅顺口区真正成为服务大连市，辐射辽宁省乃至东北亚地区的数据产业强区。

行业动态

数据中心成投资新宠 今年或再创历史纪录

有着“互联网心脏”之称的数据中心，在全球发力建设新基建的大背景下，成为投资界的新宠。在过去一年里，数据中心是房地产信托投资基金中表现最好的，一些相对良好的投资标的涨幅同比超过20%。新冠肺炎疫情暴发后，数据使用量大增，使得不少大型互联网公司都增加了在数据中心方面的投资，数据中心建设可能在今年迎来新的增长。

商业不动产服务公司世邦魏理仕表示，在疫情期间，由于一些公司削减了IT方面的开支，数据中心需求在2020年同比下滑了11%，但仍是历史第二高水平。与此同时，疫情期间数据的使用出现爆发式增长，不少大型科技公司都在近期增加了数据中心方面的投资，再加上自动化驾驶等技术的推进，预计数据中心的建设会在2021年再创历史纪录。

据美国消费者新闻与商业频道(CNBC)报道，根据咨询机构2月公布的市场研报，全球数据中心市场规模在2026年有望达到2510亿美元，2021年至2026年间的年均复合增长率约为4.5%。

虽然从总体上看数据中心的建设前景良好，但是风险也依然存在。数据中心属于重投资产业，

对市场利率的反应很敏感。另外，数据中心还被称为耗能大户，因此目前的数据中心都集中在一些电费比较便宜的地区，为数据中心降低能耗也是行业未来的趋势。

据悉，数据中心散热市场规模到 2025 年将达到 166.2 亿美元，在 2020 年至 2025 年间的复合年均增长率约为 12.5%。如果能耗问题能够很好解决，那么数据中心的布局将会出现新的变化。

数据中心是为了满足信息化需求而构建的集数据存储及数据计算于一体的信息基础设施。如果单从数据存储角度来讲，人们不知道的是，磁带至今仍然是重要的数据存储介质。

英国《经济学人》的文章称，2025 年全球产生的数据将是 2019 年的四倍。在目前磁带占主导地位的数据存储市场，这种情况很可能还会持续一段时间。在技术不断创新的背景下，磁带仍将发挥更大的作用。

过去半个世纪居于市场主流地位的硬盘更贵、寿命更短，旋转生成的无用热量也多得多，这让磁带成了数据“冷”存储的首选介质。硬盘的存储密度已经几乎见顶，相比之下磁带的存储密度一直在稳步增长——近 30 年来每年增长 34%。业内人士认为，磁带可能在五年内赶上硬盘的地位。

对于磁带来说，最大的威胁来自于 SD 卡和 U 盘中使用的闪存技术，因为闪存的数据密度比硬盘要高。但是闪存比磁带存储起来成本更高、存储期更短——闪存每字节一年的存储成本是硬盘的 10 倍、磁带的近 50 倍。正因为闪存的成本太高，所以只能用来存储数据库中最重要的信息。除非成本发生变化，否则，磁带应该还会继续“转”下去。

产业数据

2019 年,218 家国家级经开区实现地区生产总值 10.5 万亿元

在一月底，商务部举行专题发布会，商务部外资司相关负责人介绍了 2020 年国家级经开区综合发展水平考核评价的有关情况。苏州、广州、天津、北京等地经开区在综合发展水平方面位居前列。从考核评价结果看，218 家国家级经开区总体上呈现总量扩大、结构优化、效益和质量提升、开放带动作用增强的良好发展态势。主要有以下特点：

一是发展规模稳定增长。2019 年，218 家国家级经开区实现地区生产总值 10.5 万亿元，较上年增长 10.3%，增速高于全国平均增速 4.2 个百分点，占国内生产总值比重 10.6%。

二是开放平台作用突出。2019 年，218 家国家级经开区实现进出口总额 6.4 万亿元，同比增长 4%，高于全国平均增速 0.6 个百分点，占全国进出口总额比重为 20.2%；实际使用外资和外商投资企业再投资 547.6 亿美元，同比增长 3.7%，占全国利用外资比重为 22%，为稳外贸、稳外资发挥了重要支撑作用。

三是科技创新实力增强。截至 2019 年末，国家级经开区拥有高新技术企业 3.1 万家，较上年末增长 39%；拥有国家级孵化器和众创空间 478 家，增长 6.2%；每万人发明专利拥有量为 94 件，是全国平均水平的 7.1 倍。北京经开区、江宁经开区等大力打造科技创新平台，高新技术企业分别达到 1144 家和 675 家。

四是示范带动效果明显。2019 年，218 家国家级经开区地区生产总值占所在地级市比重为 14.1%，较上年提高 0.8 个百分点；税收收入占所在地级市比重为 15.7%，较上年提高 1.5 个百分点。2019 年，218 家国家级经开区单位工业增加值能耗、水耗均低于全国平均水平，主要污染物排放较上年大幅下降。

2020 年中国吸引外国直接投资（FDI）增长 4%，达到 1630 亿美元

联合国贸易和发展会议近日发布报告显示，2020 年中国吸引外国直接投资（FDI）增长 4%，达到 1630 亿美元，居全球之首。其中，高科技领域的外国直接投资增长 11%，跨境并购增长 54%，主要集中在信息和通讯技术以及医药行业。

受新冠肺炎疫情冲击，2020 年全球 FDI 大幅下降 42%。面对严峻复杂的国际国内形势，中国引资总量再创新高，且结构更加优化，显示出吸引全球投资的强劲“磁力”，引发各大外媒高度关注。

欢迎各单位踊跃来稿，我联盟将择优刊登在会刊上，稿件内容最好为单位附带图片重大新闻，企业文化展示等。

版权所有：中关村软件和信息绿色创新服务联盟秘书处

地址：北京市朝阳区祁家豁子2号（南院）10号楼246室

电话：62077251

网址：www.rxfjjcl.org

mail：rxffjcl@163.com

