

重庆市大数据应用发展管理局文件

渝大数据发〔2022〕68号

重庆市大数据应用发展管理局 关于开展数字经济人才调查摸底的通知

各区县（自治县）大数据发展局（大数据主管部门），两江新区、西部科学城重庆高新区、万盛经开区大数据主管部门，有关单位及企业：

为壮大数字经济人才队伍，推动我市数字经济高质量发展，经研究决定，拟在全市范围内开展数字经济人才调查摸底工作。现就有关事项通知如下：

一、调查目的

全面摸清我市数字经济人才总量、层次、结构等基本情况，

收集急需紧缺人才需求，为分析研判人才队伍现状提供数据参考，为制定出台人才优惠政策提供事实依据，为后续开展数字经济人才引进、职称评审、人才培养、人才服务等工作打好基础。

二、调查范围

调查范围为各区县党政机关、事业单位、市属院校、科研机构、国有企业、民营企业，摸底对象为数字经济领域从业人员。参照《重庆市数字产业发展“十四五”规划》，数字经济领域涵盖软件、人工智能、先进计算等 12 大数字产业集群（详见附件 1）。

三、调查内容

（一）数字经济人才现状。重点调查各区县党政机关、事业单位、市属院校、科研机构、国有企业、民营企业的数字经济人才现状，包括学历、职称、报考职称意愿等（详见附件 2）。

（二）数字经济人才需求。重点调查各区县事业单位、市属院校、科研机构、国有企业、民营企业对数字经济人才需求情况（详见附件 3、附件 4）。

（三）数字经济人才诉求。重点收集对加强和改进数字经济人才工作的意见和建议，以附件形式统一报送。

四、工作要求

请各单位要高度重视，安排专人开展调查工作，按照附件格式，规范填报各项信息，于 2022 年 8 月 15 日（周一）18:00 前报送至工作邮箱：cqsdsjfzj@163.com。

- 附件：1.数字经济产业领域目录
- 2.数字经济人才现状调查表
- 3.数字经济人才校园招聘计划表
- 4.数字经济人才社会招聘计划表

重庆市大数据应用发展管理局

2022年8月1日

(联系人：杜冰；联系电话：17784723868，67724358)

数字经济产业领域目录

(参照《重庆市数字产业发展“十四五”规划》产业集群划分)

序号	产业	产业领域
1	集成电路	半导体产业。存储芯片、5G通信芯片、人工智能及物联网芯片、汽车电子芯片、传感器芯片、射频/模拟电路芯片、数模/模数转换器芯片、电源管理芯片等芯片设计。MEMS（微电机系统）传感器、显示驱动、物联网等芯片制造。大尺寸、窄线宽晶圆制造，高压、高频等特色硅基工艺及硅光、化合物半导体等特殊工艺线建设。CSP（芯片尺寸封装）、WLP（晶圆级芯片封装）和MCP（多芯片封装）等先进封装技术。
2	新型显示	光学材料、玻璃基板、液晶面板、显示模组和显示终端等新型显示产业。激光电视、新型智慧商显、高清摄录机、AR/VR（虚拟现实/增强现实）、脑机接口等终端产品。AMOLED（有源矩阵有机发光二极管）和新型Micro/Mini LED（微发光二极管）等显示产业。AMOLED和新型Micro/Mini LED等技术。超高清视频SoC（系统级芯片）、高度集成光学镜头、CMOS（互补金属氧化物半导体）图像传感器、光刻胶、靶材等核心零部件与配套材料企业。液晶材料、彩色滤光片、背光模组、电极材料、有机发光材料、柔性膜及封装材料等显示关键材料和组件。蒸镀、激光退火、PVD/CVD（物理/化学气相沉积技术）等关键设备。
3	智能终端	PC（个人计算机）整机和关键元器件。手机品牌商和龙头代工企业。非X86服务器产品。机器人服务企业。智能手表、TWS（真无线立体声）耳机等重点产品。智能穿戴品牌商及关联厂商。智能门锁、智能家电、智能安防等产品。锂电池、摄像头模组、电路板、触控模组、精密结构件等核心零部件企业。MEMS传感器、天线、触控屏、图像传感器等关键元器件。
4	通信网络	物联网、5G、北斗导航、低轨卫星技术应用等。物联网模组、5G网络设备、卫星互联网、MEMS传感器等产品及应用及发展。MEMS传感器、物联网模组、物联网网关、智能仪器仪表等产品的研发及产业化。NB—IoT（窄带物联网）网络。5G关键材料、芯片、模组、智能终端、通信设备等企业和创新机构。智能终端、天馈线检测等技术服务。推进5G在产业融合、政府管理等重要领域的融合应用。第六代移动通信（6G）相关技术研究与实验。卫星导航、定位和授时终端、位置信息服务、电子地图、时空大数据等企业。知名卫星技术研发、设备制造、运营服务型知名企业。
5	智能网联汽车	5G—V2X（5G车用无线通信技术）、电子电器架构、智能驾驶舱、自动驾驶系统、智能网联决策系统与集成控制系统等开发，毫米波雷达、激光雷达、摄像头、超高速定位等汽车电子产品的研发及应用。

6	软件	工业软件、基础软件、新兴技术软件、建模仿真软件等领域。云计算、大数据、人工智能、工业互联网等领域的关键技术。行业应用软件、信息安全软件、信息技术服务等领域。智慧能源、智慧交通、智慧物流、智慧文旅等数字化应用场景的行业应用软件。密码系统及密码器、密码算法硬件实现、电子证书认证系统、安全网关等技术和产品。
7	人工智能	自然语言理解、知识加工、智能搜索、认知计算等关键技术。语音识别、图像识别等领域企业。智能可穿戴设备、服务机器人、无人机、AR/VR/MR（虚拟现实/增强现实/混合现实）等智能终端设备及关键零部件产业。
8	先进计算	云计算、超级计算、人工智能计算、边缘计算等领域。自动混合精度算法、单核浮点数算力、新一代E级超算等关键技术。先进存储系统、高端服务器、百倍级加速仿真器、高性能图形处理器等核心产品的研发。
9	数字内容	游戏动漫、数字视听（电影电视、网络视频、在线音乐等产业、数字视听孵化器、加速器以及UGC（用户生成内容）内容编审）、数字出版、网络直播（直播电商平台、MCN（多频道网络）机构、直播电商服务机构）、工业设计（工业装备、智能终端、可穿戴设备、智能家居等重点领域和产品）等领域。电影电视、网络视频、在线音乐等产业。数字视听孵化器、加速器以及UGC（用户生成内容）内容编审。直播电商平台、MCN（多频道网络）机构、直播电商服务机构。工业装备、智能终端、可穿戴设备、智能家居等重点领域和产品。
10	区块链	“星火·链网”、BSN（区块链服务基础设施）节点建设。区块链底层基础服务平台、区块链算力平台、区块链认证服务平台等新型基础设施建设。推进区块链在科技金融、智能制造、智慧政务、智慧市场监管、智慧医疗、智慧教育、数字乡村等领域的应用，实施“区块链+”工程。
11	互联网平台	工业互联网、电商物流、金融服务、公共服务、创新创业及新兴细分领域互联网平台。工业嵌入式软件、制造执行管理系统（MES）等工业软件研发与应用。“5G+工业互联网”典型场景应用。智能化交通、医疗信息平台、养老、在线教育等社会公共服务平台应用服务。
12	网络安全	资产识别、漏洞挖掘、病毒查杀、边界防护、入侵防御、源码检测、数据保护、追踪溯源等网络安全产品。政府治理、医疗健康、能源交通安全、商贸物流安全、金融保险、工业制造、现代农业等行业的网络安全服务。

数字经济人才现状调查表

序号	单位名称	单位性质	总人数	职称划分					学历划分					拟报考人数	
				无职称	初级	中级	副高	正高	大专以下	大专	本科	硕士	博士	初级	中级
			A	B					C						

报送单位： 联系人： 联系方式：

填报说明：

- 1、表格逻辑关系为A列总数=B列总数=C列总数。
- 2、单位性质包括党政机关、事业单位、市属院校、科研机构、国有企业、民营企业。
- 3、学历指取得的最高学历。
- 4、拟报考人数指有意向参加大数据智能化初中级职称考试获得职称的人数。
- 5、统计数据截止日期为2022年6月30日。

