

融合·价值·算力

解析2024数博会三个热词

在本次数博会上,有关机构发布的最新调查数据显示,2023年我国数据产业规模达2万亿元,全国数据企业超19万家。

作为新兴产业,数据产业主要利用现代信息技术,对数据资源进行开发,推动其流通应用,以实现数据要素价值。博览会期间,围绕融合、价值、算力三个热词,可以窥见数据产业的动态与发展趋势。

热词一:融合

8月28日,2024数博会领先科技成果发布。

阿里云飞天企业版“新一代多芯多算力”政企云平台,复杂环境下农业病虫害的多模态大数据精准鉴定技术……10项领先科技成果展示当前大数据、数字技术与各行各业深度融合的景象。

党的二十届三中全会决定提出,“健全促进实体经济和数字经济深度融合制度”“加快构建促进数字经济体制机制,完善促进数字产业化和产业数字化政策体系”。

近年来,数字技术与制造业深度融合成为制造业高质量发展的方向,传统制造业通过“数实融合”实现焕新新生。

在一台不断挥动着臂膀的挖掘机器人前,网易灵动产品负责人杨新伟告诉记者,基于自研工业大模型,网易灵动挖掘机器人具备区域自动装车、自动甩方等功能。在真实的矿山施工作业中,这一挖掘机器人实现了连续24小时不间断自动化作业,加快生产进度30%以上。

来自工业和信息化部信息显示,目前我国工业机器人装机量占全球比重超过50%,工业互联网实现了工业大类全覆盖,培育421家国家级智能制造示范工厂,大飞机、新能源汽车、高速动车组等领域示范工厂产品研发周期缩短了大约30%,生产效率同步提升了近30%。

数智技术也带来新产业、新业态的持续涌现。

在满帮集团展示的智慧物流大脑平台上,业务覆盖路线、业务覆盖城市、成交订单等数据实时显示。满帮集团公共事务总经理胡洋表示,通过将大数据、云计算、人工智能技术引入物流行业,实现物流智能化,能够全面促进物流提质增效,加速我国从“物流大国”迈向“物流强国”。

中国数实融合50人论坛副秘书长胡麒牧表示,我国应用数字技术和数据资源为传统产业带来产出增加和效率大幅

提升,大模型等应用进入商业化并产生经济效益,数字技术与实体经济正加速融合。

热词二:价值

从数据沉淀到数据价值挖掘,从“互联网送水工”到“数据智能服务商”,在参展企业每日互动股份有限公司的展台,记者感受到一家数据企业的成长。

“我们最早是为App提供消息推送服务。随着业务拓展,积累了大量数据资源。”每日互动现场工作人员告诉记者,企业对积累的数据进行开发利用,成功挖掘数据本身的价值,为各行业赋能。比如,最新应用产品“数智绿波”能够帮助交警部门低成本、高效率地完成信号灯智能配时。

统计数据显示,2023年,我国数据生产总量达32.85ZB(泽字节),海量数据资源成为我国发展数据产业的优势。不少地方成立数据交易机构,加快探索数据流通的新形式。

在贵阳大数据交易所的展台,一块电子显示屏上动态显示着交易所数据资产交易额的不断增长。

“我们不久前发布了一套体系,目的是在确保数据流通安全合规的前提下,让数据交易像‘网购’一样便捷。”贵阳大数据交易所有关负责人表示,交易可以实现数据“供得出、流得动、用得好”。截至目前,交易所入驻经营主体上千家,累计交易额突破54亿元。

展望未来,业内人士认为,利用好、挖掘好数据的价值需要处理好数据产权、流通交易、安全治理等多个难点。

北京交通大学信息管理理论与技术国际研究中心教授张向宏表示,让数据的价值充分释放,必须加快建立数据产权归属认定、市场交易、权益分配、利益保护制度,提升数据安全治理监管能力。

国家数据局副局长沈竹林说,将统



筹发展和安全,统筹风险防范和产业发展,总结各地方、行业探索的实践经验,推动构建适应新技术、新产业、新业态发展的数据安全治理机制,以更小的安全治理成本实现更大的安全治理效能。

热词三:算力

本届数博会期间,不少专家表达了相似的观点:数字时代的算力,就如同农业时代的水利、工业时代的电力一样重要。

驱动数据产业发展,其中关键环节是处理数据、运行算法,算力是作为支撑的重要基础设施。

当前,我国算力基础设施加快建设。国家数据局在数博会上发布最新数据:截至2024年6月底,“东数西算”八大国家枢纽节点机架总规模超过195万架,整体上架率达63%左右,东西部枢纽节点间网络时延已基本满足20毫秒要求。

东部算力需求有序向西部迁移,东部数据在西部只存不算的情况在逐渐改变。以贵州为例,曾经以存为主,现在则是存算一体、智算优先。

贵州省大数据发展管理局副局长江

阳介绍,通过制定系列政策举措,贵州积极发展智算优先数据中心,推进原有数据中心由单纯“存储中心”向“存算一体”转变,努力为业界破除“算力之渴”提供新解法、新突破。

计算和存储需求大幅提升,算力的能源消耗和温室气体排放也持续增长,发展绿色算力成为我国建设数字经济底座设施和展现节能降碳大国担当的重要命题。

河北张家口探索“绿电聚合供应”模式实现京津冀枢纽张家口集算算电高效协同;内蒙古呼和浩特和林格尔新区构筑零碳算力中心建设标准,打造100%绿电可溯源零碳数据中心集群;青海探索解决清洁能源就地消纳问题……

在29日举行的“数算一体,驱动未来”交流活动中,国家数据局发布全国一体化算力网应用优秀案例集,展示各地算力与绿色电力一体化融合的解决方案。

国家数据局局长刘烈宏说,将统筹算力与绿色电力一体化融合,探索“源网荷储”一体化、微电网、绿电直供等新型电力系统,推动清洁能源算力中心建设,从“瓦特”变“比特”,实现绿色能源向绿色算力转化。

据新华社

沙文文化产业园招商合作公告

为充分整合市场资源,有效盘活工业土地资产,实现互利共赢,贵阳日报传媒集团有限公司所属沙文文化产业园二期项目,现面向全社会进行公开招商合作开发。具体事宜公告如下:

一、项目概况

贵阳日报传媒集团沙文文化产业园二期项目位于贵阳市高新区科创南路551号,土地总面积约5.1万平方米,其中市政道路面积1.25万平方米,高压线路防护面积0.76万平方米,林地面积0.6万平方米,净地面积约2.5万平方米。地块周边规划有轨道S2号线出入口,高速公路出入口,区位优势明显,交通条件便捷,拟建设标准化厂房,为周边黎阳、振华等大中型企业提供配套服务。

二、商业定位

该项目定位为工业园区,面对产品研发、制造企业提供产业基地及配套服务。

三、洽谈联系方式

现对沙文文化产业园二期项目(净地面积约2.5万平方米)公开整体招租或者合作建设标准厂房,凡有意进一步了解项目情况、进行投资合作的单位,可持企业相关资料等洽谈材料进行具体面谈。

联系人:吴先生 13985032718

现场看地联系人:赵先生 18984042664

中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

95598 万家灯火 南网情深
24小时供电客户服务热线 | <https://95598.gz.csg.cn/>

温馨提示:一周停电早通知

为了提高电网供电质量,贵阳市2024年9月2日—9月6日将对以下线路进行计划检修停电,请广大客户做好停电准备,对此给您造成的不便,我们表示深深的歉意。

区域	停电日期及停电时间(小时)	停电线路	停电影响的主要路段及客户
小河区域	9月5日9:30—22:30	10千伏甘电线	省建六公司
	9月5日9:30—22:30	10千伏小曹线	维隆塑料、贵阳兴业物资回收有限公司第五十二收购站、周家村刘家寨
	9月6日9:30—22:30	10千伏沙山线	火石坡1号、2号、3号,消防总队住宅1号、2号
	9月6日9:30—22:30	10千伏二碧线	谷立组2号
	9月6日9:30—22:30	10千伏二亿线	二戈塘头组2号

南方电网贵州贵阳供电局