

巨龙荟

DRAGON ASSEMBLE

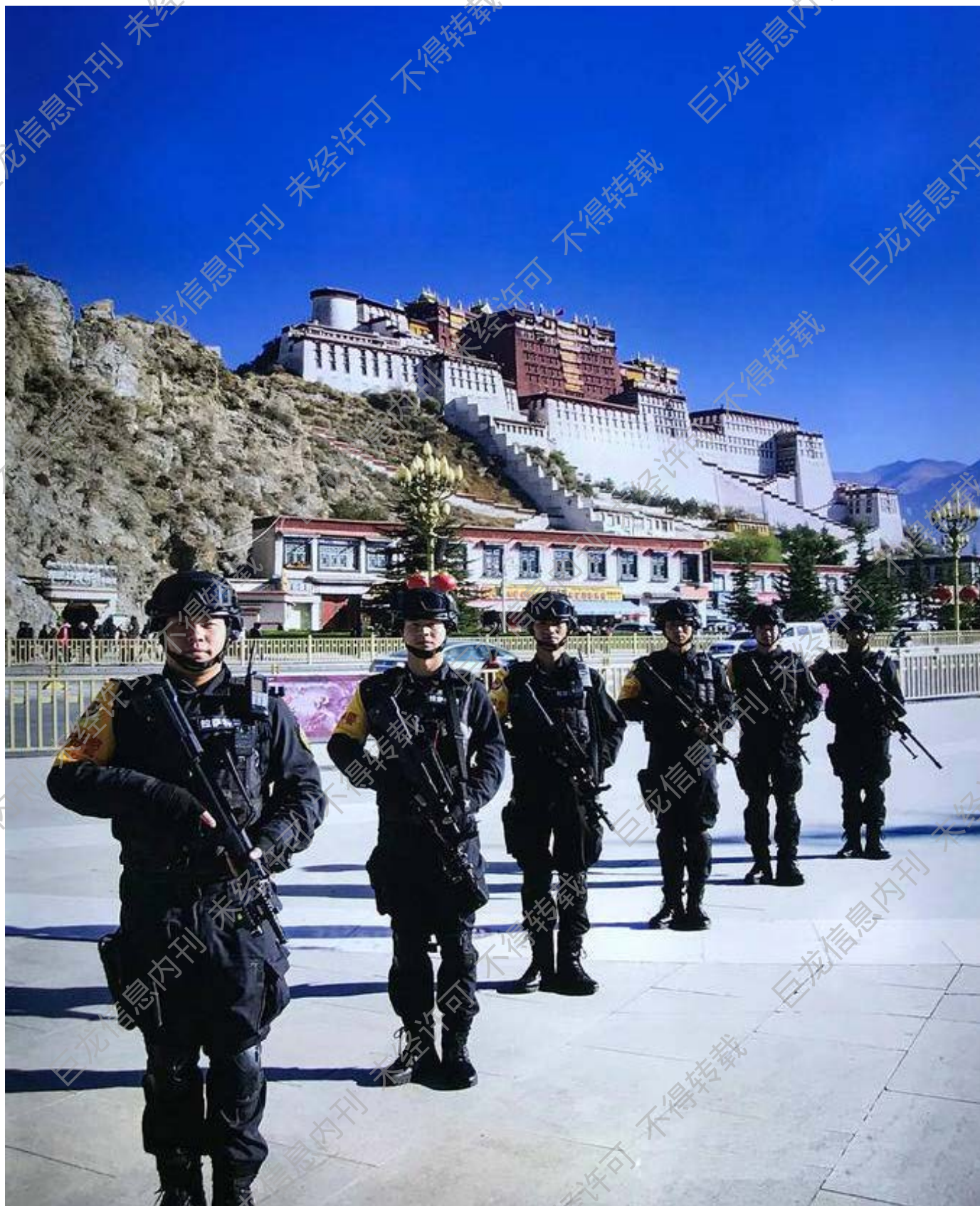


巨龙信息 DRAGON INFO

第22期 2022年3月

数字化转型服务提供商

企业内刊 | 内部阅读



eg 不是看到希望才努力，
是努力才会看到希望。

梦

想



目录

CONTENTS

01 新闻纪实

- 福建省人大常委会委员莅临考察 2
- 中标湖南省自然人信息平台一期 3
- 中标陕西公安厅大数据应用支撑平台 4
- 天津市公安科技信息化总队感谢信 5
- 陕西省公安厅科技信息化处感谢信 6
- 安徽省公安厅科技信息化处感谢信 7



02 技术交流

- “零信任”安全体系赋能数字化转型 10
- 智搜，构建一站式资源搜索平台 13
- 解决方案与规划部综合赋能培训 16
- 项目管理认证（PMP）推荐 17
- 巨龙技术交流群诚邀加入 18
- 随手学（网龙多学）金币换好礼啦！ 19



03 员工风采

- 学习特区建设40周年贺信重要精神 22
- 论攻坚克难 23
- 筑梦冰雪，同向未来 25
- 职场人(打工人)的自身修炼 27
- 向永不言弃的“铿锵玫瑰”精神致敬 29



04 行业资讯

- 中国启动“东数西算”工程 32
- 广东省委书记李希到汕尾调研 35
- 广东数字政府2.0建设“划重点” 36
- 虚拟数字人展露现实价值 39
- 无人机：边防线上的缉私“神器” 42





PART 1

新闻纪实

福建省人大常委会委员莅临考察

2月24日，福建省人大常委会委员陈灿辉及泉州市领导等一行20余人莅临巨龙信息参观指导。公司董事长兼总裁刘暘、副总裁张敏玲、陈喜东、蔡英等进行热情接待。



在参观巨龙体验展厅，刘暘总裁为领导一行介绍公司的发展历程，汇报了近几年公司通过能力平台支撑多赛道业务，详细介绍了智慧公安、数字政府、智能执法的业务发展，为全国客户30+省2000+个项目提供技术服务。研发的“民情地图”是创新政府服务管理基层的新载体，推动“用数据说话、用数据管理、用数据决策”的基层社会治理新机制。

公司多年为政府部门信息化建设服务，从数据治理为切入点，通过在数据管理、数据可视化、数据开放与共享、数据价值挖掘等方面的技术投入，具有全国性行业解决方案的规划、大规模复杂项目的组织交付、海外公共安全项目规划和建设、全国性行业标准规范的制定、大数据智能化技术领域设计和实现等核心能力，取得了不俗的市场占有率和影响力。

调研期间，领导一行通过座谈会的形式对巨龙信息的产品研发、业务拓展、今后发展思路等方面交流；陈灿辉委员表示，企业应该聚焦服务基层实战，打造一系列具有高辨识度的创新应用，着力解决政府决策、群众服务、社会治理中的堵点、痛点和难点问题，并不断通过知识化积累，提高产品质量，形成强大生命力。

感谢领导一行对巨龙信息给予了高度评价和期望，公司将充分把握国家“十四五”规划和社会生产、生活和治理数字化转型机遇，强化“服务社会”出发点，为数据经济发展贡献自己的力量。

中标湖南省自然人信息平台一期

新年新气象，巨龙信息开工后迎来第一个开门红项目，公司凭借着多年来积累的经验 and 奠定的能力，中标湖南省公安厅自然人信息平台一期软件部分。在此之前公司也同样中标了自然人信息大平台数据治理项目，这是湖南省用户对巨龙信息坚持以客户为中心服务理念的认可，是我们不断进步的动力。



湖南自然人信息平台是由省网信办、省政府发展研究中心、省公安厅牵头，一期由人社厅、国土资源厅、教育厅、民政厅、国税局、统计局、卫计委、地税局、省残联、省机关事务管理局各成员共同参与建设，后期陆续新增其他政府部门，服务于全社会的应用平台。

巨龙信息根据公安部《“十三五”公安信息化总体技术架构》要求，在省厅警务大数据平台上扩容硬件，实现功能完备、灵活扩展、高效智能、安全可靠的基础设施，并以大数据应用为核心，对内汇集公安内网数据，构建自然人信息平台主体，实现对公安机关信息资源的高度共享和应用服务。同时自然人信息平台可以与电子政务云、警务云等云资源进行统一纳管、资源弹性伸缩、统一运维，可以根据业务需求相互共享计算、存储、网络资源，最终实现全省“一朵云”的目标。

成绩是前进途中的里程碑，今日的成功是昨日的汗水灌溉所结出的硕果。未来我们将继续加强自身实力，积极推动湖南公安大数据智能化应用建设，提高科技在社会治理、社会治安工作中的重要性，为社会治理现代化中“智治”的提供支撑作用。

供稿：解决方案与规划部 吴婷婷

中标陕西公安厅大数据应用支撑平台

近日，巨龙凭借雄厚的实力、良好的信誉、丰富的项目经验顺利中标陕西省公安厅大数据应用支撑平台建设项目。该项目将与公安实战需求紧密结合，为全省公安大数据智能化建设应用进入全国第一方阵夯实基础。



巨龙信息按照《关于加强公安大数据智能化建设应用的指导意见》、《公安信息化建设“十四五”规划》相关要求，遵循陕西公安大数据智能化整体技术架构要求，按照集约化建设、融合式发展、扁平化服务的原则，全方位、全网络、全维度的获取、汇聚、整合海量数据，全面构建能巨量接入、智能处理、工序治理、精细组织、精准服务、安全可控的数据融合体系，充分挖掘数据资源潜能，规范数据处理流程、提升数据治理水平、打通数据交换渠道，实现一个“开放式、大融合、高共享、强安全”的大数据平台体系。

通过陕西公安大数据平台的建设，实现对各类内部及外部数据资源的系统整合、资源共享、互联互通。通过服务总线使大数据平台能够对外提供统一化、标准化、规范化的信息资源服务，业务系统效率获得极大的提升；基于平台建立多种业务分析应用，对多类资源进行关联分析、深度挖掘，建立多种专题研判、预测分析，为公安提供可靠的、全面的实战支撑，为案件侦办、反恐维稳提供有效的数据保障，助力实现“智慧公安”。

大数据发展日新月异，公安大数据战略不进则退、慢进亦退。2022年，巨龙信息持续为全国公安推进实施大数据战略、建设智慧公安建设提供科技支撑，坚持问题导向，不断提升信息化实战能力，推动公安工作从传统“汗水警务”向精准高效的现代信息警务转变。

天津公安科技信息化总队感谢信

近日，巨龙信息收到天津市公安局科技信息化总队发来的感谢信。今年1月8日以来，奥密克戎新冠肺炎疫情突袭津城，收到天津公安协助指令，巨龙信息现场团队充分发挥数据应用专长，协助大数据筛查、核酸数据比对等工作，为推动疫情科学、精准、高效的防控提供有力的技术支撑，天津公安对现场团队在抗疫期间给予支持表示感谢！

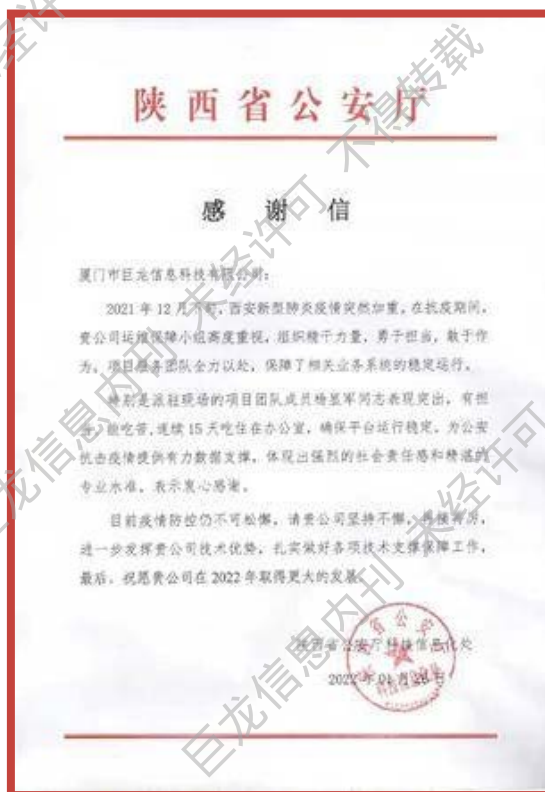


按照市委、市政府和市防控指挥部统一部署，天津公安机关坚持人民至上，全警动员投入疫情防控。从国外的经验看，奥密克戎变异株的传染性确实非常强，短短的几天，天津在防控工作中，第一体现了“早”，1月8日发现，1月9日就开始全市大筛，反应非常快；第二体现了“严”，管控说足不出户就足不出户，严格落实到位；第三体现了“准”，整个干预每一步都是准确的，分不同的区域进行精准的防控。另外，天津不仅考虑到防控、大筛和患者救治，而且同时考虑到了对群众生活的影响，对就诊就医问题未雨绸缪提前做好安排，得到老百姓的充分肯定。

有一种担当叫逆行而上，有一种力量叫精神传承。在这场没有硝烟的战争中，巨龙信息始终与全国的公安用户坚守在工作岗位，忠诚履职。舍小家为大家，日夜奋战在抗击疫情一线上，他们深知：疫情不退，警察不退！在这个特殊的战场上涌现，寒冬里的战疫身影，温暖而有力量。

陕西省公安厅科技信息化处感谢信

2021年12月，疫情肆虐古城西安，众志成城，全力抗疫。1月24日，西安全域降为低风险地区，此次抗疫取得突破性胜利！疫情防控期间，巨龙信息陕西现场团队坚持以客户为中心，组织精干力量，为抗疫提供有力数据支撑，陕西省公安厅科技信息化处为此发来感谢信表示肯定与鼓励，令我们对新的一年充满希望，充满信心！



关键时刻冲得上去，危难关头豁得出来。自本轮疫情发生以来，陕西公安民警充分发扬不惧艰难险阻、勇于牺牲奉献的战斗精神，像钉子一样牢牢扎在战“疫”最前沿阵地，守住防控疫情的第一道关口。阳光总在风雨后，希望之时有彩虹，大西安的全民抗疫终于取得了突破性胜利。



面对疫情大考，数字化技术成为各级政府科学防治、精准施策的利器，巨龙信息发挥科技优势，助力全国公安服务社会平安稳定，筑牢抗击疫情的铜墙铁壁，全力保障人民群众的身体健康和生命安全。

安徽省公安厅科技信息化处感谢信

2021年，这注定是一个不平凡的一年！巨龙信息坚持以客户为中心，提供最优质的产品和服务，也收获了丰硕成果。近日，巨龙信息收到一封来自安徽省公安厅科技信息化处的感谢信，接连收到这么多的新年喜讯，令我们对新的一年充满希望，充满信心。

近一年安徽公安在庆祝建党百年等重大安保任务万无一失，服务疫情防控和经济社会发展成效显著，防范化解重大涉稳风险取得积极进展，社会治安大局长期稳定局面持续巩固，公安改革实现系统性重塑和整体性变革，法治公安建设迈出新的坚实步伐。



巨龙信息在全国19个省市驻扎300多名工程人员，凭借多年的技术沉淀和服务经验，助力公安部门圆满完成各项任务，各地项目组成员以高度敬业精神、积极的工作态度获得了用户的高度好评。

事非经过不知难，千锤百炼铸金盾。近年来一系列为平安中国工作的磨砺，既是公安机关展示实力、检验能力的过程，又是公安队伍历经洗礼、锤炼提升的过程。一份份“平安答卷”所积累下的宝贵财富，必将推动公安工作再上新台阶，保国家安宁，护百姓平安！

供稿：市场合作部

记住，
积极主动
解决问题
总比拖着轻松

积极
POSITIVITY

积极本质 所有卓越员工的成功秘诀;主动服从,没有任何借口;主动负责,坚守自己的职责和使命;主动付出,每天多做一点点;主动竞争,敢于挑战一切;主动合作,和团队一起成功;主动思考,不断改进不断创新。

ATTITUDE IS EVERYTHING,
DETAIL DECIDES SUCCESS OR FAILURE



PART 2

技术交流

“零信任”安全体系赋能数字化转型

随着信息化建设和应用不断深入，所产生的数据已成为重要资产，以及服务管理和业务模式创新对数据资源应用也提出了新的要求，消除数据重复存储、提高数据质量，加强全业务数据的统一管理和应用，挖掘数据资源价值已成为提高精益化管理和科学决策水平的重要工作之一。数据跨专业共享在为业务效率和数据应用带来巨大价值的同时，也带来了潜在的安全风险。针对数据中心数据集中、数据量大、数据价值大等特点的安全风险更加凸显，一旦数据被非法访问甚至泄漏将导致巨大损失。

近期，国家数据安全法的颁布，要求站在时代高度发挥各项数据安全法律和技术的作用。应建立健全数据安全治理框架和治理体系，特别需要注意运用以零信任为代表的新兴安全理念和技术弥补传统安全保护的不足。未来，各行业要建立数据安全管理制度，对数据实行分类分级保护，对数据安全风险进行监测和处置。零信任是目前解决数据安全问题的最有效安全战略之一。



巨龙信息基于多年的数据治理和应用，推出的“大数据安全零信任体系”，以身份为核心，通过认证和授权动态重构业务访问控制，从保护网络边界转化为保护资产，以安全、可信、合规为目标，解决安全访问、系统重复建设、身份不统一、权限不统一、授权工作量大等问题，实现职能角色和任务驱动的审批流程、细粒度的权限管理、多维度的认证服务、动态可信的访问控制、实时度量的环境感知和全面的业务安全审计，实现对数据“可用可见、可用不可见、不可用不可见”等状态的统一授权管理，构建大数据安全零信任体系。

“零信任”核心思想是在默认情况下不应该信任网络内部和外部的任何人、设备、系统，需要基于持续认证和授权重构访问控制的信任基础。其本质诉求是以身份为中心进行访问控制，在事前准入、事中控制、事后审计三个环节都进行严格管控，定位为“以身份为核心，让访问应用更安全”。

产品亮点

- 1、统一用户：科管员全面管理，监测模型保准鲜
通过智能监测模型及有效管理机制保障用户、机构信息准确性和鲜活性。
- 2、统一认证：多方式组合认证，强认证信任评估
强身份认证，支持根据安全等级定义认证方式，提供多种认证方式组合认证，提高应用访问的安全性。
- 3、统一权限：多模式授权配置，多手段快速授权
支持多种授权模式：按角色、岗位、警种、业务域快速配置授权策略。
智能化授权：用户岗位、警种、业务域发生变化时根据授权策略自动权限变更，无需人工调整。
- 4、统一审计：多源头日志采集，多维度审计模型
高效、实时、全面的日志采集适配能力。
- 5、统一消息：多类型消息集中，高安全便捷处理
发布订阅推送，集成便捷、高性能、高可用，国密算法高安全。



应用场景

- 1、身份认证复杂繁琐
面对繁多的应用系统，常常面临认证注册复杂、账号密码多、系统频繁切换等众多问题，易造成一线人员日常工作操作混乱，影响工作效率。
- 2、授权分配工作量大
系统众多，又面临着人员调动、岗位变化、功能设置等，每一套系统都有自己的权限管理办法，复杂的同时也带来了权限管理的问题。
- 3、倒查审计无从下手
因数据盗取、越权访问、因私访问等造成敏感信息泄露、公民隐私泄露、业务违规办理的现象时有发生，缺少有力的手段进行倒查取证。
- 4、业务消息无法互通
业务系统都是由不同厂商构建及管理，由于商业性质各厂商标准难以达成一致。
- 5、为鉴权服务提供依据
关键业务环节需要使用零信息审批服务完成业务审批，记录审批过程及审批结果，为鉴权服务提供依据。

核心能力

1、统一认证dcuc-certify

支持多种认证方式组合认证，根据应用安全等级可组合多种认证因子（比如PKI+声纹+人像识别）提高应用访问的安全性。

2、统一权限管理dcuc-auth

采用基于用户属性的授权模式进行授权，解决用户岗位调整权限无法自动变更的问题，减少人工授权的工作量，实现用户快速授权。

3、统一审批dcuc-approve

根据业务需求灵活的定制审批流程，支撑各种审批类型的审批流程操作。

4、统一审计dcuc-audit

业务安全审计服务提供日志审计搜索系统、日志数据处理系统、行为分析系统、预警处置系统等一系列系统对日志进行审计。



案例一：某部委局

建设统一用户认证管理系统、统一权限管理系统以及统一消息中心，使用对象为全国业务用户；截止目前已注册并管理近6万个机构、近50万用户。

案例二：某省公安厅

统一用户认证管理系统、统一权限管理系统以及统一消息中心做为警务云应用支撑，使用对象为全省所有警种用户；截止目前已注册并管理2万多个机构，近18万用户。

案例三：某市公安局

建设统一用户、权限、审批中心，为全市提供用户、鉴权、审批服务。

案例三：某区公安厅

建设统一用户认证服务、统一权限管理服务、业务安全审计服务以及统一消息中心，使用对象为全区所有警种用户；截止目前已注册并管理近4千个机构、2.3万余名警员。

智搜，构建一站式资源搜索平台

大数据时代来临，当前搜索工具存在诸多缺陷：

输入条件多了，由于信息关联性不好，搜索不到结果；

输入条件少了，由于返回的结果记录太多，找不到想要的信息需要花很多很多时间；

一个对象的信息散落在各个表的记录中，无法获取全面、完整的信息；

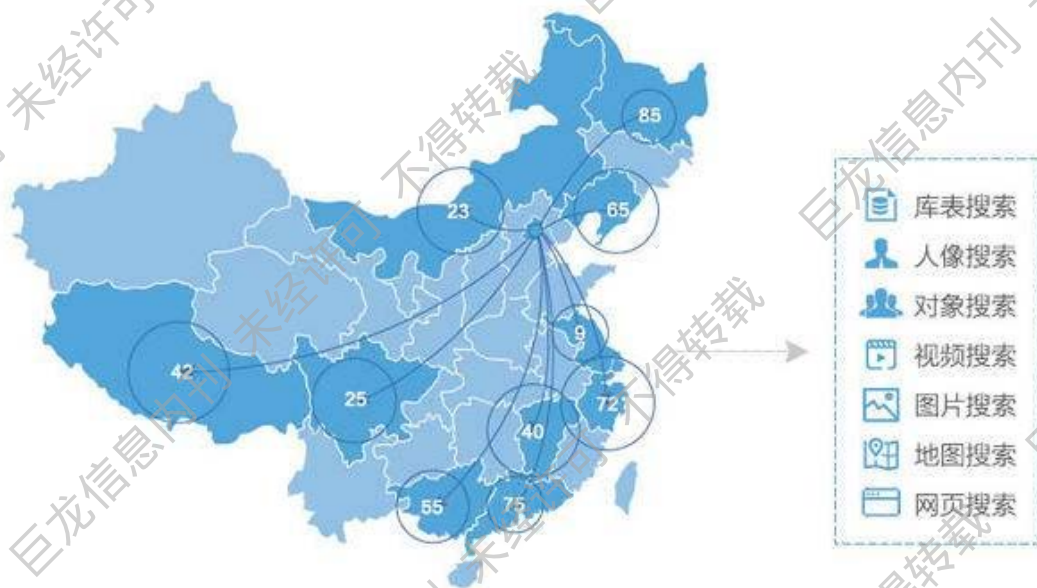
...

日常业务中近乎80%围绕搜索展开工作，搜索几乎成为信息化建设的基础平台。我们发现传统的关系型查询、半结构化搜索难以承载现今的实战需求，大数据下的搜索服务需兼容关系型数据、半结构化数据、非结构化数据，并采用海量数据的智能检索技术，这是大数据下信息改革与创新的重要标志之一。



巨龙信息基于多年的大数据治理和应用，推出的“智搜”产品，不但完美的继承了前几代查询系统的优秀功能，让用户在使用过程都可以找到自己最为熟悉的业务操作，同时在性能与传统搜索服务上有了重要的突破，采用分层索引的设计理念，结合语种分词、行业分词、语义行为分析、主题对象等手段构建智能化搜索引擎，将互联网搜索模式与传统搜索模式进行了有机的融合，为用户开拓了真正实用好用的大数据背景下的搜索新模式。

系统从海量数据中快速分析处理，以解决业务实际问题的角度，采用智能分析、全景档案、对象标签模型等手段，帮助用户快速“秒”准目标，实现对象信息的深度查询，并对目标结果数据实现横向关联、纵向钻取，提供高效率、高价值的对象研判式搜索服务。同时，在融合了联盟机制和请求服务资源后，逐步向组件化、服务化、全网化、研判一体化发展，形成具备一站式能力的兼合性平台。



功能应用

“一站式”全库搜索

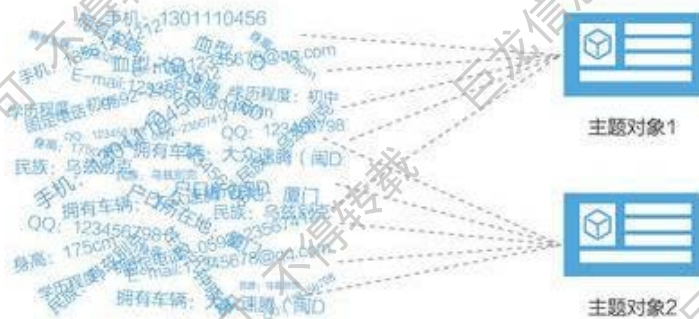
为用户提供了一个简单便捷的统一搜索入口，将搜索服务划分为：库表、网页、地图、视频、语音、图片等，用户可以依据自己思维方式与操作习惯，任意组织关键字对需要搜索的对象进行描述，而后只需点击搜索按钮，即可完成对平台内存储的任意格式信息的“一站式”全库搜索，系统异步的将包含了库表、网页、视频、语音、地图、图片的全部命中结果，采用“框”展示方式，在一个页面上对搜索的结果信息进行分类呈现，帮助用户快速了解自己所查询的信息在各类资源下的命中情况。

主题搜索

主题搜索是以“五要素”为主题，进行对象搜索的专题服务，主题搜索的概念在智搜的第一代产品中率先提出，并逐步得到用户的认可，其技术呈现有别于传统搜索中对于结果的堆积，借助智能搜索引擎的强大分析能力与运算能力，结合行业需求，分析用户思维、捕获用户意图，从海量的数据中，实现对信息的对象级别垂直搜索，快速帮助用户“瞄准”目标，其呈现方式通过对结果集的要害间关联组合，将数据集还原成一个个具体的人、车、案事件、组织结构、虚拟身份。

联盟搜索

为了确保横向搜索的信息覆盖广度，各个智搜系统间可基于大数据资源服务总线，并在工作机制许可下开展联盟共享资源搜索业务，最后将各联盟方返回的命中结果通过本地的业务模型，依地域、要素等维度进行内容的相关组织及统一展示。真正实现各地资源的无缝对接，从而打破资源的疆域限制，让数据资源更好服务实战。



产品价值

全面、准确、便捷、高效的一站式智能化搜索

利用语义识别和大数据分析技术，采用“百度框计算”的设计模式，将搜索服务划分为：库表、对象、网页、地图、视频和图片等，可依据自己思维方式与操作习惯，任意组织关键字对需要搜索的对象进行描述，可完成对任意格式信息的“一站式”全库搜索。

对象级别的垂直搜索，快速“瞄准”目标

从海量的数据中，实现对信息主题对象级别的垂直搜索，快速帮助用户“瞄准”目标，其呈现方式通过对结果集的要素间关联组合，将数据集还原成一个个具体的特定的主题对象。

联通异地资源，一键获取全网可查数据

系统联通了全网可查资源，用户只需一键输入即可轻松获得全网资源的查询结果。

集成与服务并存，形成合力，服务实战

系统可无缝对接各类巨龙研判产品及第三方应用。同时，系统提供开放的搜索引擎服务，能够为巨龙系列产品及第三方应用提供权限范围内的搜索服务。

产品优势

简单：用户无需知道数据在哪里；一个搜索框，几次鼠标点击，为用户实现目标数据的定位，目标对象的数据归集；

高效：不只是对海量数据的计算（搜索）性能的大幅提升，智能分析引擎更能帮助用户精准、有效地“计算”出预期结果，极大缩短了用户对结果记录的人工筛查时间；

智能：针对关键词描述能够自动进行热词、特征、命令、逻辑的识别，并依据其语义进行智能切词、转换，按用户意图智能处理检索词间逻辑，确定检索范围和步骤，智能推送交互、检索结果反馈。

汇集：不但是能够快速实现对各个业务信息资源、异地共享开放的全文库资源以及互联网虚拟身份等各类全文资源的汇集，让信息不但查的全、查的快、查的准，更能用的好；

安全：精细的权限控制、全面规范的日志记录，让管理部门可有效地授权功能、放心地开放数据；

先进：支持云平台和云计算服务，融合 Solrcloud、MongoDB、Zookeeper、HBase、高速缓存等大数据技术；智搜已经走进了大数据和云计算的应用实践。

供稿：海外政务业务部 叶毅全

解决方案与规划部综合赋能培训

2月21日-22日，解决方案与规划部为进一步提升售前人员的产品认知和业务素质，组织全国售前团队在公司培训室进行了为期两天的“综合赋能培训”。对于这次培训学习，中心高层和部门管理人员高度重视，亲自督导并策划，为培训工作的顺利开展提供了大力支持。

本次会议参加的成员是解决方案与规划部全员（包括实习生），这次一次双向赋能的培训，大部分成员既是培训参与者也是培训的赋能者，因此在培训过程中，所有人员认真思考、积极参与，都表示非常感谢部门精心为策划了一个这么好的学习机会。



本次培训议程分为三部分：

一是业务篇：主要是对**大数据、情指、警综**三大业务进行深入的解剖，详细介绍业务架构体系、产品优势等。



首先是部门负责人庄晓峰介绍了大数据业务架构体系，以其丰富的业务经验将大数据体系架构喻成生活中的事务，生动形象地把我们带入大数据世界，让我们清楚了解大数据的组织、架构及全流程的运行体系；其次庄晓峰也对情指业务的架构体系进行深入的介绍，把情指业务产品进行分级分类，让我们有针对性、有重点的了解到情指业务产品的运用，同时也站在售前的角度分享怎样跟用户做到更好的沟通及如何站在用户的角度做到更好服务；最后是黄弘伟对警综业务整体的介绍，让我们更加深入了解警综业务。



序号	产品	产品内容	发布情况
一	数据治理产品	基础治理产品 融合治理产品 数据人工操作	治理（七大工具）、管理（一统一管） 库、服务、应用、APP等产品 每年2人新入职，持续投入、治理、融合
	数据运营中心	数据运营大厅 数据运营体系 数据运营总线	3月份发布 3月份发布 5.8发布，6.0（对接零信任、跨网监测）
三	数据应用产品	数据对比 多维可视 综合分析 重要资源应用	建康V3.0 (已完成) 键印（已完成） 天津小应用
		数据探索	已完成
		数据安全	已完成
四	数据治理工具	数据工具集 数据一体化	已完成 6月份发布



二是分享篇：主要是售前对自己擅长的业务及相关的案例进行分享，包括项目的产品组成、项目成效及售前如何更好的与用户沟通，做到客户满意，公司获利，形成互利双赢的局面。多位售前分别对疫控系统、合成作战系统、大数据业务进行分享，增进了各个区域的相互了解与学习。

三是工作技能篇：主要是对招投标工作技能的普及、日常工作技能技巧分享交流。招投标工作是售前的主要工作之一，因此需要不断地完善和严格要求工作流程的标准规范。售前的工作也是复杂多变的，通过此次培训分享，也让大家都学习和掌握了工作上多样的方式方法，共同提高工作效率，共创部门的价值。

本次部门的综合培训参会人员有经验丰富的售前人员，也有较年轻的售前人员，所以培训的内容深入浅出，充分调动大家的积极性，提高培训赋能的成果。在整个培训的过程中，每个成员都在认真的学习吸收，整个过程中也不断地交流沟通，氛围的极其活跃，培训的效果也达到了预期；同时也拉近各区域售前彼此的距离，提升部门团队协作作战的能力。

供稿： 解决方案部 吴云玲

项目管理认证 (PMP)

学习培训及报考机构推荐

每年，我们公司都会有同事投身于PMP的报考大军中，为了给大家伙提供最大的便利，公司已与厦门知名PMP培训机构签订长期友好合作协议，以更加优惠的价格提供线上PMP的培训及报考服务，

课程内容学习上：以线上录播+直播模式开展且培训视频可无限次回看，小程序自主刷题，学习群提供答疑，不受时间和地点的限制。

考试安排上：考试可灵活选择就近考点，报考专人引导。

今年有打算报考PMP的小伙伴们，可向人力资源部-胡姗姗咨询。

附PMP报考小TIPS：

- 1、启动（报名，考试一年四次，分别在3月、6月、9月、12月）
- 2、计划（做PMP学习计划）
- 3、执行（按学习计划，预习+培训上课+复习+刷题等）
- 4、监控（监督，阶段测试小考，成绩评估，查缺补漏）
- 5、收尾（通过考试，获取证书，总结经验）



巨龙技术交流群诚邀加入

天苍苍野茫茫，可怜我脱发编程郎！

为了让程序猿/猿们在学习成长的路上少掉两根头发。

公司已置办两顶防脱神盔，为大家头发保驾护航！

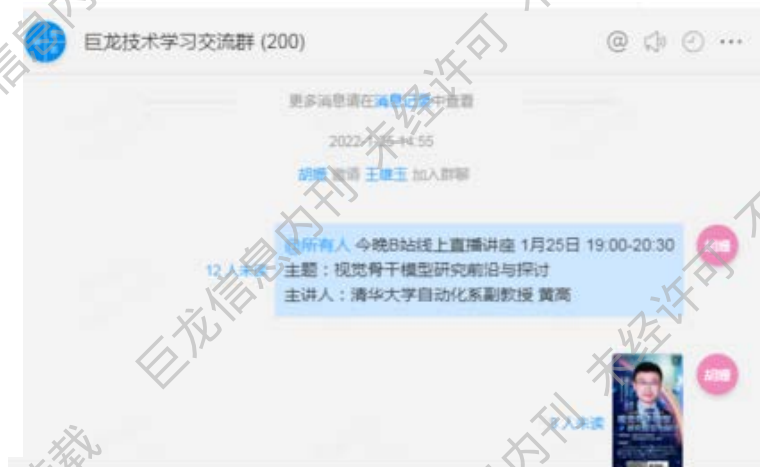
第一顶：**极客时间学习账号**（技术学习平台，包括架构、开发、前端、云&大数据、运维、数据库、测试等视频学习内容）；

第二顶：**CSDN学习账号**（最大的中文IT技术交流平台，包括架构、开发、前端、云&大数据、运维、数据库等学习内容）。

为了统一管理账号及切磋“技艺”，请需要使用学习资源青铜王者们，通过手机端“E-Mobile-我的 扫一扫”扫描以下二维码，加入公司“技术学习交流群”，届时，各类学习资源也将在群内共享！

记住，你要好好学习，积极实践，然后惊艳所有人！

巨龙技术学习交流群



随手学（网龙多学）金币换好礼啦！

随手学（网龙多学）是我们公司的在线学习平台，为了鼓励大家登陆平台学习积极参与学习，平台特别设置了赠金币兑换礼品模块，具体在发现-兑换商城查看，就大家常问两个问题，统一给大家答疑啦！

Q1：我的金币有点多，可惜商城的货不多，怎么办？

为了解决这一难题，公司于2月甄选优质供应商，拓宽商品兑换的品类，如**电影票、知名音视频VIP，图书，干货粮油**等，全部一网打尽。若兑换的品类为实物，还可提供邮寄服务。

Q2：看了礼品是挺好，奈何我的金币有点少，怎么赚？

方式一：选择随手学感兴趣课程完成学习，系统会自动赠送课程学习金币。

方式二：伯乐行动推荐简历送金币。

推荐一份简历，可得1500金币；

候选人来公司面试，则可获得4500元金币。

候选人入职，则有丰厚的奖金等着大家！

目前热招的岗位有：

热招岗位汇总							
高级管理	城市	营销类	城市	生产类	城市	职能类	城市
副总经理	汕尾	售前工程师	厦门/广州/汕尾/北京	产品经理	厦门	财务主管	厦门
		客户经理	厦门/深圳/广州	需求分析	厦门/西安/广州	商务专员	厦门
		市场经理	汕尾	Java工程师	厦门/西安/汕尾/天津	采购专员	厦门
		销售经理	厦门/广州/成都/西安	前端工程师	厦门/西安/汕尾/广州	法律数字编辑员	厦门
		UI设计师	厦门	IT经理	厦门		
		测试组长	厦门				
		实施工程师	厦门/合肥/沈阳/汕尾/迪拜				
		技术支持工程师	厦门				
		运维工程师	汕尾				
		项目经理	重庆/昆明/广州				
开发经理	汕尾						



简历可发送至人力行政中心 庄紫薇邮箱

zhuangzw@dragoninfo.com.cn

当然，大家还是要记住兑换规则，本月兑换，下月月初将由专人联系收货。

随手学安装

安卓手机端下载：d.91yong.com/jl

IOS手机端下载：应用商城搜索“网龙多学”

电脑端登陆网址：<http://duoxue.91yong.com>

企业ID：JL，如忘记随手学账号请联系人力部：胡姗

供稿：人力资源部 胡姗



PART 3

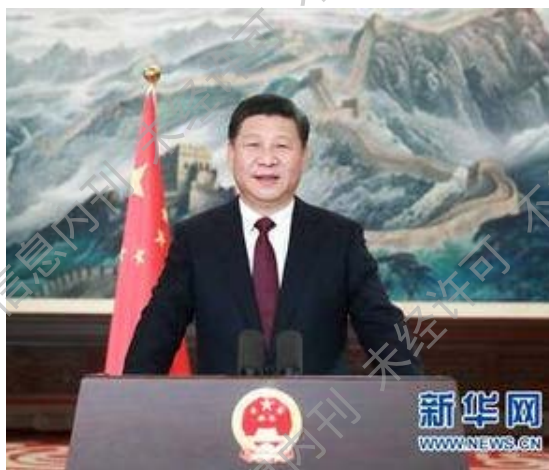
员工风采

学习特区建设40周年贺信重要精神

2月17日，公司党总支举办“**习近平总书记致厦门经济特区建设40周年贺信重要精神**”大学习大讨论专题研讨会。公司全体党员通过现场座谈会、线上视频会等方式参与此次专题研讨会，党总支书记张敏玲出席会议并做了重要讲话。

研讨会上，与会党员结合厦门经济特区建设40年来的发展之路，从推进专精特新企业高质量发展、打造高质量创新名城等方面畅谈学习体会，并就如何进一步贯彻落实习近平总书记贺信重要精神、推动公司高质量发展提出建议、表达决心。

大家表示，在庆祝厦门经济特区建设40周年之际，习近平总书记专门发来贺信，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对厦门经济特区建设的亲切关怀和殷切期望。在今后的工作、学习、生活中，我们要以学习习近平总书记贺信重要精神为动力，**结合公司实际，为服务和融入新发展格局谋作为，勇于开拓创新，自我革命，为企业的发展壮大和厦门的创新发**展贡献自己的一份力量。



此外，巨龙信息党总支所属3个党支部63名党员共开展大学习大讨论活动集中学习6次，主题党日6次，主题实践3次。积极开展“清洁家园，助力战疫”等活动，清除公共场所、个人工位卫生死角，助力疫情防控，为新年开局营造良好的工作环境。

张敏玲书记强调，全体党员要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，带头深入学习贯彻习近平总书记致厦门经济特区建设40周年贺信重要精神，深刻把握“两个确立”的重大意义，深刻把握“勇立潮头、勇毅前行”的重要要求，深刻把握“努力率先实现社会主义现代化”的丰富内涵，深刻把握“奋进新征程”的历史使命，以及全面落实“全面深化改革开放、推动高质量发展、促进两岸融合发展”三项重点任务，**在“深学”上走在前，在“细悟”上带好头，在“笃行”上展形象，充分发挥好党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。**

论攻坚克难

攻坚克难是人生的主旋律。“一帆风顺”是人们对生活的美好向往与真诚祝福，但我们都清楚这并不是大多数人的真实生活常态。人生就是一个不断面对问题与解决问题的过程，乃至是一个不断攻坚克难的过程。就好比物理学所发现的，任何事物在运动过程中，都会产生摩擦力和阻力一样，每个人若想完成特定的具体任务，乃至实现特定的宏大愿景，必然会面临相应的条件制约和潜在难点，必然会由此出现诸多需要加以研究和解决的事项。

攻坚克难是成长的驱动力。就好比组织的成长，离不开对发展难点的攻克，而人的成长，同样也离不开对自我局限的超越。何为“成长”？对其本质加以抽象，就是要以更为先进的模式取代或改造旧有的模式。对旧有模式的突破和超越并不是一件轻松的事情：自然科学的原创性进步，离不开科学家的艰苦探索；社会现代化的历史进程，离不开仁人志士的前仆后继。当我们亲身经历过生活的冰山一角，便会真切感受到每个人的生活都是不容易的，能够在充满不易的世界当中取得成长，意味着需要突破阻碍前进的惰性和局限，乃至意味着需要通过自身的不懈努力唤起他者的认可与支持，这其实是一件非常难能可贵的事情。



攻坚克难反映于理论与实践。人的成长以及组织的成长，既需要指引方向的理论，还需要行之有效的实践，而理论与实践之间的区别，也就在于他们对“攻坚克难”的指向和要求不同：理论重在“思考可能性”，往往是对事物演变的各种可能性予以探讨，以及提前预测实现这些可能性所面临的制约因素和潜在难点，乃至研判当下所需的最主要的任务是什么；实践重在“落地现实性”，以将诸多可能性转化为活生生的存在为目的，这其中就需要真正去面对各种实际存在而相互关联的问题，形成操作性强的解决方案并付诸现实，达成思考能力和行动能力的同步。理论与实践不可偏废：理论层面的问题解决了，才能由此指明行动的方向，避免实践层面的偏差和混乱；实践层面的方案落地了，才能从中发现值得研究的新问题，并形成更具有针对性的思考和行动。



坚持



攻坚克难离不开拼搏的精神。难题乃至困境，往往不是轻描淡写就能解决的，而是需要为之付出相应的努力和心血，才有可能或多或少地接近内心所期望的结果。闽南人常说“爱拼才会赢”，其之所以成为闽南人的精神底色，原因也就在于，“拼劲”是攻坚克难所必需的人格特质。“拼劲”不同于佛系与躺平，也不等于硬闯和蛮干，而是以更严格的标准与更高超的智慧，统筹管理工作和生活中的诸多事项，并以“遇到问题不畏惧，方法总比困难多”的意识和魄力，对所有难题和挑战予以回应和处理。尤其在经济形势与国际形势存在诸多风险性与不确定性的当下，我们更需要以攻坚克难的决心和毅力，实现生产生活的巩固、突出问题的化解、社会文明的进步。

供稿：法度信息 颜书哲

筑梦冰雪，同向未来

中国春节，团圆饭象征家和美；奥运盛会，彩色五环寓意世界团结。2022年2月4日，就在立春这一天，壬寅虎年的味道越发浓郁，北京冬奥会在世界的见证下盛大开幕。当冬奥与春节相遇，一个热词开始频繁出现在大家的视野中，那就是“高智慧”。

作为一名IT从业人员，我对“高智慧”充满了好奇，于是特地上网搜索承载“高智慧”的首钢园。首钢园是首钢集团的旧厂址，有“十里钢城”之称，浓浓工业风的炼钢冷却塔、高炉、烟囱，书写着共和国老一代钢铁人顽强拼搏的历史故事。而如今已被改造成一个无人驾驶的“大秀场”。园区内跑着无人配送车，点单后无人车会把你的外卖送到指定配送。无人零售车，招手即停，卖完东西自己开走，活脱脱就是一个沿街叫卖的“小货郎”。还有无人驾驶出租车，以及北汽的自动驾驶商务车编队，由一个司机开车领队，后面可以跟三辆无人驾驶车，看上去像是一个没有轨道的“贪吃蛇”。在自动驾驶领域，除了单车智能的模式，车路协同的模式在首钢园得到了充分展示，而中国完全有能力在车路协同的模式下弯道超车。可以说，新一代的科技工作者接过老一代钢铁人的旗帜，展示了中国科技实力的进步，而这，都依赖于中国强大的基础设施建设能力。



首钢园更是被誉为“雪飞天”场。而那场最精彩的自由式滑雪女子大跳台决赛让我记忆犹深。

北京冬奥会谷爱凌绝杀夺冠，“天才少女”的标签铺天盖地而来，殊不知“天才”背后是更努力、更坚强。在滑雪比赛中摔出脑震荡而失忆；在蹦床训练时从三米高空掉落久久不能起身；在滑雪训练中多少次摔断锁骨、脚骨……逆境当头，绝不能止步不前，“天才少女”的底色是不曾停歇的奔跑。不经一番彻骨寒，哪得梅花扑鼻香。无论训练有多辛苦，重复动作有多无聊，谷爱凌从不叫苦，也不抱怨，也从未想过放弃滑雪，反而更加用心去做，去完成更加高难度的动作。



谷爱凌的努力是值得我们每个人学习的。她曾说：“我进入任何一个比赛，都必须有可赢的希望。”她在北京冬奥会上的表现，完美地诠释了她的信条。她兑现了自己的诺言“想要拿金牌，但更想做到自己的最好。”她内心有无比坚定的目标，每一次胜利和成功，都必须付出非凡的努力，正因为有了这种精神，结果才会有更多的可能。谷爱凌如此，我们也是如此。

奥运会不是一个简单的体育竞技比赛，而是一种永远不变的信念。虽然我们不能像体育健将那样为国拿金牌，但只要我们从现在做起，踔厉前行、不负时光，未来也一定能绽放光彩！

供稿：运营管理中心 廖景华

职场人(打工人)的自身修炼



在被全球化席卷的世界中，被不断内卷的现实中，职场人越来越受到重视，职场人的修养如何，直接影响企业发展的后劲。多数年轻人进入社会后总是要去打工的，有人说自己可以去创业，但有打工的经历、锻炼之后去创业更容易成功不是？心态决定成败，不管打工还是创业，心态的正确与否都很重要。

1、要有感恩心。

感恩公司给自己提供事业的平台；要为自己能够成为公司的一员感到荣幸；要看到公司的奋斗的历史和美好的远景。认识企业老板、同事在风风雨雨的创业道路上积累起来的优秀的文化，读懂企业创业和发展过程中的一个个感人的故事。对企业的优秀文化，要知道去学习、继承并发扬光大。一些中小企业老板的个人财富已经足以解决其一生的物质追求，但他们仍不断引进职业经理人，大力把企业做大做强，这是出于对事业的追求和社会责任，从这一点上，我们也应该感激和支持他们。

2、要真正热爱企业（爱企如家）：

只有热爱企业才能融入企业，才能找到归宿感，才能安心，才能避免心理的漂泊和疲惫。

★不爱企业的原因有：

(1) 对企业没有信心：**任何企业都有不足，都需要持续改进，看到不足才有发展，这是好事**；不能被困难吓倒，这不是强者；

(2) 对自己没有信心：担心自己做不长久，担心自己得不到肯定；

★上述两种思想都是没有意义的。

有位老总对一个新入职的经理人一句话说得很好：“公司任用你就是认可你，接下来，就要看你自己的了”。所以，我们重要的是安下心来，努力作为，在作为中得到肯定，在作为中树立信心。

3、保持良好的职业操守：

(1) **注重个人品牌的塑造和维护，欲成事，先成人**；产品讲品牌，个人也要讲品牌，个人的品牌比产品的品牌还重要；“雁过留声，人过留名”，这个“名”就是个人品牌；我们要留下好名声，而不要留下坏名声。



(2) 保持平和的心态，为而不争，（为，就是大有作为，争，就是争名夺利、争功邀宠）；有作为才有地位；有舍才能有得；目光要长远，人生是一部大戏，得失不是体现在一朝一夕，不是象去菜市场，当场还价，当场过秤，你给钱，我给菜，即时了结。我们有的人，总是盯住眼前的得失，感觉自己付出得多，得到的少，待遇不公，于是，心里愤愤不平，这样，于己有害，于人无益。

(3) 放大格局，关注工作、关注事业、关注公司，不要太多的关注自己；必须把格局放在企业的层面上，而不只停留是狭隘的个人上；“大河有水小河满”，企业发展了，个人自己也会受益，就象是一列火车，只要火车前进了，车上的人自然也会往前。

(4) 不要做局外人，从自己做起，说到做到。有一个故事，主题是“我们的环境是由我们自己决定的”。

内容是：一天，两个年轻人来到村里，问长者：村里的人怎么样？长者反问，你们原来的村民怎么样？一个答：“不好！”长者说：“我们村和你原来的村一样”；

另一个答：“我们原来的村民很好！”长者同样回答：“我们村和你原来的村一样”。同样的村庄，只因为两个人的态度不一样，而出现不同的结果。长者的回答，看似矛盾，但意义深刻。

4、做好职业生涯规划：

要把个人的发展同企业的发展结合起来。不断学习，不断提升自己，努力做好本职工作，不辜负企业领导和同事，同时，也不辜负自己和家人。要时常思考这样两个问题：“企业的发展需要我做什么？我的发展可以企业做什么？”这两个问题解决好了，对企业有利，对自己有益。

其实我们在职场上奋斗，其目的是为了达成自己物质和精神上的收获，是积累人生更进一步的资源，毕竟，我们所做的一切都是为了成功。

而人生只有一种成功，那就是按照自己喜欢的方式度过自己的一生。

以上。

向永不言弃的“铿锵玫瑰”精神致敬



濒临绝境，逆转绝杀！**中国女足用最荡气回肠的方式，时隔16年重返亚洲之巅！**

这是一场将足球魅力展现得淋漓尽致的比赛。绝望与希望共生，残酷与美丽共存。在上半场0:2落后于韩国队的情况下，在几乎难以挽回的危局中，中国女足下半场奋起直追连进三球。**肖裕仪伤停补时打进绝杀，让整座球场陷入沸腾，让无数国人振奋。**

在逆境中的扭转乾坤，让太多人感叹：“铿锵玫瑰”回来了！你可以永远相信中国女足！

我们承认，亚洲杯中国女足踢得非常艰难，这也反映出亚洲女足整体水平的进步。东京奥运会上的惨痛失利，更是时时提醒，中国女足距离世界一流仍有很大差距。但了不起的女足姑娘们用不懈的努力，**为中国足球的凛冬，增添一抹亮色，带来一份希望。**

这是尊重专业的胜利——就在半年前，中国女足才因为东京奥运会失利、选帅争议等风波陷入低谷。实事求是来说，目前的中国队不具备二十多年前那样横扫亚洲的绝对实力。临危受命的水庆霞，只用三个月就彻底改变球队面貌。在她的带领下，球员们三军用命，在合理的战术下找到最佳状态。**这样的中国女足，可以在亚洲对抗任何对手。而这样的专业精神，是中国女足的制胜关键。**处在低谷中的中国足球，需要重塑对专业的尊重。

这更是永不言弃女足精神的胜利——回顾中国女足整个亚洲杯淘汰赛征程，每场都曾面对困局，最后却都能完成逆转：四分之一决赛，先丢一球后，中国女足3:1击败越南队；半决赛面对夺冠热门日本队，遭遇王霜因伤缺席的不利局面，王珊珊加时赛119分钟读秒绝平，朱钰两度扑点，终结七场不胜对手的尴尬纪录……

精神不是万能的，但精神的力量不可或缺。

水庆霞在战胜日本队后说：“通过这么多年的努力，我们找回了‘铿锵玫瑰’精神”。

这份精神，鼓舞着不久前在东京奥运会经历惨痛失利的中国女足，重拾斗志再攀高峰；这份精神，激励了一代代体育人，不断向自身极限发起挑战；这份精神，**也必将感染万千中华儿女，永远不向困难低头。**

我们是冠军！

你永远可以相信

中国
女足





PART 4

行业资讯

中国启动“东数西算”工程

“东数西算”来了。

这是中国继“南水北调”“西电东送”“西气东输”等工程之后，启动的又一个大工程。

那么，到底什么是“东数西算”？“东数西算”怎么建？又会给中国经济、企业和老百姓带来什么利好？中国工程院院士余少华接受中新网“中国新观察”栏目采访，对此进行解读。

“东数西算”工程带来重大利好，有利于东西部互补，带动西部数字经济发展，推进西部大开发和区域协调发展。



什么是“东数西算”？

国家发展改革委等部门近日联合印发文件，同意在**京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏**启动建设国家算力枢纽节点，并规划了**10个国家数据中心集群**。至此，全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。

“东数西算”中，“数”指的是**数据（大数据）**，“算”指的是**算力，即对数据的处理能力、计算能力**。算力，如同农业时代的水利、工业时代的电力，已成为数字经济发展的核心能力之一。

中国工程院院士余少华对中新网“中国新观察”栏目表示，简单来说，“东数西算”就是在西部地区发展数据中心（新基建），把东部地区经济活动产生的数据和需求放到西部地区来计算和处理。

为什么要“东数西算”？

余少华指出，“东数西算”是**中国的一个重大战略布局，东部地区经济发达，经济活动产生大量数据，需要巨大的算力支持**。但东部地区经济发达，一般都缺电、缺水，人工费用相对较高。

国家发改委数据显示，截至目前，中国数据中心规模已达500万标准机架，算力达到130EFLOPS（每秒一万三千亿亿次浮点运算）。随着数字技术向经济社会各领域全面持续渗透，全社会对算力需求仍十分迫切，预计每年仍将以20%以上的速度快速增长。

余少华指出，数据中心耗能较高、消耗的水资源较多，但是东部地区能源、水资源、土地等资源提供的压力不断加大，发展数据中心受限，而西部地区电力等能源资源丰富，电价便宜；水资源相对丰富、空间资源广阔，可以满足东部地区算力的大量需求，因此，“**东部”和“西部”的互补性极强。“东数西算”也应运而生，有助于优势互补，优化资源配置。**

“东数西算”有什么意义？

在余少华看来，“东数西算”在解决诸多问题方面会发挥重要作用。

第一，能源和水资源问题。西部所拥有的能源和水资源按经济发展需求量计算相对较多（数据中心的散热需要大量的水），价格便宜，**东部能源紧张，电力成本高。加上东部地区因人口稠密一般都缺水，在西部建立数据中心，可以节省很多能源的不必要的传输，降低成本。**

第二，“东数西算”可以拉动西部数字经济发展。中国一直希望东部带动西部经济发展，但是靠传统的方式比较难，而数字经济是拉动经济增长的一个核心点，“东数西算”**能有效带动西部数字经济发展，促进东西部数据流通，有助于推进西部大开发和区域平衡与协调发展。**

第三，“东数西算”有助于减碳，实现绿色发展。中国已经提出了“双碳”目标，现在东部碳排放远远大于西部（即使同一个省份，一般也是如此），已经快趋近于饱和或超标，能耗指标紧张，而西部地区火电、水电、风电等能源相对丰富，因此，**西部地区承接数据中心，就近消纳西部能源和水资源，提升绿色能源使用比例，促进节能减排。**

“东数西算”怎么建？

按照全国一体化大数据中心体系布局，通过在全国布局8个算力枢纽，引导大型、超大型数据中心向枢纽内集聚，形成数据中心集群。**围绕8个国家算力枢纽节点，10个国家数据中心集群**分别是张家口集群、长三角生态绿色一体化发展示范区集群、芜湖集群、韶关集群、天府集群、重庆集群、贵安集群、和林格尔集群、庆阳集群、中卫集群。

国家发改委指出，一方面，加快推动数据中心向西大规模布局，特别**对于后台加工、离线分析、存储备份等对网络要求不高的业务，可率先向西转移**，由西部数据中心承接。另一方面，受限于网络长距离传输造成的时延，以及相关配套设施等因素影响，西部数据中心并不能满足所有算力需求。**一些对网络要求较高的业务，比如，工业互联网、金融证券、灾害预警、远程医疗、视频通话、人工智能推理等，可在京津冀、长三角、粤港澳大湾区等东部枢纽布局。**

余少华提醒，“东数西算”要避免一哄而上，避免盲目发展和重复投资。**一方面要克服技术问题，确保不同主体在技术层面对接更精准、顺畅；一方面，要在指标、标准和规范方面做更多工作，确保高标准、严要求。**“东数西算”是一个大战略，也是一个长期战略，要开好局，起好步，不能太急。随着人工智能应用的快速发展，数据爆炸式增长和计算模型日趋复杂，人们对算力的需求呈高速增长态势，西部也需要有充足的技术人才储备。同时要做好相关法律、规章制度、数据隐私保护等方面的制定工作。社会各个层面应该给予支持和鼓励，给予更多时间和耐心。

据悉，为坚决避免数据中心盲目发展，在当前起步阶段，8个算力枢纽内规划设立了10个数据中心集群，划定了物理边界，并明确了绿色节能、上架率等发展目标。比如，**集群内数据中心的平均上架率至少要达到65%以上，可再生能源使用率要有显著提升。**

余少华认为，“东数西算”会带来重大利好，因为数据中心产业链条长，带动效应强，相关产业链的企业都会从中受益，给计算机、通信、光电器件、基础软件等企业带来更多机会，同时也有助于增加就业。

什么是“东数西算”

通过构建数据中心、云计算、大数据一体化的新型算力网络体系，将东部算力需求有序引导到西部，优化数据中心建设布局，促进东西部协同联动

8个国家
算力枢纽
节点

10个国家
数据中心
集群

“数”

指的是数据

“算”

指的是算力
即对数据的
处理能力



国家算力枢纽节点

将作为我国算力网络的骨干连接点，发展数据中心集群，开展数据中心与网络、云计算、大数据之间的协同建设，并作为国家“东数西算”工程的战略支点，推动算力资源有序向西转移，促进解决东西部算力供需失衡问题

国家数据中心集群

算力枢纽和集群的关系，类似于交通枢纽和客运车站。数据中心集群将汇聚大型、超大型数据中心，具体承接数据流量。集群将获得更好的政策支持、配套保障，同时在绿色节能、资源利用率、安全保障水平等方面也会有更严格的要求

广东省委书记李希到汕尾调研

近日，广东省委书记李希到汕尾市，深入企业、产业园、农村、职业学校及政务服务中心，就认真贯彻落实习近平总书记对广东系列重要讲话和重要指示批示精神，全面贯彻党的十九届六中全会和中央经济工作会议精神，推动汕尾各项工作在新起点上开创新局面进行调研。



在汕尾市市民服务广场，李希走进政务服务窗口、社会治理中心，与办事群众、工作人员和有关负责人深入交流。李希充分肯定当地数字政府改革建设工作，强调要**以便民惠民为导向，积极探索大数据政务服务，真正做到让“数据多跑路、群众少跑腿”，进一步提高基层治理效能。**李希书记在汕尾市社会治理中心（民情地图指挥中心）听取了党建引领社会治理的工作汇报，**观看了民情地图系统演示，对汕尾市扎实推进社会治理工作给予了充分肯定。**



李希到汕尾调研时强调，汕尾要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，坚持稳字当头、稳中求进，在新征程上以新担当新作为把汕尾的事情办好，加快打造沿海经济带的靓丽明珠。



一要积极融入对接“双区”和横琴、前海两个合作区建设。深度衔接深汕特别合作区建设，加快推进广汕、汕汕铁路等重大交通基础设施项目建设，增强东承西接支撑功能，把有利条件、独特优势转化为实实在在的发展动能。

二要大力发展特色优势产业。加强战略谋划，找准突破口、打好特色牌，抓好重大项目实施，全力培育电子信息、高端装备制造、石化新材料、新能源等支柱产业和新兴产业。推动职业教育高质量发展，不断夯实产业发展人才支撑。

三要全面实施乡村振兴战略。扎实推进现代农业产业体系建设，大力实施美丽乡村建设行动，抓好粮食和重要农产品稳产保供，强化乡村治理，确保农业农村稳定发展。

四要持续优化营商环境。加快推进数字政府建设，创新方式方法提升政务服务水平，优化完善基层治理体系，打造市场化、法治化、国际化一流营商环境。

五要切实加强和改善民生。以高质量实施“三项工程”为牵引，推动实现劳动技能实质性提高和高质量就业，加快补齐医疗、教育等民生短板，切实把好事办好、实事办实，不断增强人民群众获得感幸福感安全感。

六要加强党的全面领导和党的建设。旗帜鲜明讲政治，持续巩固拓展党史学习教育成果，保护利用好汕尾革命老区红色资源，继承发扬革命传统，总结好运用好基层党组织建设的经验做法，进一步激发干部群众奋进新征程、建功新时代的精气神，为汕尾改革发展提供坚强政治保证和组织保证。

当日，省有关部门和汕尾市召开协调对接会，就支持汕尾改革发展各项工作进行研究对接。

广东数字政府2.0建设“划重点”



2月18日，广东省政务服务数据管理工作会议在广州召开。2021年是“十四五”开局之年，各地各部门聚焦贯彻落实省委“1+1+9”工作部署，深入实施数字政府改革建设，在全国率先出台省级数字政府改革建设“十四五”规划，一盘棋推进政务信息基础设施建设，深化全省数字政府均衡化发展。**加速线上线下融合，政务服务实现高质量发展。省域治理“一网统管”与“互联网+监管”协同推进，初步形成整体联动的数字化治理新格局。**数据要素市场化配置改革率先破题，加速推动数据从资源向资产转变。不断强化网络和数据安全，数字政府实现安全平稳运行。持续开展数字政府专业能力培训，助力提升各级干部队伍数字化素养。**成功举办全国首届数字政府建设峰会，在国家一体化政务服务能力评估中实现“三连冠”。**

会议指出，在新的起点上，数字政府改革建设正处于从数字化向数智化加速转变的关键阶段，数字政府改革建设已成为统筹发展与安全，推动经济社会发展的重要基础工作。各地各部门要切实增强做好数字政府建设工作的责任感使命感，以争当排头兵的决心和毅力，积极谋划新阶段数字政府建设思路和重点任务，持续推动数字政府向更多领域、更多场景拓展，进一步向基层延伸。以数字政府建设牵引推动全面数字化发展，为广东省在新征程中走在全国前列、创造新的辉煌做出新的更大贡献。

推动广东数字政府建设高质量发展

会议强调，面对新的发展机遇，要深刻认识内外部形势变化对数字政府建设提出的更高要求，深入分析当前数字政府建设工作存在的短板弱项，借鉴兄弟省市经验做法，推动广东数字政府建设高质量发展。

一要以数字政府为突破口，推进区域均衡发展。加快推动更多省级统建应用在地市的部署，探索建立对口帮扶机制，持续提升欠发达地市数字政府建设水平。强化粤政易平台在政府运行重点枢纽功能，提升在各地各部门应用深度。**试点探索以数字化手段推动部门业务流程优化再造，在全省复制推广优秀成果。**



二要以数字政府为推动力，加快政府职能转变。运用数字技术创新履职方式，依靠数字化建设和制度建设，应对行政管理深度广度不断扩大的趋势。**以建设数字化公务员为目标，持续提升自身业务能力水平。**

三要**充分运用大数据手段，完善数字化管理方式**。依托粤省心12345政府热线平台，分析经济社会运行中的“弱信号”，为实现精细化社会治理和科学决策提供支撑。

四要抢抓数据要素市场化配置改革机遇，激发经济社会发展新动能。数据要素市场催生大量新领域、新业态，**要深入实施数据要素市场化配置改革，探索大数据赋能产业转型、提升经济发展潜力的实践路径。**

五要以数字政府为基础，创新构建“双碳”战略下的概念城市、智慧城市。用好数字政府一体化平台和大数据应用建设成果，**加快数字政府与数字社会融合**，利用新技术新模式赋能智慧城市建设。

六要坚守数字政府安全生命线，确保网络系统安全稳定运行。加强数字政府网络系统和数据资源的管理和风险防控，**建立健全网络安全防范体系**，积极维护新业态新领域安全稳定，不断增强全社会网络安全防范意识。

推动全省数字政府建设2.0取得实效

会议要求，新的一年持续攻坚克难、重点突破，推动全省数字政府建设2.0取得实效。一是聚焦重点、精准发力，全面落实2022年数字政府改革建设任务。二是完善机制、协同联动，确保疫情防控重点系统稳定运行。三是优化服务、便民利企，推动政务服务线上线下紧密融合和提质增效。四是完善机制、强化培训，全力打造高素质的数字化干部队伍。五是打造标杆、乘势而上，办好第二届数字政府建设峰会。

会议以粤视会视频会议形式开至各地级以上市。有关省领导、省直单位有关负责人在省主会场参会。各地级以上市政府分管负责人，市、县（区）政务服务数据管理局主要负责人，市直有关单位负责人在分会场参会。

虚拟数字人展露现实价值

这届冬奥会，“虚拟”含量有点高。

从赛场内到赛场外，虚拟数字人已经渗透到冬奥会的多个环节。公益宣传大使“热爱REAL”，虚拟歌手洛天依演唱歌曲《Time to shine》，AI手语虚拟主播，谷爱凌超写实虚拟数字人Meet GU，解锁了东北话的3D虚拟冰冰……

虚拟数字人不再只是作为偶像存在，“他们”开始在更多行业露面，“他们”可以是记者、导游、带货主播……“他们”参与到真实社会生产中，发挥更大的社会服务价值。



从偶像到“大众”职业，应用价值观实用化
冬奥会虚拟数字人，玩出新高度

早在冬奥会宣传期间，新华社就推出了数字人奥林匹克公益宣传大使“热爱REAL”，在许多宣传场景中与观众“接触”。

在北京举办的“相约北京”奥林匹克文化节开幕式上，虚拟歌手洛天依演唱了歌曲《Time to shine》，成为第一位登上奥运会舞台的中国虚拟歌手。



虚拟数字人的出现，让奥运天气播报这样的工作，也玩出了充满科技感的新高度。



正在声情并茂播报“冬奥公众观赛天气指数”的，正是“纯粹”的虚拟数字人冯小殊，早在冬奥会开幕式前10天，其就已经在各大平台上“持证上岗”了。

在网上爆红的央视“段子手”朱广权PK“手语主播”的视频中，朱广权用超快速的顺口溜挑战“手语主播”的“手速”，而这位手语主播也凭过硬能力轻松应战。



这位手语主播，也是一位虚拟数字人。“她”在冬奥期间承担24小时手语翻译工作，让听障人士也能正常观看比赛。

“天才滑雪少女”谷爱凌的超写实虚拟数字人Meet GU担任咪咕视频赛事解说嘉宾，增加了不少解说亮点。



作为云上奥运的技术服务商之一，阿里巴巴推出冬奥宣推官数字人“冬冬”，与主持人一同介绍各种冬奥周边商品。而冬奥会开始之后，冬冬也会在每天晚上7点半之后在淘宝直播带货2个小时左右。截至2月8日，冬冬已经连续进行了6场直播。



2021年6月20日，在神州十二号成功抵达空间站后不久，全球首位数字航天员“小净”亮相，担任起载人航天工程、行星探测工程等国家重大航天项目的“现场报道”任务；



冬奥会赛场内外随处可见的本土虚拟人，体现出了其服务和交互价值受到重视，甚至在社会认知上初步推广了“虚拟人帮助人类”的价值观，面向未来的虚拟人的“模样”已经逐渐明朗：虚拟人的形态和商业模式不仅限于短期变现，而是有着更强的社会生产价值。

遵循“科技向善”的原则，虚拟数字人的应用应当着眼于更长期的科技愿景：造福人类社会，帮助企业和社会实现长期良性发展，甚至帮助人类探索更多未知。

工业、医疗、教育、政务……虚拟数字人存在巨大的社会生产力潜力。但是，所有科技和产业的发展都不是一蹴而就的，虚拟人自由，还需行业脚踏实地走稳每一步。

无人机：边防线上的缉私“神器”



“报告！无人机飞行状态正常，离地海拔1960米，各参数正常，视频拍摄器正常……”17日，广东边防总队六支队新购置的高科技设备无人机首次亮相，在这个支队四级警士长邱渊博的操控下，无人机进行第一次试飞，平稳地飞上了2000米高空。

试飞期间，从无人机高空拍摄传送到地面的图像清晰可辨，各种动态目标的运行轨迹和静态目标的大小参数等资料在视频模块中一览无余。无人机在围绕深圳边防的伯公坳哨所完成航拍任务后，安全降落在指定位置。

据了解，这种多功能微型无人机是这个支队首次用于边防一线航拍，将为打击边防线上的偷渡、走私等违法犯罪活动提供有力的技术支持，同时，它具有卫星定位系统、测控系统、地面控制系统及情报处理系统，对边防管控、监测等工作具有重要作用。

目前，这个支队正在严格按照飞行器组装、机载电子设备测试、设定航线等操作程序进行调试，严密组织盘旋、跟踪、航拍、航测和试联试通等课目的训练，使官兵熟练掌握无人侦察机操作规程，尽快形成战斗力。

内部资料 免费阅读

共 创 事 业 / 共 担 责 任 / 共 享 成 果



厦门市巨龙信息科技有限公司

地址：厦门市集美区软件园三期诚毅北大街55号9层

电话：0592-3592100

网址：www.dragoninfo.com.cn