

巨龙荟

DRAGON ASSEMBLY



巨龙信息 DRAGON INFO

第27期 2022年8月

数字化转型服务提供商

企业内刊 | 内部阅读



建军95周年



目录

CONTENTS

01 新闻纪实

- 经济日报副总编徐立京一行莅临调研 2
- 入选2022年度“瞪羚”创新企业 3
- 民情地图入选数字化转型优秀案例 4
- 入选厦门市科技专家库专家名单 6
- 祝法度信息八周年生日快乐! 7
- 汕尾龙图举办成立两周年庆祝活动 9



02 技术交流

- 海外智慧园区打造立体化安全防线 12
- 疏浚船舶智能监控系统实现海上智能化监管 15
- 法度智能笔录国产化版V4.0发布 17
- 初论定位需求 19
- 带你了解软考和PMP的区别 21



03 员工风采

- 建军95周年 | 万里河山有你心安 24
- 英雄的足迹—观《长江支队》有感 25
- 中建四局供应链管理分公司党建交流 29
- 2022龙精灵毕业生训练营 31
- 红色故都 客家摇篮——赣州 33



04 行业资讯

- 第五届数字中国建设峰会开幕 36
- 数字人民币可实现个人匿名支付需求 38
- 网络安全和数据安全分不清 39
- 建立数字经济发展部际联席会 41
- 厦门城市大脑阶段性成果报告会 42





PART 1

新闻纪实

经济日报副总编徐立京莅临调研

日前，《经济日报》副总编徐立京一行在厦门集美区宣传部相关领导陪同下莅临巨龙信息参观调研，公司副总裁蔡英热情接待。



在巨龙信息体验中心展厅，蔡英详细汇报了公司的发展历程、行业领域、分支机构、产品体系、生态合作等情况。巨龙信息自成立以来，始终秉承着“创新+诚意”的企业理念，积极探索政务信息化前沿科技，在智慧公安、数字政府、海外政企、智能执法等领域取得一定的成效。公司拥有2000多个的信息化项目建设经验，全链路自主知识产权大数据系列产品，同时在全国驻扎一批经验丰富的工程团队，贴近用户提供多元化服务，第一时间响应解决用户问题。

随后，徐立京一行兴致勃勃来到演示厅，听取了有关数字政府相关项目介绍。习总书记指出“治国安邦重在基层，最突出的矛盾和问题也在基层，必须把抓基层、打基础作为长远之计和固本之策”和强调“加快用网络信息技术推进社会治理”。巨龙基层社会治理解决方案聚焦基层社会治理，利用“大数据+网格化+群众路线”管理模式，充分感知基层社会问题，结合“一标三实”数据基础，以地图作为载体，建设基层社会治理信息化平台——“民情地图”，实现社会治理现代化，形成共建共治共享的基层社会治理新格局。目前“民情地图”被列为省级深化改革重点示范项目，建设城市纳入省域治理“一网统管”和“粤平安”建设试点。

在调研期间，徐立京与公司相关人员交流了基层社会治理如何强化科技支撑作用，加强关键核心技术攻关；将取得的成果更好总结经验并及时有效推广的思路；对公司团队专业和创新态度表示了充分的肯定。

入选2022年度“瞪羚”创新企业

日前，福建省发展和改革委员会官网公布了拟入选2022年全省数字经济领域创新企业名单，包括了10家独角兽企业、82家未来独角兽企业以及224家瞪羚企业。**巨龙信息及子公司法度信息双双入选2022年度福建省数字经济领域“瞪羚”创新企业名单**，在数字经济核心产业领域的实力得到了认可。巨龙信息已连续三年获此殊荣，法度信息第一次入选“瞪羚”企业，也是体现了其飞快的发展速度。



巨龙信息已在国内设立19个分支机构，其公共安全产品覆盖全国，并拓展“一带一路”部分沿线国家和地区市场，在智能大数据、智慧情指、新一代警综等方面市场占有率位居前茅。同时，数字经济浪潮下，积极参与福建、广东等地数字政府、智慧城市建设，助力提升社会治理现代化水平。

法度信息专注于用信息科技技术为政务执法和法律领域服务，目前“法度”智能执法系列产品已经应用到公安、海关、纪检监察、税务稽查、市场监管等执法领域。其中“法度智能笔录系统”用户已应用到全国公安2000多个区县级单位，产品口碑和市场占有率第一，并连续三年获得公安基层创新大赛金奖、一等奖荣誉。

巨龙信息及子公司成功入选“2022年全省数字经济领域创新企业名单”，不仅是相关部门对公司科技创新能力和发展潜力的认可，更是对公司推进相关行业数字化转型服务的支持。未来，公司将紧跟政策导向，坚持创新引领，以科技赋能多元业态，为数字经济发展、数字中国建设提供独具特色的智慧解决方案。

民情地图入选数字化转型优秀案例

近日，由工信部、广东省人民政府联合主办的2022中国数字经济创新发展大会开幕。巨龙信息的**巨龙社会治理民情地图解决方案**被评为“2022企业数字化转型优秀案例”。



本次大会以“聚数联侨 共创未来--打造数字经济国际合作先行区”为主题，全面展现我国数字经济发展成就，聚焦夯实数字经济基础、激活数据要素价值等热点内容，助力我国构建数字经济开放互惠合作体系，推动数字经济实现高质量发展。

为加强企业数字化转型引领政府和企业高质量发展，推广信息系统建设和服务优秀成果案例和典型经验，论坛上由中国电子信息行业联合会发布了百项企业数字化转型解决方案及应用案例集。

获奖方案介绍

巨龙社会治理民情地图解决方案主要聚焦基层社会治理，以“一标三实”数据、数字地图、大数据服务平台和空间信息服务平台作为数据支撑，面向各级行政部门和基层的使用需求，构建了全域智图系统、网格化系统、村居民自治系统等应用，整合专项数据治理、地图融合引擎、应用安全防护、应用支撑服务等能力，实现基层社会治理数字化转型，化解基层社会治理矛盾、优化基层服务。

全域智图系统：依托地理信息平台、“一标三实”基层数据，汇聚公安、自然资源、农业农村等多个业务行局数据，面对各层级行政领导和业务部门展示全市民情和社会情况，改变业务单位原先纸质记录、统计的工作方式，实现基层治理各类元素(地、事、人、物、组织等)和各类元素的治理台账形成全面数字化展示。

网格化管理系统：提供网格员巡查走访、事件上报工作终端，指挥大屏、监督考核等应用，改变原有网格侧纸质化采集、记录的工作方式，通过数字化系统，实现从基础信息采集、事件上报到分拨处置,实现全流程闭环管理。

村居民自治系统：群众通过手机登录微信小程序，便可了解政府、农村及社区的政策和公开信息，享受本地特色惠民服务，参与本地自治和管理。



获奖案例简述

广东省汕尾市“民情地图”是巨龙社会治理民情地图解决方案的优秀应用案例。汕尾“民情地图”依托大数据、互联网、云计算等智能技术，掌控基层治理基础数据，建设“数据+应用”基层管理平台，是“互联网+”基层治理的智能应用。民情地图总体包括三部分：基础支撑，平台汇集整合各相关部门数据，将各类管理对象的基础信息形成专题库，为基层社会治理提供数据基础；核心驱动，平台可实现网格化运行管理，及各类事件数据的上报处置，全面掌握要情动态；场景应用，面向各级领导和相关职能部门展示全市民情和要情动态，依托“粤政图”地理信息平台，汇聚31个单位共351类数据，利用矢量图、卫星影像图、3D地图等多种地图形式，通过热力、聚合、打点分布等数据展示方式，实现基层治理要素在地图上的直观呈现和综合应用。

该应用案例入选2021年广东省深化改革的重点示范项目及2021年汕尾市级重点民生实项目。



数字化已成为全球重要的共识，数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革。巨龙信息在参与数字政府重大项目规划和建设，为国计民生和广大人民群众幸福指数提升服务，未来，公司持续为各行业数字化转型服务，汇聚智能化应用创造价值，为建设“数字中国”、“平安中国”贡献力量。

入选厦门市科技专家库专家名单

近日，厦门市科学技术局公布的《关于2022年第二批拟入选科技专家库专家名单公示》中，**巨龙信息董事长兼总裁刘暘和执行总裁任勇入选专家名单，成为获此殊荣的科技工作者。**



据悉，为充分发挥专家在科技创新决策咨询中的重要作用，进一步推进科技管理和决策科学化、规范化，厦门市科学技术局对科技专家库进行了重建，启用新的科技专家库，面向全国征集科技界、产业界和经济界等高层次专家。专家要求熟悉相关领域或行业的创新动向与产业发展动态，熟悉科技相关法律法规、政策规范，具有较高的专业水平和较强的分析判断能力，能够完成相关评价、咨询和服务等工作。



此次成功入选厦门科技专家库专家名单，不仅是相关部门对公司科技工作者的能力肯定，也是公司推进数字化转型服务的价值体现。下一步，巨龙信息将继续坚持创新人才战略，以科技创新引领发展，为数字经济的高质量发展贡献力量。

祝法度信息八周年生日快乐!

近日，厦门法度信息迎来八周年的生日。回首一路行来的点点滴滴，每一位法度人都会心生感慨，由不到10人的创始成员发展到今天近百人的团队，从公安拓展到海关、边检、市场监管、税务、综合执法、消防等执法办案领域，从单一的法度笔录产品到远程审讯、电子签名管控平台、执法办案知识库、简案速办等系列智能执法产品。



法度信息一步一个脚印、迎难而上、披荆斩棘，朝着自己的目标坚定前行，立志用科技的力量为智能执法提供最佳服务。





春华秋实、厚积薄发，法度信息经过多年的沉淀和发展，先后被授予国家级高新技术企业、厦门市重点软件和信息技术服务业企业、福建省科技小巨人企业、福建省数字经济领域“瞪羚”创新企业等荣誉。尤其值得一提的是，法度信息连续两届入选厦门市“专精特新”中小企业。资质和荣誉是大家对比度的认可，也激励着法度人不忘初心、砥砺前行！



面对辉煌过去，我们倍感荣耀，豪情满怀；展望光明的未来，我们征途如虹，重任在肩。法度公司将继续通过科技技术为执法工作减负、增效，助力规范执法，并面向社会提供法律服务；依托科技的力量为国家法治建设助力。

再次祝法度信息生日快乐！也期待法度信息立足新的起点，迈上新的征程，在未来开创新的辉煌！

汕尾龙图举办成立两周年庆祝活动

近日，汕尾龙图举办公司成立两周年庆祝活动。为积极响应汕尾市创建禁毒示范城市的号召，更好的宣传公司、展示员工良好的精神风貌，今年的庆祝活动增加了禁毒知识宣传和公益活动环节。



首先，汕尾龙图组织全体员工参加禁毒知识培训课，观看了禁毒教育宣传片，全体员工上了一堂既生动又严肃的禁毒知识教育课程。学习完禁毒知识教育课过后，公司组织全体员工出发至汕尾保利金町湾旅游区开展禁毒宣传公益活动，为市民和游客派发禁毒知识小册子、讲解禁毒教育知识。



在禁毒公益活动结束后，汕尾龙图公司成立两周年团建活动正式开启，包括烧烤晚宴、互动小游戏、精美礼品抽奖等活动内容，精彩纷呈。努力工作，享受生活，不辜负美好时光。



汕尾龙图感谢全体员工的辛勤工作，希望全体龙图人扎根汕尾、用心服务，为建设“数字汕尾”贡献更大更多的力量。

相关用户单位、各股东单位、合作伙伴代表到场祝贺。

供稿：汕尾龙图 彭安淇



PART 2

技术交流

海外智慧园区打造立体化安全防线

随着越来越多的大型园区进驻各大城市人口复杂的核心区域，新型园区建设逐渐向开放、多元化转型，其人员密集程度和复杂程度远超传统企业园区，传统简单的人工式管理已无法满足新建及老园区智能化改造的需求。引导产业园区加快数字基础设施建设，利用数字技术提升园区管理和服务能力,已经成为智慧园区建设的指导思想和基本路径。



巨龙信息智慧园区大数据平台运用大数据、人工智能等先进的技术手段，对园区内部各类要素，如人员、车辆、物品等各种特征和行为进行识别和分析，实时警戒可能发生的异常行为，对发生的异常报警事件及时捕获、记录、处理和反馈，对重要区域提供重点保障，做到差别化的有效保护，对园区整体的安全运行进行全面而实时的管理，实现高效、安全、智能地管理园区，保障园区业主的生命和财产安全，提高园区总体生活质量。



系统设计

系统可集成园区现有各类安防子系统

- 人员出入子系统
- 车辆出入子系统
- 安防监控子系统
- 防盗报警子系统
- 周界防范子系统
- 消防报警子系统
-

系统可融合多种AI识别算法

- 识人智能
- 识车智能
- 识行为智能



系统优势

高效性

- 用户访问性能 (多用户并发访问)
- 搜索分析性能 (快速搜索、高效大数据分析)
- 布控预警性能 (海量轨迹识别、秒级预警)

安全性

- 软件开发安全 (安全测试、渗透测试)
- 系统使用安全 (分权分域、多用户)
- 系统数据安全 (容灾备份、分布式存储)

标准化

- 数据输入输出标准化 (告警、轨迹、图片)
- 系统对接标准化 (GB28181、Onvif、RTSP、SDK)
- 语言标准化 (中文、英文国际化)
- 界面标准化 (浅色、深色)

可扩展性

- 设备接入扩展 (前端感知设备接入、业务系统接入)
- 数据存储扩展 (结构化和非结构化存储)
- 计算能力扩展 (AI算力、搜索、分析能力)
- 应用功能扩展 (基线功能+定制功能)

应用优势

平台利用各种信息化手段，提高园区整体安全防范水平：

1、人防、物防和技防相结合，提高管控效率

为了满足人们生活和工作相关的方方面面，园区内部逐步产生了越来越丰富的使用场景，平台在安全管控方面，基于原有人防和物防的安保手段，利用当前先进的信息化技术叠加技防手段，提高园区安全管控效率，保障园区业主安全。

2、推进资源共享，形成高效联动

园区的软硬件系统经过多年建设和发展，很容易形成信息孤岛，导致数据和资源分散。平台灵活采用对应的系统集成方案，推进各系统之间资源共享，集中汇聚数据，形成高效联动。

3、统筹重要指标，构建统一平台

构建一套统一应用平台进行总体统筹，将园区关键管控部位（如园区周界、重要人车出入口、关键道路、重要机房等）的重要指标进行重点监测、汇聚零散指标并统一展示，统一管理。

4、标准化建设，规划演进路线

平台为每个园区制定统一的系统建设标准，采用分层解耦的设计理念，规划出一套可支持逐步升级演进业务发展路线，减少系统重复建设，节约资源投入，最大化发挥系统价值。

5、AI算法融合，提升智慧化水平

平台通过融合行业内多种先进的AI智能分析算法（人员、车辆、行为），让AI参与园区管控，提升园区管理自动化和智能化水平，释放园区管理者的管控压力，有效满足新时代智慧园区的应用需求。

6、快速响应异常事件，增强防控处置能力

及时识别园区各类异常事件，准确分析事件原因和后果，快速推送至响应团队进行处置，增强园区安全的事前防控、事中分析和事后处置能力。



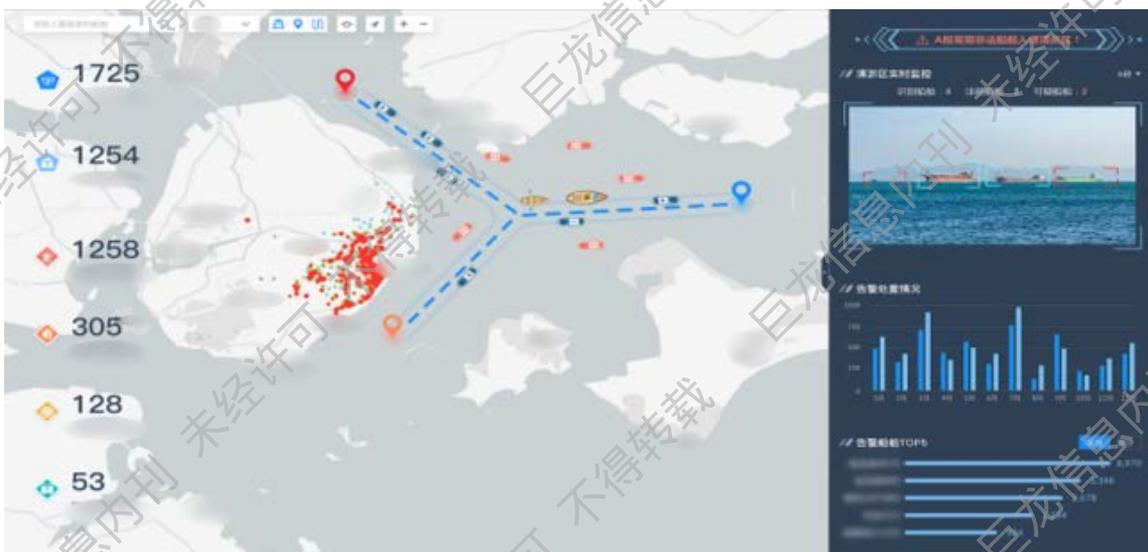
巨龙信息在海外多个智慧园区视频方案建设中，通过建立一个立体感知、全域协同、精准判断、持续进化、开放的智能系统，满足大型园区安全建设需要，同时将服务大型园区建设的经验，复制到更多的中小企业园区建设中去。

疏浚船舶智能监控系统

面对越来越多的环境、人为因素，导致采砂作业难以管控、容易出现管理纰漏等问题，急需一套疏浚自动监控系统软件，做到源头防止非法挖砂、中途防止航行偏离、全程防止倾倒泥沙、联动执法、自动取证等能力。让工程作业更科学，让管理更全面。



巨龙信息疏浚船舶智能监控系统利用AIS数据解析技术、雷达目标识别技术、航行异常分析技术、航道快速绘制技术等多种先进的技术手段进行有效监管，构建了一个纵观全局的监管大屏，清晰地看到船舶、航运、异常等所有的重要信息，实现对于船舶货物运输的智能监控管理，提高信息应用效率和效益，促进清淤疏浚工程的精细化管理，达到降低隐患发生概率的目标，保障疏浚工程顺利开展。



解决问题

源头防止盗采砂：在清淤现场，防止非法船只入侵盗采砂。

全程防止违规倾倒泥沙：全范围、全过程监控，确保施工船舶在批复的倾倒区倾废。

中途防止航行偏离：监测施工船舶按规定路线航行，确保施工船舶在划定航道内运泥，一旦超出规定的范围立即预警。

联动海洋、海警执法：系统智能分析，一旦发现违法违规情况立即联动执法查处，辅助执法监管，实现对异常清淤行为告警的及时响应，有力威慑打击乱抛泥、盗采砂等违法违规现象。

产品功能

系统主要实现对于船舶货物运输的智能监控管理，包括如下功能：

- 航道监控
- 作业区监控
- 外来入侵监控
- 数据管理
- 船只监控
- 警戒区监控
- 统计报表
- 移动客户端

产品亮点

1、有效提升疏浚工程监管的信息化、智能化水平

通过自动获取船只位置信息、自动分析船只航行状态、自动识别船上设备和货物等技术，实现监管自动化、智能化，提高疏浚工程监管效率，提高用户监管便捷性。

2、做到可视化、全过程、精准实时监测

通过与GIS地图集成，将疏浚工程内各类要素综合展示在地图上，可实现要素可视化；通过分析船只运行全过程轨迹信息，可实现全过程运行监管；通过准确获取和计算实时经纬度数据、感知数据、告警数据，可实现精准检测。

3、有效规范作业行为，减少货物损失和海洋环境破坏

通过全过程精准监管和告警，可以有效规范工作人员的疏浚作业行为，让工作更有效率和规律；间接减少泥沙丢失、倒卖，有效减少资金损失；同时避免随意往海洋中抛弃泥沙，减少对海洋环境的破坏。

应用场景



港口货运船监管场景



海关海警船只管理场景



旅游轮船管理场景



交通运输管理场景

供稿：海外政企业务部 叶毅全

法度智能笔录国产化版V4.0发布

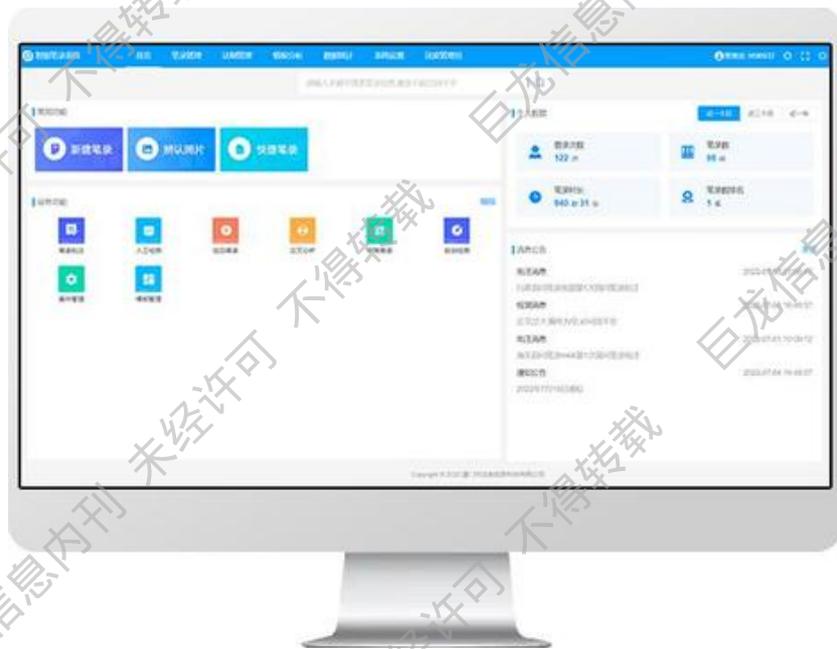
7月22日，法度召开了公司内部新品发布会，推出了国产化“法度智能笔录系统V4.0”。本次发布会重点向参会者介绍了国产化建设背景、行业政策、用户需求、产品功能特点、产品优势以及系统操作演示等内容。



法度智能笔录V4.0是一款贴合业务实战、采用国密加密算法、配套国产化签字板、兼容国产化操作系统、全新人性化交互体验的软件，具有快捷笔录、审讯策略推送、群体性协同问话、案件关键线索提取、联盟核查、交叉分析、笔录质量检测、笔录文书电子签名按捺等功能的智能化产品。

法度智能笔录V4.0是公安办案领域广、口碑好的法度智能笔录3.0的升级版，也是法度公司在公安办案领域深耕多年的最新成果。系统基于100多个基层办案专家，收集了400多份问话模板，3000多个需求开发而成，建立有执法人员日常所需的法律法规办案知识库，帮助民警提高办案效率、保障笔录过程及结果规范，并为案件侦查研判提供有力帮助。





本次推出的国产化法度智能笔录系统V4.0升级的三大亮点：

1、国产化核“芯”，安全稳定

笔录系统V4.0适配了桌面操作系统银河麒麟、统信uos，均来自国内主流的自主操作系统、芯片的龙头企业，产品在安全性上处于领先地位；兼容了oracle、mysql和达梦数据库，运行上速度快，性能稳定。

2、“界”面升级，提升体验

采用WEB技术标准，全新人性化交互方式，进一步提升了界面视觉效果与用户操作体验的便捷性。

3、角色业务“分”离，专注更高效

办案民警、法制人员、单位系统管理员等，可依据用户角色进行业务场景模块划分，帮助用户降低系统学习成本，提高工作效率。

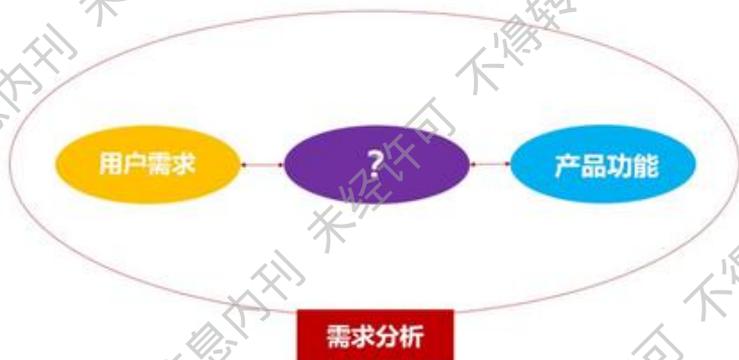
此外笔录V4.0系统还对接了国产化电子签名捺印系统服务2.0，实现了文书签名按捺的电子化。

法度信息一直专注于用信息科技技术为政务执法和法律领域服务，基于知识结构化、自然语言处理、知识图谱、区块链等技术研究积累智能执法能力，自主研发了远程审讯、电子签名管控平台、执法办案知识库、简案速办等系列智能执法产品，利用科技技术为基层执法减负、增效，提升执法水平、保障执法规范化。

2015年公司推出了“法度智能笔录”系统，当前已经应用到公安、消防、海关、纪检监察、税务稽查、市场监管等多个执法领域，用户覆盖全国公安2700多个区区县单位，4万多个基层执单位，有70多万基层执法人员使用。此次国产化法度智能笔录V4.0的推出，标志着公司在研发创新的道路上又向前迈进了一步。未来，法度公司将继续深耕科技创新研发，以客户为中心，提供更优质的服务，做出更符合市场趋势的智能执法产品。

初论定位需求

定位需求，究其本质，其实就是一个“逐渐接近真实情况”的过程。正如毛主席所说：没有调查，就没有发言权。定位需求所要做的，就是通过调查和分析，深入理解**用户需要什么以及产品开发者能做什么**，从而形成更为可靠的思路指引及行动方案，并且澄清一些先入为主而没有经过可靠验证的、看似能够自圆其说但实则与真实情况存在出入的观点和思维。

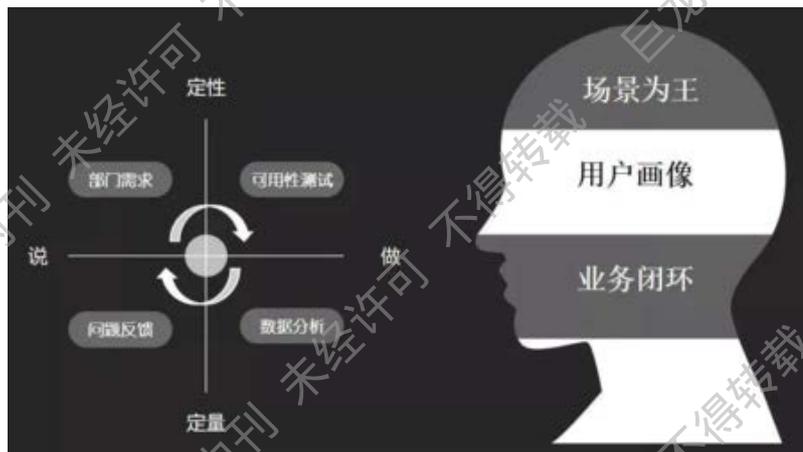


对需求的定位离不开了解。产品开发者可以先**开展一些简单可行的前期调研**。例如，了解执法人员对于法规适用的需求，可以在互联网上进行信息检索：首先查看执法部门的官网，了解各个执法领域的最新官方动态，以及其中出现了哪些值得关注的制度变化和政策调整；其次还可以检索官方整理的常用法规和案例合集，以及一线执法人员撰写的实务问题研究和执法心得分享，由此形成初步的整体性的对于执法需求的了解。



对需求的定位离不开沟通。**沟通的目标，是确实实地了解到用户真实的应用情境和执法习惯**。直接与用户的沟通，方能确切获悉应用情境之中的核心痛点及各方面细节，使得对需求的认识细化到“用户的习惯”并深化到“用户的心理”。正所谓“隔行如隔山”，产品开发者毕竟不是一线执法人员，鲜有机会亲历执法现场第一线，自然无法对孕育需求的真实环境有亲身感受。

在此情况下，若是缺乏直接沟通乃至面对面的沟通，可以说就很难透彻了解用户需求
的动因和初衷，以及相关问题的来龙去脉和细节详情，产品开发者的认知与用户的
实际情况之间也必然会出现不协调之处乃至隔膜。可以说，**任何的需求分析理论，都无法
替代实际的沟通过程**。需求只靠自己揣测是无法获得的，但因礼节要求，与用户交流
时，又往往不可诘问，而应尽可能以较为合适的交流方式，察言观色、随机应变、见缝
插针，在沟通中逐渐“拼图”出需求的完整面向。



对需求的定位离不开思考。用户的真实想法，有时并不一定非常直接地表现在所说的
话当中。对于用户传递的各类信息，产品开发者要**结合相关领域状况，尽可能洞察到
用户话语背后的实质性需求**。不是所有的想法都能最终实现，从用户所提出的想法和期
待，到产品的最终成型，其中必然会经历“惊险的跳跃”，即产品开发和运用的实践检
验。由此，产品开发者应避免简单而被动地“只要用户提出，就都照单全收”，而是要在
前期调研和用户反馈的基础之上，形成自己的独立思考和判断，有所取舍有所扬弃，并
根据公司和部门的技术积累、人员状况、工作安排等，衡量实现需求的可行性和周期
性，使得用户的想法转化为能够落地的产品开发模式。



定位需求是基础的要求，引领需求是更高的理想。卓越的公司，不仅能精准定位
用户需求，相较于优秀的公司而言，更能凭借自身的核心竞争力，形塑出更具创造力和
革命性的产品，进而推动用户需求的转型升级。“需求”二字，看似司空见惯，实则蕴
含了商业世界的万千奥秘，对“需求”的理解，更是无形中成为产品开发层次的分水岭，
其值得我们细细回味品读。

带你了解软考和PMP的区别

近很多人咨询PMP和软考培训，有些小伙伴存在这样的疑问：
这两者之间到底存在着怎样的区别呢？

考了PMP还要去考软考吗？

都是项目管理相关的证书

考这么多，不会浪费吗？

....

今天从几个方面展开详细的分析说明
看完你就明白了！



PMP证书样例



软考证书样例

认证介绍

PMP 由项目管理协会(PMI)发起的，在全球200多个国家和地区广泛推行，强调全球通用的项目管理知识体系，是一套做项目的方法论，非常适合需要建立系统项目管理知识框架体系的各行业项目人士学习。

软考 是计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试的简称，由人社部，工信部领导下的国家级考试，其目的是科学、公正地对全国计算机与软件专业技术人员进行职业资格、专业技术资格认定和专业技术水平测试。

软考既是职业资格考试，又是职称资格考试。同时，还具有水平考试性质。软考由于其权威性和严肃性，得到了社会各界及用人单位的广泛认可，是名副其实的“国考”。

适用领域

PMP 认证是对项目管理操作全过程的系统学习，简单来说就是教会大家如何在复杂多变的环境中做好一件事情，是一种工作流程和思维模式。不分行业，适合任何领域行业的项目。

软考 中的信息系统项目管理师(高级)，它是讲项目管理内容应用在IT信息化的行业背景之中，相对比较实践落地，能有效的指导工作实践，同时软考独有的企业资质申请条件、以考代评的职称评定等。

◆ 软考含金量 ◆

- 知识体系：掌握信息系统集成项目管理知识体系
- 助评职称：通过考试获得相应级别职称评定资格
- 积分落户：用于一线城市办理居住证与积分落户
- 个税抵扣：获取纸质证书的当年，申请抵扣个税
- 升职加薪：拥有软考证书，可增加升职加薪概率
- 企业投标：企业投标信息系统集成项目加分项目
- 评标专家：申请省级评标专家库，参与审查文件
- 技能补贴：申请省市技能提升补贴，中高级不等

考试内容

PMP 选择题。

软考 选择题、案例分析、论文。

考试时间

PMP 在国内一年开展四次，分别在每年的3月、6月、9月和12月，由国家外国专家局培训中心负责组织实施。

软考 软考中高项一年2次，考试时间是在5月、11月。

报名条件

PMP 报名考生必须具备35小时以上项目管理PMBOK学习或培训经历。除此之外，还对学历和项目管理经验有一定要求。

软考 不设学历与资历条件、年龄以及专业等限制。

证书期限

PMP 每三年要重新进行认证，否则证书就会过期。

软考 拿到证书就是永久的。

总结来说：

两证到手，职场内外兼顾
所以你还等什么？赶紧学起来吧！



PART 3

员工风采

建军95周年 | 万里河山有你心安



今天
是第95个“八一”建军节
人民军队迎来又一个生日
从1927年南昌起义
石破天惊的第一枪
到如今神州大地上
军旗迎风飘扬
中国人民解放军
已走过95载征程
今天，是他们的节日
向中国军人，致敬！
向最可爱的人，致敬！

来自：人民网

英雄的足迹—观《长江支队》有感

为迎接党的二十大胜利召开，热烈庆祝中国人民解放军建军95周年。我司党总支组织全体党员、发展对象、入党积极分子共70余人通过线上线下连线的方式，同步观看第十六届全国党员教育电视片观摩交流活动优秀展播作品3集文献纪录片《长江支队》。从纪录片中追寻英雄的足迹回顾那段波澜壮阔的历史，给我们留下了深刻的印象和感触，引起了在场观看人员的热烈反响。



张敏玲：通过观看第十六届全国党员教育电视片观摩交流活动优秀作品《长江支队》，了解新中国成立前夕我党干部工作一段鲜为人知的历史，展示了一大批从北方到南方、听党话跟党走、忠诚践行初心和使命的党员干部英雄群像，为“不忘初心、牢记使命”主题教育增添了一部生动教材。身处新时代的我们，要继承和发扬革命先辈们艰苦奋斗的革命精神，立足岗位职责，牢记使命，敬业奉献，不忘初心跟党走，为实现中华民族伟大复兴奉献自己的一份绵薄之力。

李雪婷：长江支队是解放战争后期中共中央选调得力干部南下建政的突出代表。在这批干部身上体现了中国共产党人不忘初心、牢记使命的理想信念和使命担当，他们的品质是我们党的宝贵财富。

陈雅群：在新时代的今天，更应该珍惜老一代革命先辈给我们创造的新中国，沿着他们的足迹继续奋勇前进，为早日实现共产主义事业奉献自己的力量。

张宝：缅怀革命先辈的光辉业绩，回顾长江支队的历史，就是传承红色基因，弘扬革命精神。作为一名中国共产党人，我们始终要牢记新时代历史使命，无论走多远，都不要忘记走过的路，无论走到多光辉的未来，都不能忘记当初为什么出发。我们要继承先烈遗志，发扬“长江支队精神”，对党忠诚，热爱工作，积极投身于社会建设中，为民族团结，国家富强贡献自己的一份力量！



陈亚梅：观看纪录片后，更加深刻认识到今天幸福生活的来之不易。党中央那一声“打过长江去，解放全中国”的号召，让长江支队的南下干部热血沸腾，他们抛家舍业、奋勇向前，为中国的解放事业和新中国的诞生立下了不朽的功勋。这种牺牲和奉献精神令我们敬佩，更值得我们学习。长江支队精神是全民族的宝贵精神财富，他们听党话跟党走、不畏艰险无私奉献、忠诚践行初心使命的伟大精神永远值得我们学习。

丘长秀：长江支队干部舍小家为大家，在为人民服务的路上呕心沥血，用共产党人的信念守护了一方百姓的安宁。他们是百姓心中永远的丰碑。作为一名中国共产党人，我们要始终牢记新时代中国共产党的历史使命。不忘初心，发扬长江支队精神。

李碧荣：观看完长江支队后，深刻意识到了我们党员应该永远铭记长江支队业绩，大力传承长江支队精神，加强党性修养，强化党性锻炼，筑牢党性根基，不忘初心、牢记使命，只争朝夕、不负韶华，踏实工作、认真履职，为新时代人大工作作出应有贡献。

王晓晴：长江支队，英雄称呼，四千多名英雄先辈们，用他们的鲜血，换来了如今幸福生活，我们要始终不忘初心，牢记使命，将长江支队的精神传承下去！

吴巧华：观看了长江支队纪录片，革命先辈用鲜血换来了今天的幸福生活。他们不怕牺牲，善于思考，勇于行动。用聪明和才智克服了当时的各种险境。身为当代党员，应继承和发扬他们的先锋精神，在工作和生活中，多担一份义务与责任。

王蓓：观看了长江支队纪录片，了解了长江支队的历史和精神。感受了革命前辈们听党指挥，信念坚定，艰苦奋斗，不怕牺牲，永葆初心，无私奉献，清正廉洁，勤政为民的长江支队精神。作为当代青年党员，我们更应该勇敢的接过时代的接力棒，能做事的做事，能发声的发声，有一份热发一份光。

沈贵东：看了长江支队的记录片深受感动，今天我们幸福的生活都是前辈们为抛头颅洒热血换来的，我们要好好珍惜。特别是他们为解放中国，解放福建，不畏艰辛，不怕牺牲的精神和对党的忠诚，值得我们好好学习和发扬光大。

李慧：不忘初心，牢记使命！长江支队的先辈们为建设新家园抛头颅洒热血，福建的飞速发展离不开他们的热血奉献。我们作为新一代的中坚力量，要继承先辈们的初心，继续前行，奋献自己的力量。

钟美兰：长江支队的同志们在长期革命实践中始终不渝地坚持党的实事求是的思想路线，努力做到了思想唯实，工作求实，作风务实。他们求真务实、真抓实干精神是我们工作、生活中的重要法宝。

林凌：作为从福建闽北走出来的人，从纪录片中看到许多从小就熟悉的名字和他们的英雄事迹。对长江支队抛家舍业、奋勇向前，建设福建有着更加深刻的体会。革命精神，世代传承。坚定理想信念，永远跟党走，奋进新征程。

罗海翔：《长江支队》纪录片题材独特，内容重大，借助纪录片这个独特载体的探寻与揭秘，将这段弥足珍贵的真实历史，搬上电视荧屏。今天，我们重温那段历史，追寻红色足迹的“初心”，铭记革命先辈们“建功八闽”的丰功伟绩，激励着我们不忘初心，砥砺前行。

曹丽凤：长江支队精神就是跟党走，听党话，是党的不忘初心，牢记使命精神的体现，我们新一代共产党人要延续老一辈革命家的精神，继续发扬不怕苦不怕累，不忘初心为人民。

练远飘：长江支队4千多名队员背井离乡，为了支持新中国的建设，跋山涉水远赴福建，不畏困难，坚守本心，克服了一个个艰难险阻，为祖国的建设贡献出了自己的力量，才有了现如今安定幸福的生活。作为福建人，他们的做出的牺牲值得我们铭记，作为党员，他们的顾全大局，艰苦奋斗的精神也值得我们学习。

曹莉梅：作为一名福建人，看长江支队解放福建的事迹感触颇深。今天福建人民的幸福生活来之不易，是很多长江支队成员用热血铸造的，值得我们珍惜，更值得我们铭记！

蔡艳玲：我们学习和弘扬长江支队精神，就是要学习和弘扬发他们团结一致的精神。懂团结是真聪明，会团结是真本领。弘扬团结精神就要放下私利、顾全大局，做到讲党性不讲私情、讲真理不讲面子，形成是非分明的风气，体现中国共产党人的胸襟气度，使党的团结更有基础、更有战斗力。

陈艺煌：看完长江支队，触动很深。第一号角，体现支队干部舍小家顾大家的精神值得现在的我们反思学习。第二磐石，锲而不舍，服从命令的精神我们应该继续传承。第三铸梦，几位革命家的事迹很伟大为我们现在的生活改变帮助非常大。其中谷文昌十几次种树保护东山环境的精神，让我落泪感动。长江支队的精神值得我们宣传，发扬，传承，伴随我们在现代社会中鼓舞我们。

蔡鹏辉：观影后，感到在新时代的今天，更应该珍惜老一代革命先辈给我们创造的新中国，沿着他们的足迹继续奋勇前进，为早日实现共产主义事业奉献自己的力量。历史给我们指明正确的道路，先辈给了我们创造的先河，我们继承先辈的革命旗帜坚定不移的跟着以习近平总书记为领导核心的中国共产党继续创造更美好的中国。

李联仲：《长江支队》三集连播纪录片通过口述实录、实地踏访、故事化呈现的形式，真实记录长江支队报名组建、武安整训、千里跃进、挺进八闽、扎根福建、建设福建的壮举，揭秘这段鲜为人知的历史，展现他们听党话跟党走、全心全意为人民服务，不忘初心、不怕牺牲，清廉自守、执政为民的崇高精神。作为新时代的共产党员，要不忘初心，牢记使命，学习传承和发扬长江支队精神，听党指挥跟党走、不畏艰险无私奉献、忠诚践行初心使命。

(部份代表感言)

长江支队历史由来



1948年下半年，中国人民解放军在东北、中原、华北连续进行了辽沈、淮海、平津三大战役，消灭了国民党反动派的主要军事力量。党中央和毛泽东主席发出了“打过长江去，解放全中国”的战斗号召，决定从老解放区选调大批优秀干部随军南下，迅速接管新解放区。1948年12月根据党中央的统一部署，中共中央华北局决定，从太行和太岳两个老根据地选调一批得力干部，组成一个南下队伍。

1949年2、3月份，中共中央华北局从太行、太岳两区各级党委抽调了4000多名干部，组建了一个南下区组织建制。选调干部，严格按照有关的条件和要求，为解决南下干部的后顾之忧，两个区党委组织紧张地着手落实，对南下干部提出的五点照顾：1、南下干部家属按军属待遇；2、家庭经济困难的给予补助；3、家中缺乏劳动力的，由区村给予代耕；4、南下干部家属在农村的，可以批准回去探亲；5、女干部不能跟队行军的暂不南下，等新区环境安定后，派专人来接。

经过两个多月的动员、报名、审批等程序，太行、太岳两区各地、县、区选调的南下干部于1949年3月22日在河北省武安县会合，进行整编、学习和培训后，随三野渡江南下，接管苏南地区。

中国人民解放军长江支队（隶属刘邓的第二野战军）是从晋冀鲁豫解放区的太行、太岳两个革命老区抽调的由老红军、老八路（占总数的40%强）和老解放区地方干部及军队、地方武装干部组成的一支接管新解放区军地政权的队伍，追随刘邓的第二野战军向南挺进；后由华东局向渡江总前委请求并经渡江总前委书记邓小平报请党中央同意并正式批准划归华东局，随第三野战军第十兵团进军福建，接管政权的。

长江支队从太行、太岳革命老区到八闽东海福建，历经万水千山，艰险生死，克服重重困难。长江支队南下先后途经山西、河北、河南、安徽、江苏、江西、浙江、福建8省65县，千里转战，于1949年8月11日胜利到达福建建瓯。8月12日南下干部与地方干部在建瓯召开胜利会师大会。省委书记张鼎丞到会致欢迎词，鼓励南下干部与地方干部团结战斗，夺取更大的胜利。这是一支人民解放战争进入夺取全国胜利的决胜性阶段的形势下组建的队伍，对外称“中国人民解放军长江支队”。

中建四局供应链管理分公司党建交流

8月3日上午，中建四局建设发展有限公司供应链管理分公司副书记、工会主席陈刚，团支部书记何冉等一行莅临我司参观指导党建工作。公司党总支书记、副总裁张敏玲热情接待并陪同调研。



在公司讲解员引领下，参观团先来到了公司党建文化厅，详细了解了“龙心向党”党建品牌建设，公司党建发展历程、亮点做法等一系列党建情况，并在现场就如何围绕企业发展抓党建、抓好党建促发展的做法和经验进行了深入交流探讨并提出相应的意见建议。公司的党建特色做法及相关成效也得到了参观团的一致肯定。





随后，参观团成员一行先后参观了公司业务展厅、党建工会走廊，详细了解了公司发展历程、行业领域、分支机构、产品体系、生态合作等情况，并在党建工会走廊上一同观看了《长江支队》记录片，长江支队革命先辈们的英勇事迹和崇高精神引起了在场人员的共鸣和深深的敬意。



公司党总支书记、副总裁张敏玲指出：巨龙信息紧紧围绕核心业务科学安排党建工作，将党建工作与企业业务工作同步规划、同步部署、同步落实，使党建工作与业务工作相互协调，互相促进，公司党组织战斗堡垒和党员先锋模范作用得到了进一步突出。她表示，很荣幸能够借此次机会与各位同仁交流党建心得，共商党建事业发展，希望以后大家多到巨龙信息参观考察、交流指导。

供稿：党工办 李联仲

2022龙精灵毕业生训练营

7月盛夏带着生机勃勃的气息，当太阳的第一缕阳光缓缓洒落下来，窗外的蝉也开始知知不休，伴随着一股青春的朝气，我们也迎来了巨龙新力军——2022届毕业生。

为了让毕业生们更快的转换职场角色，了解、掌握基本工作技能技巧，人力资源部精心策划了属于2022届毕业生的专属训练营——“2022龙精灵毕业生训练营”，助力大家提高工作效率，快速进入岗位角色。

由于疫情原因，今年的训练营采取的是线上的培训方式，15位来自五湖四海的小伙伴，在此刻相聚于巨龙，共同开启这次职场打怪升级的“探险”之旅！

为了让小伙伴们彼此相识，我们精心策划了一场别开生面的“云端”开营仪式。学员们录制了创意满满的自我介绍视频，用超强的自信心全方位展示自己，时而让人捧腹大笑，时而让人惊叹连连！经过这场特殊的见面会，大家更加期待相聚的那一日早日到来~

开营怎么能没有彩蛋呢？“学长分享”环节我们荣幸邀请到前几届优秀毕业生为大家做经验分享，分别是：GA+业务线工程中心刘文地、林晓佳，数字政府BU陈荣胜，还有海外政务业务部的李智强。学长们毫不吝啬的将自己从“小菜鸟到优秀毕业生”的宝贵经验悉数教导给“龙精灵”们，学员们也都积极和学长们互动，现场氛围炸裂~相信在宝藏学长们的加持下，大家肯定对职场有了更多更深的思考与感悟。



开营仪式结束后，为期一周的线上通用素质类培训课程的学习正式开启，并进行了线上考试，考试以80分为合格标准，合格率为93.33%。随着考试的结束，训练营也到了尾声，“龙精灵”们学习了通用素质类、通用岗位技能类及制度规范类课程，学会了协作与沟通，学习了岗位基本技能，也学到了职业精神。

7月是毕业的季节，也是学子们踏入职业生涯的季节，期待2022届毕业生能够顺利转换角色，学以致用，与巨龙伙伴一起共创美好未来！

供稿：人力资源部 李雪婷

真/青/春

一/起/拼

致



GRADUATION

青春 毕业季

时光不老
我们不散

FOEVER YOUTH FOEVER YOUTH FOEVER YOUTH



【青春毕业季】

时 / 光 / 不 / 老 / 我 / 们 / 不 / 散

仲夏蝉鸣，游子意，木棉花开，毕业季；岁月匆匆，转眼三年，此日别离，何日再见？
此去不归年，再见无相期.....毕业季，也许不应言别，因心未曾离开，毕业季，也许应许
祝愿，转身即是天涯，毕业季，离别意，但对于你，我定铭记。

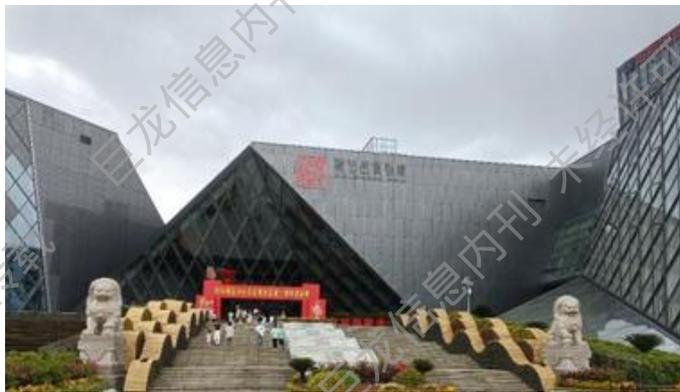


红色故都 客家摇篮——赣州

赣州作为江西最具代表性的城市之一，集结了很多头衔于一身，江南宋城、红色故都、世界橙乡、客家摇篮、世界钨都、稀土王国等等都是他的称号。

这个被称为虔州古郡，千年宋城的地方，南抚百越，北望中州，据五岭之要冲，扼百粤之咽喉。古人也说这里山川秀丽，人杰地灵，屏武夷翠色连闽越，耸罗霄峻峭接潇湘，有历史文化名城之誉，曰千里赣江第一城。

上周，受朋友邀请有幸到赣州玩了两天，体验这里的风土人情。其中，令我印象最深刻的是赣州市博物馆。



走进一层“客家摇篮—赣州”序厅，正对着大门的墙壁雕刻着反映客家生活和文化的浮雕，浮雕前方一条舞动着的红背带闯进每个人的眼帘，红背带从上空蜿蜒向下流动，客家母亲就是用这样的红背带传承着一代代客家子民。

走进“丰饶赣州”展厅，该展厅专门展示赣州本土地矿植物、动物等生态地址风貌。展厅共分“秀丽山川”、“绿色宝库”、“大地馈赠”、“文明生态”四个单元。通过展示赣州土地辽阔、多山多水的地貌，赣南大地动植物的多样性、中药材和经济作物，钨矿、稀土等优势矿种、矿物和矿床的成因，自然保护区建设、矿产资源保护等可持续的发展，全方位展示了赣州的物产丰饶。





走进“赣南苏区振兴发展主题展”展厅，该展厅专门展示苏区精神的主要内涵为：坚定信念、求真务实、一心为民、清正廉洁、艰苦奋斗、争创一流、无私奉献。苏区精神凝聚了中国共产党和中国人民的理想信念。



苏区的24个县中，赣州就占了12个。赣州作为共和国古都的所在地，毛泽东在此进行了建国的伟大尝试，邓小平在此进行了治县的尝试。可以说，赣州这块红土地是用烈士的鲜血染红的，到处都是可歌可泣的故事，随便走进一个村庄，就是一处靓丽的红色旅游景点。

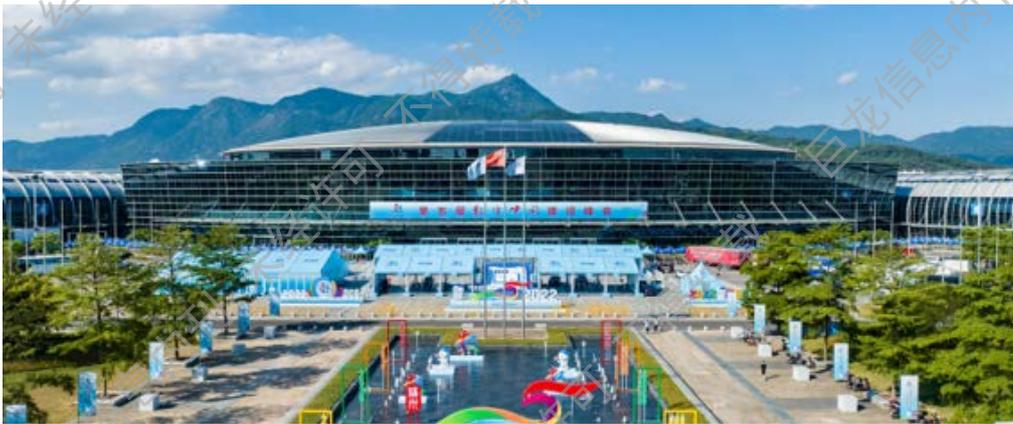
强烈建议大家有空可以到赣州游玩。



PART 4

行业资讯

第五届数字中国建设峰会开幕



7月22日至26日，第五届数字中国建设成果展在福建福州举行。本届数字峰会由国家互联网信息办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、科技部、国务院国有资产监督管理委员会和福建省人民政府共同主办，以“创新驱动新变革，数字引领新格局”为主题，将举办多场展览和交流活动。

为更好地提供全流程智慧化会务服务和丰富大家的“云上”体验，本届数字峰会优化提升了“云上峰会”和“数字化会务展务”平台，全新打造了“云上国际数字产品博览会”平台，从实体办会办展拓展为线上线下联动、场内场外发力，为参展企业和市民观众多了一份“指尖可达”的参展体验，打造永不落幕的数字中国建设峰会。

据介绍，在“云上峰会”平台方面，主视觉“云上三山”取义福州于山、乌山、屏山，三山之山为福州海峡国际会展中心，凸显福州“山在城中，城在山中”的独特地理特色。主题框架由“数字展馆”“云逛展”“咨询速递”“参展机构”组成。“云上峰会”依托元宇宙技术，支持虚拟形象定制、数字人行走、AI讲解、拍照打卡以及多人在线逛展，将带来更加身临其境的感受。

“数字化会务展务”平台以“低碳、便捷、智能、畅通”为主题，通过流程引擎、大数据和人工智能等技术，打造数字峰会的专属服务方案。平台整体涵盖了注册报名系统、峰会官网、大数据监测系统、智能会务系统等四个部分。其中，“一码通行”覆盖嘉宾抵离、酒店入住、参会入场等全流程、全场景应用；报名注册系统通过往届数据智能复用，在报名注册方式、审核进度、防疫防控等消息推送等方面更加优化提升。

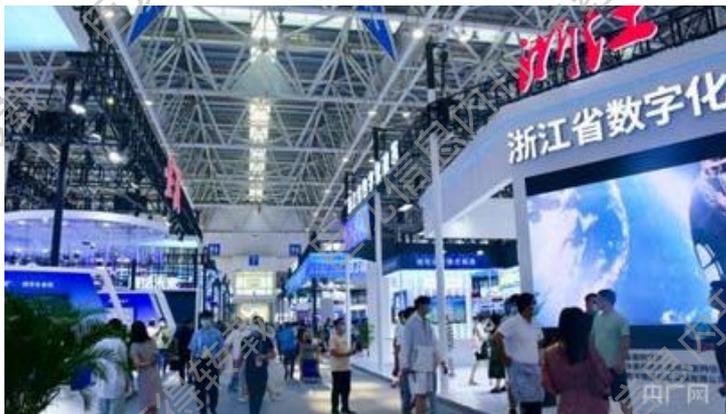
据了解，本届数字峰会的分论坛、创新大赛、产品发布等活动将通过平台进行线上直播，让更多的人及时了解峰会盛况，足不出户体验峰会的精彩。此外，数字峰会把人工智能、大数据等手段充分运用到办会的各环节、各流程，通过大屏幕、手机端等实时掌握会场、展馆、展位情况，实现人流动态监测、预警，助力峰会态势感知与精准决策。

本届数字峰会，观众可以通过数字中国建设峰会官网、中国国际数字产品博览会官网及小程序、闽政通APP、e福州APP等，登录“云上峰会”和“云上数字国际产品博览会”平台，同步观看峰会盛况，体验数字中国建设的最新成果。



据悉，本届峰会共签约数字经济项目565个、总投资2990亿元，涵盖5G、物联网、人工智能、工业互联网、网络安全、卫星应用等领域，将有力推动我国数字产业化、产业数字化。自2018年以来，数字中国建设峰会在福州连续举办五届，已成为展示数字中国建设最新成果的重要盛会，为数字技术创新、数字经济增长、数字政府建设、数字社会发展、数字生态健康打造了政产学研跨界交流合作的关键平台。

今年的峰会成果丰硕，国家网信办发布《数字中国发展报告（2021年）》；“2022年全民数字素养与技能提升月”活动启动；生态环境部发布30个“数字环保”典型案例。峰会继续创新数字化、智慧化办会办展模式，优化提升“云上峰会”平台和数字化会务展务平台，全新打造“云上国际数字产品博览会”平台，从实体办会办展进一步拓展为线上线下联动、场内场外发力，打造“永不落幕的数字盛会”。



相比往届，这场开放共享、创新互动、安全高效的数字盛会更富“新”意：“朋友圈”进一步扩大，“云服务”进一步升级，“智慧化”进一步提升，“高科技”数字化味更浓。

据了解，本届峰会新增科技部作为联合主办单位，除开幕式、主论坛外，国家部委和中央企业将主办18场分论坛，举办“有福之州·对话未来”“闽江夜话”等30多场特色活动，峰会内容更加丰富。

峰会期间，有百位院士专家、百位数字产业领军人参会演讲，浙江、陕西、江西、四川、安徽、宁夏、青海等省政府，中央企业、民营企业、外资企业、跨国企业等千余家国内外企业现场参会参展，千余家国内外数字专业机构现场参加活动。

峰会期间相继举办了数字经济创新合作发展大会、数据要素与数字生态大会、数字经济国际合作交流会和电信“云生态大会”等4场数字领域专业大会，参会嘉宾深入开展数字技术和数字项目对接洽谈，推动数字生态交流合作，促进数字经济发展壮大。

数字人民币个人匿名支付需求



近日，人民银行数字货币研究所所长穆长春在第五届数字中国建设峰会上表示，数字人民币作为人民银行发行的法定数字货币，会充分尊重隐私与个人信息保护，并在此基础上做好风险防范，以防止被不法分子利用。**数字人民币的可控匿名，对于为公众提供体验更好、更加安全的支付服务**将起到积极作用。

据了解，数字人民币采用“双层运营”体系，即人民银行把数字人民币兑换给运营机构，由运营机构向公众提供兑换流通服务。运营机构收集服务与运营所必需的个人信息，钱包服务产生的个人信息由运营机构收集和存储。人民银行为满足跨机构交易和对账等需要，仅处理经过互联互通平台转接的跨机构交易信息。同时，匿名数字人民币钱包之间用匿名化的技术处理，所有钱包之间有关个人信息的数据对交易对手和其他商业机构匿名。对于公众正常的交易和消费，上述主体均无法获取完整的交易信息和消费行为信息，以保护消费者的个人隐私。

数字人民币的优势

数字人民币其实和支付宝、微信是有相通之处的，它分为三种类型，线上、线下扫码支付和线上第三方内嵌支付，也就是俗称的绑定银行卡。在我们下载了数字人民币的软件之后，它会推送给你一个钱包，我们只要将一些常用的软件与其连接，建立关系，就可以运用数字人民币在这些软件上消费了。那么，它到底有什么优势和现在的支付宝、微信抗衡呢？

首先，数字人民币在支付的时候不用输密码，更方便。使用的感觉就和平时用真实的钱的感觉是一样的，没有通过第三方，绕了一个弯的感觉。但也有人说了，支付宝现在也可以免密支付，一样不用输密码。

那第二点，就是支付宝做不到的了，数字人民币支付无需联网。大家都知道，有网才能用支付宝、微信付钱，有时候碰到网差的地方，的二维码跳不出来就是一个让人很烦躁的情况。而数字人民币，只要你手机有电，就能付钱，这一点是支付宝和微信都无法做到的。

数字人民币的安全性

数字人民币最大的优点，在于它非常的安全。支付宝、微信的硬伤在于会出现账号被盗、密码被篡改的情况，这时候，软件里的余额和绑定的银行卡里的钱都会变得不安全，存在很高的风险系数。数字人民币具有繁殖篡改编号的独特性，每一分钱都有自己独特的号码，无法被复制，无法被篡改，所以每一笔钱的去向都会清清楚楚。又由于数字人民币根本没有密码支付一说，所以也不存在密码，密码泄露或者被篡改都是没可能的。

网络安全和数据安全分不清？

网络安全

从狭义来说，网络安全指网络系统的硬件、软件及其系统中的数据受到保护，不因偶然的或恶意的原因遭到破坏、更改、泄露，系统连续可靠地运行，网络服务不中断，保障网络信息的存储安全，以及信息的产生、传输和使用过程中的安全。

从广义来说，凡是涉及网络上信息的保密性、完整性、可用性、真实性、可控性的技术和理论，都是网络安全的研究领域。所以广义的网络安全还包括设备的物理安全性，如场地环境保护、防火、防静电、防水防潮、电源保护等。

数据安全

一是数据本身的安全。主要是采用现代密码算法对数据进行主动保护，如数据保密、数据完整性、双向强身份认证等。

二是数据防护的安全。主要是采用现代信息存储手段对数据进行主动保护，如通过磁盘阵列、数据备份、异地容灾等手段保证数据安全。

简单来说，网络安全更多的是静态保护、状态性保护，但是数据安全是一个过程性保护、流动性保护，要和业务紧密结合，了解它的数据属性，对数据进行有效分级分类，才能真正做好数据安全。



在大数据时代，数据保护与利用呈现出愈加重要的意义，数据作为具有科技性、价值性、战略性等特征的重要生产要素，已与当前社会的经济、科技、政治、民生等版块息息相关。然而，在数据产业链不断生成与革新的同时，大数据技术在信息安全、数据垄断、数字鸿沟和隐私侵害等方面对数据安全构成了风险和挑战。我国近年来推行了一系列如《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《数据出境安全评估办法》等法律法规，但建立健全数据安全保护体系，我们仍有很长的路要走。





全国人民代表大会

The National People's Congress of the People's Republic of China

首页 | 宪法 | 人大机构 | 栗战书委员长 | 代表大会会议 | 常委会会议 | 委员长会议 | 权威发布 | 立法 | 监督 | 代表
对外交往 | 选举任免 | 法律研究 | 理论 | 机关工作 | 地方人大 | 图片 | 视频 | 直播 | 专题 | 资料库 | 国旗 | 国歌 | 国徽

当前位置: 首页

中华人民共和国数据安全法

(2021年6月10日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议通过)

来源: 中国人大网 浏览字号: 大 中 小

头条 @用户89924071973

一、完善数据分级分类保护制度

可以按照所处专业领域将数据划分为: 司法、金融、医疗、商务、个人信息等类型, 这一分类范式也有利于专业部门数据工作的迅速开展。在数据分级这一层面, 可以根据数据的权益主体和所侵犯利益类型进行划分, 可以细分为国家安全、公共利益、商业利益、个人隐私等层次, 实现数据类型的不同定位, 对于不同数据的重要性程度加以明确, 从而得以对所划分的不同级别的数据进行不同程度的保护。对于国家安全数据与公共利益数据应当划归为重要数据, 列入重要数据保护名录, 在保护手段上加大投入力度, 同时对于这部分数据, 在制定设计上应当予以排除适用。

二、细化数据风险防控机制

细化机制应建立在已有的数据分级分类机制的基础之上, 通过数据溯源、优化算法等技术进行数据治理, 能够精准掌握数据的流动情况, 实现数据流转过程中的可追溯性, 实现风险“看得见”这一效果, 从而得以及时进行风险评估。同时, 在数据安全监管机制上, 网信办可以联合互联网经营者等多元主体加强合作, 形成协同监管机制, 可以通过大数据平台, 建立信息共享机制, 打破“信息孤岛”问题, 进一步健全完善数据安全监管体系。

三、构建数据共享安全机制

在技术革新层面, 要运用大数据、云计算、区块链、人工智能等前沿技术, 推动数据共享风险防范手段的革新, 比如加强数据追踪溯源技术、数据脱敏技术的研发与运用, 通过前沿技术手段的有效部署, 推动数据共享安全机制及相关政策真正落实。在共享机制结构层面, 在行政管理部门内部, 健全完善工作交流机制, 形成网络对接平台, 进行统一规划、实行统一标准, 完成数据共享全过程的宏观规划与总体性布局。

建立数字经济发展部际联席会

7月25日，国务院办公厅发布关于同意建立数字经济发展部际联席会议制度的函，同意建立数字经济发展部际联席会议制度，旨在加强统筹协调，不断做强做优做大我国数字经济。



联席会议制度的建立，是为贯彻落实党中央、国务院决策部署，推进实施数字经济发展战略，统筹数字经济发展工作，指导落实数字经济发展重大任务并开展推进情况评估，研究提出相关政策建议。

协调制定数字化转型、促进大数据发展、“互联网+”行动等数字经济重点领域规划和政策，组织提出并督促落实数字经济发展年度重点工作，推进数字经济领域制度、机制、标准规范等建设。

统筹推动数字经济重大工程和试点示范，加强与有关地方、行业数字经济协调推进工作机制的沟通联系，强化与各类示范区、试验区协同联动，协调推进数字经济领域重大政策实施，组织探索适应数字经济发展的改革举措。

联席会议由国家发展改革委、中央网信办、科技部、人民银行、国务院国资委、银保监会、证监会等20个部门组成，国家发展改革委为牵头单位。国家发展改革委分管负责同志担任召集人，中央网信办、工业和信息化部分管负责同志担任副召集人，其他成员单位有关负责同志为联席会议成员。

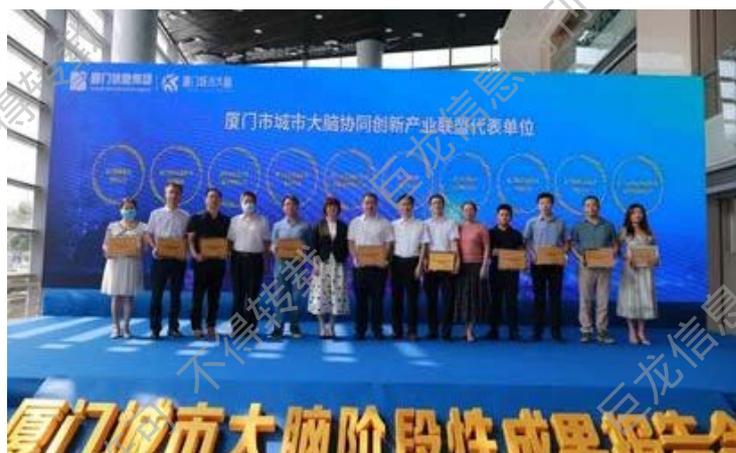
该联席会议原则上每年召开一次全体会议，由召集人主持。根据工作需要，可不定期召开联络员会议，研究讨论联席会议议题和需提交联席会议议定的事项及其他有关事项。联席会议以纪要形式明确议定事项，印发有关部门和单位。重大事项按程序报告党中央、国务院。

厦门城市大脑阶段性成果报告会

7月28日，主题为“智治·兴业·惠民”的厦门城市大脑阶段性成果报告会举行。活动由厦门市大数据管理局、厦门信息集团联合主办，推介该市城市大脑体系总体建设情况及现阶段取得的建设成果等。



2021年厦门市围绕打造“数字中国”建设样板市目标，提出高标准建设城市大脑，从“智治、兴业、惠民”三大方向，拓展各类数字服务应用场景，推动城市整体迈向数字时代，并于当年6月启动城市大脑建设。



报告会上，厦门城市大脑建设运营有限公司总经理介绍了城市大脑建设目标、业务架构及城市大脑相关建设内容等，还重点汇报了城市大脑体系启动建设一年来取得的多项成果。

据悉，厦门城市大脑目前主要包括两项建设内容：一是**建设城市大脑中枢平台**；二是推动**实现“免申即享”“数字身份”“数看厦门”“图看厦门”四个典型应用的建设与上线运行**。

活动现场，还举办了“厦门市城市大脑协同创新产业联盟”授牌仪式。该联盟旨在携手城市大脑建设各生态伙伴，推动城市大脑产业企、校、事业单位之间的技术、业务交流与合作，助力高水平建设厦门城市大脑。

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