

数字医疗：科技抗疫的扛鼎之举

东华软件股份公司

薛向东

北京信息消费节

BSIA 北京软件和信息服务业协会
软件无限 服务无限
BEIJING SOFTWARE AND INFORMATION SERVICE INDUSTRY ASSOCIATION

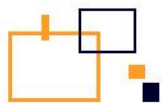
目录

1

东华软件防“疫”实践

2

数字医疗的东华方案



应对新冠疫情的工作

2020年1月24日除夕夜，东华软件股份公司子公司东华医为接到**武汉火神山医院信息化系统建设任务**后，启动紧急驰援行动，立即成立了30人总指挥部协调相关项目建设工作，助力武汉火神山医院尽快建成并投入使用。

58名名医为现场突击队员，排除万难，赶到火神山、雷神山医院建设现场驻场支持，**200多名**后方远程支持人员**24小时**待命，随时协调、处理各项问题。

05 疫情就是命令·防控就是责任

2020年1月24日 星期三
第1000期 第10000号 北京晚报

疫情大考 北京民企全力抗击

北京晚报 记者 王 斌

3亿资金保障基建供应 高规格400台服务器 9天建成火神山信息系统

【北京24日电】除夕夜，北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。

9天建成火神山信息系统

【北京24日电】除夕夜，北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。

58名名医为现场突击队员

【北京24日电】除夕夜，北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。

200多名后方远程支持人员24小时待命

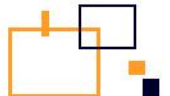
【北京24日电】除夕夜，北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。

随时协调、处理各项问题

【北京24日电】除夕夜，北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。

春节假期，人工智能企业旷视科技也紧急组建了一支百余人的团队

【北京24日电】除夕夜，北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。北京民营企业全力投入抗击新冠肺炎疫情的战斗中。



参与武汉火神山、雷神山技术防疫

公司出台各项政策汇集倾斜资源到武汉一线，保证一线员工能够全力以赴，保质保量按时完成各项任务。



科技日报

3.上一篇 2020年02月05日 星期三 放大 缩小 默认

火速上马 神速完工—— 向“火神山速度”背后的英雄致敬（下）

火神山的“防护服”什么样？3个月的工程如何在10天内拿下？
“火神山医院是传染病医院，防渗工作非常关键而且尤为重要。为此，高能环境使用优质的HDPE防渗膜，防渗透性极强。”北京高能时代环境施工负责人向科技日报记者介绍，施工采取了“两布一膜”工艺，即先铺设20厘米厚的细砂，并与管道预埋穿插施工，随后铺设两层土工布和一层HDPE防渗膜，接着其上再铺设20厘米混凝土，犹如为火神山医院地块2.5万平方米地下基础穿上“防护服”，有效防止医院产生的有毒有害物质污染土壤和地下水，也避免旁边的知音湖遭受污染。

“由医嘱、电子病历、检验、影像、传染病管控、移动医疗、办公协同等26个子系统组成的医院信息管理系统，是支撑医院运行的多个系统集中体现和统一的平台，是火神山医院如期接诊的重要保障之一，也是医院的建设难点。在过去，这项工程通常至少需3个月以上才能完成，现在要在短短10天交付，是一个巨大挑战。”东华软件子公司东华医为相关负责人介绍。

记者了解到，东华医为在大年初一接到建设任务后，立即成立30人的总指挥部，短短几小时组建完成约300人的线上线下突击队。同时，还有自愿报名的约50名工程师奔赴武汉，实地参加项目建设工作。

为“火神山”铺底，3天交付6万平方米底板
“我们向火神山医院提供的新材料底板，是模块式房屋的重要构件之一，具有防火、高强度、轻质等优点，能更好地为医院主体建筑‘铺底’。”提起这个，金强（福建）建材科技股份有限公司总经理黎忠和颇为自豪。火神山医院房屋6万平方米底板，就是由该公司提供，并在3天时间内交付。

腊月二十六，他接到一个急单——生产6万平方米的模块式房屋底板，春节前必须交付。收货方正是火神山医院。

“你放心，我们保证完成任务！”听说是为武汉的火神山医院生产装配构件，不少还未返乡的工人主动放弃回家过年回来加班。第二天，30多名一线骨干力量和管理人员就在厂区的生产线上集结，展开全速攻坚。

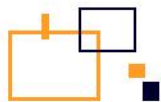
“要确保每一平方米的底板都是高质量的。”黎忠和与同事们慎之又慎。3天后，养护到位的6万平方米底板整整齐齐码放完毕。1月27日上午，看到医院的箱式板房首个模块开始吊装，黎忠和这才舒了一口气。

3.上一篇

第01版：今日要闻 下一版

- 火神山医院接收首批新冠病毒感染确诊患者
- 部署提高湖北武汉收治率治愈率降低感染率病死率措施
- 加大科研攻关力度 坚决打赢疫情防控阻击战
- 治愈出院！
- 刘鹤出席全国防控物资春运错峰
- 新型肺炎16个应急科研攻关项目成效初显
- 坚守
- 向“火神山速度”背后的英雄致敬（下）

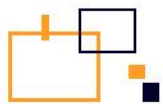
Copyright © Science and Technology Daily. All Rights Reserved 科技日报社 版权所有



医院信息管理系统 (HIS)，是医院运行最为核心、重要的IT支撑，离开信息系统，医院就无法正常接诊运行，这项任务对保障武汉疫区人民群众的生命健康极其重要。

东华采用**人员两班倒**工作方式，数据准备、需求确认、本地化开发、测试、培训等各项**关键任务并行**。

两个医院齐头并进、通宵作战，在短短**15天内**，东华医为顺利交付了**火神山、雷神山**两座医院的信息管理系统。



除夕领令、只争朝夕——记战斗在武汉抗疫最前线的东华医为突击队员们

东华医为

2020-02-03 12:27:57

近日，新型冠状病毒肺炎疫情爆发，牵动着全国人民的心，武汉、湖北、全国多地正面临前所未有的巨大考验。面对蔓延的疫情，众多东华医为将士们放弃与家人团聚的春节假期，坚守在抗击疫情的最前线，他们用不畏艰险的最美“逆行”，筑起了一道阻击疫情的技术保障防线，为抗击疫情贡献出了医为力量！

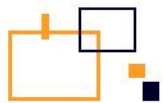


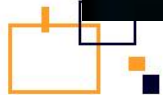
火神山医院 雷神山医院

- 6小时内组建200多人的线上实施突击队
- 6天时间调集58名现场实施团队
- 10天完成火神山医院26个子系统上线
- 电信云部署

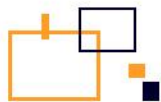
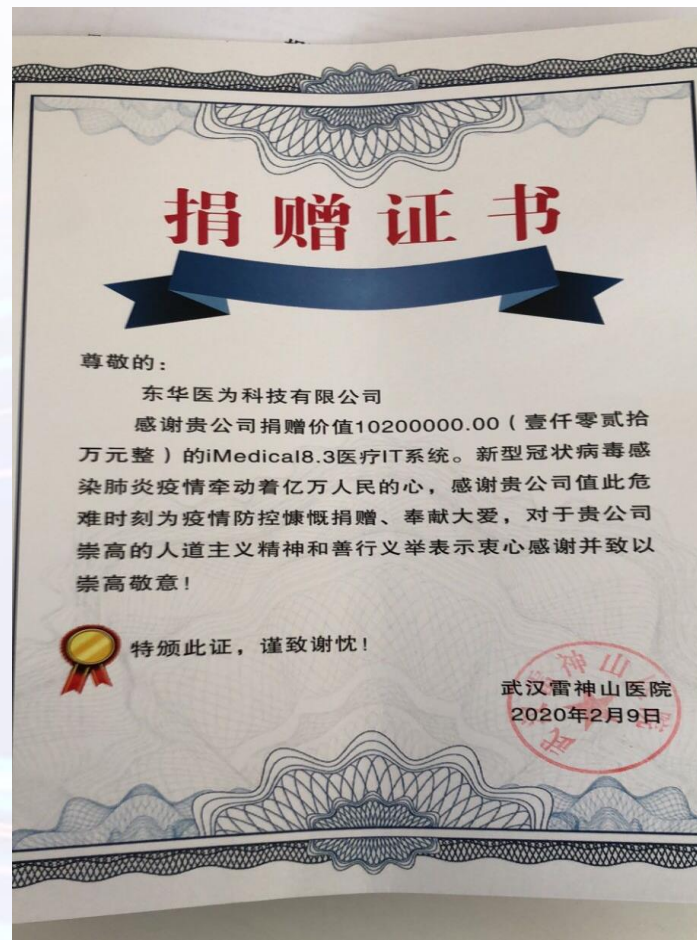
从接到任务到完成
2家医院上线共

15天





参与武汉火神山、雷神山技术防疫



东华医为火神山医院信息化项目组与医院同在、共抗疫情！

致敬勇士、共抗疫情
众志成城、平安凯旋

东华医为

东华软件股份公司承建的抗疫医院有几十家



武汉火神山医院



武汉雷神山医院



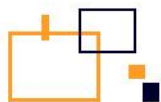
小汤山医院



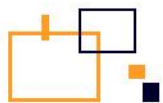
北京地坛医院



南昌大学第一附属医院

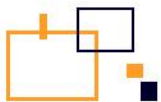
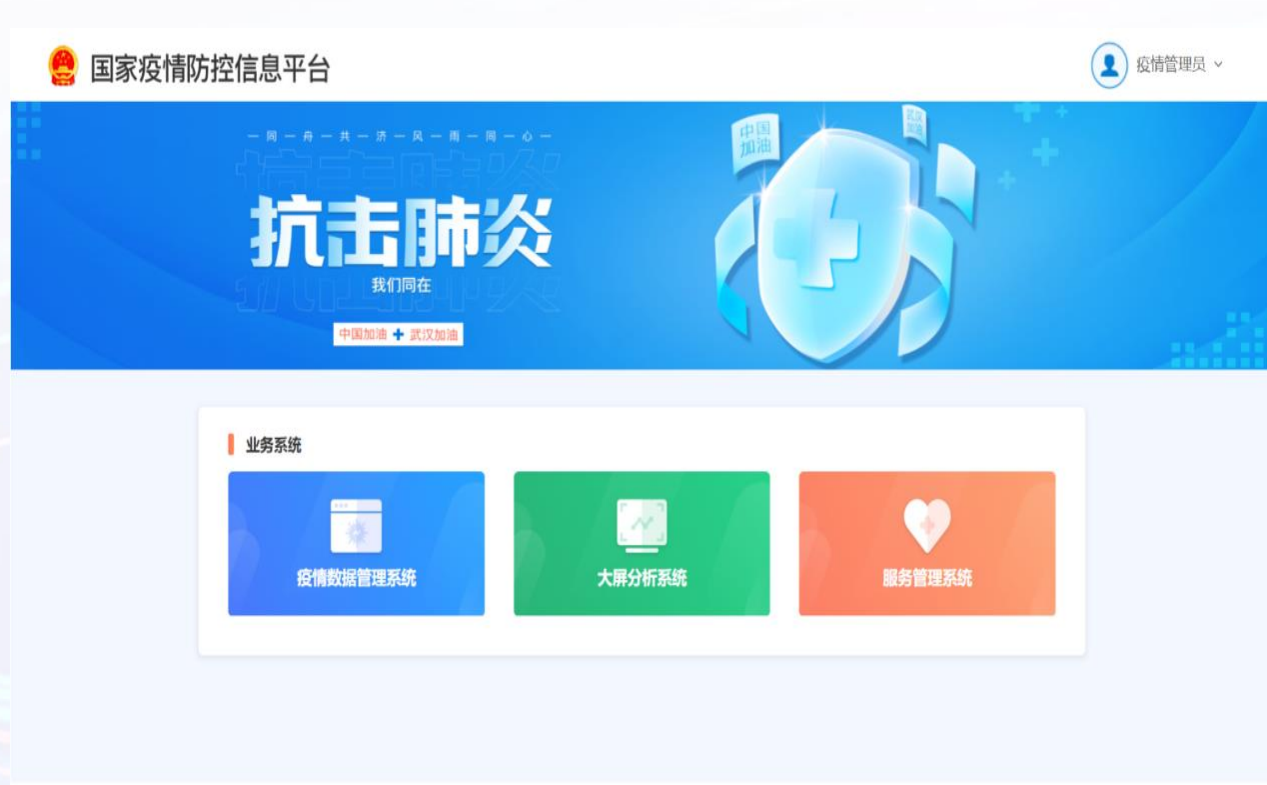


东华软件承建**国家卫健委疫情防控信息服务平台**于2020年03月02日21时开始上线运行。自上线以来，截止到2020年5月27日共授权全国**调用超过100亿次**。单日最大调用次数超过**3亿次**。为全国疫情分区分级精准防控和复工复产发挥了重要作用。



业务包括：**疫情数据管理子系统、疫情信息服务子系统以及疫情数据分析子系统**。为全国一体化在线政务服务平台、政府网、各省卫健委提供数据服务查询支撑。

- 1、新冠肺炎_确诊和疑似病例数据查询服务;
- 2、新冠肺炎_可能密切接触者数据查询服务;
- 3、新冠肺炎_县域疫情分级风险等级数据服务;
- 4、新冠肺炎_确诊及疑似患者入境同行人员数据服务;
- 5、新冠肺炎_核酸检测数据查询服务;
- 6、新冠肺炎_抗体检测数据查询服务;





疫情信息发布

开发疫情实时播报功能模块

- 每天更新数据的疫情地图
- 各权威媒体对疫情的实时播报新闻

免费疫情咨询

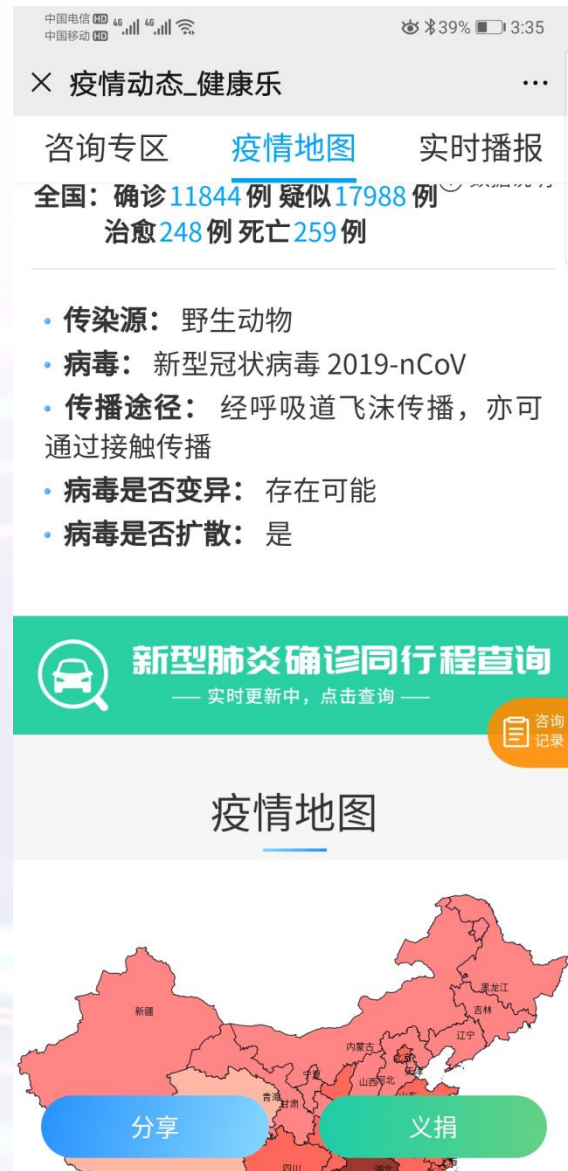
平台医生免费向用户提供疫情咨询服务

连接义捐平台

直接连接湖北医疗物资需求信息平台，方便大众通过权威平台进行物资捐赠

肺炎确诊患者同行程查询工具

方便大众查询，以便尽早发现、尽早治疗



支援抗疫 | 数字农村-助力乡村疫情防控



提供村务管理、村民社交、惠农服务、连接医疗、金融、动植专家等资源的移动互联网服务平台，基于小程序开发，云端部署，注册即可使用。

为助力乡村打好防疫战，数村即日上线实时疫情、疫情问卷、疫情辟谣、疫情专区服务，并实行疫情期间免费政策

腾讯云 DHC 东华软件

齐心协力抗疫情 助力乡村防疫战

疫情问卷 疫情辟谣 疫情问诊 疫情专区

数村向全国社区、乡村免费开放使用, 防控疫情, 提供在线温馨港湾!

识别二维码, 抢先体验 数村小程序

识别二维码填写申请资料, 自即日起至2020年3月1日, 免费开通使用

中国移动 中国天气 中午11:41

非常时期下的团战——腾讯云与生态伙...

非常时期下的团战——腾讯云与生态伙伴抗“疫”侧记

来源：腾讯科技 2020-02-11

当前，全国正处于新型冠状病毒防疫的关键时期，农村是抗击疫情的重要地区，返乡人员多，医疗水平相对有限，防控意识相对较弱。在农村重点防疫工作中，“数村”小程序发挥了重要作用。

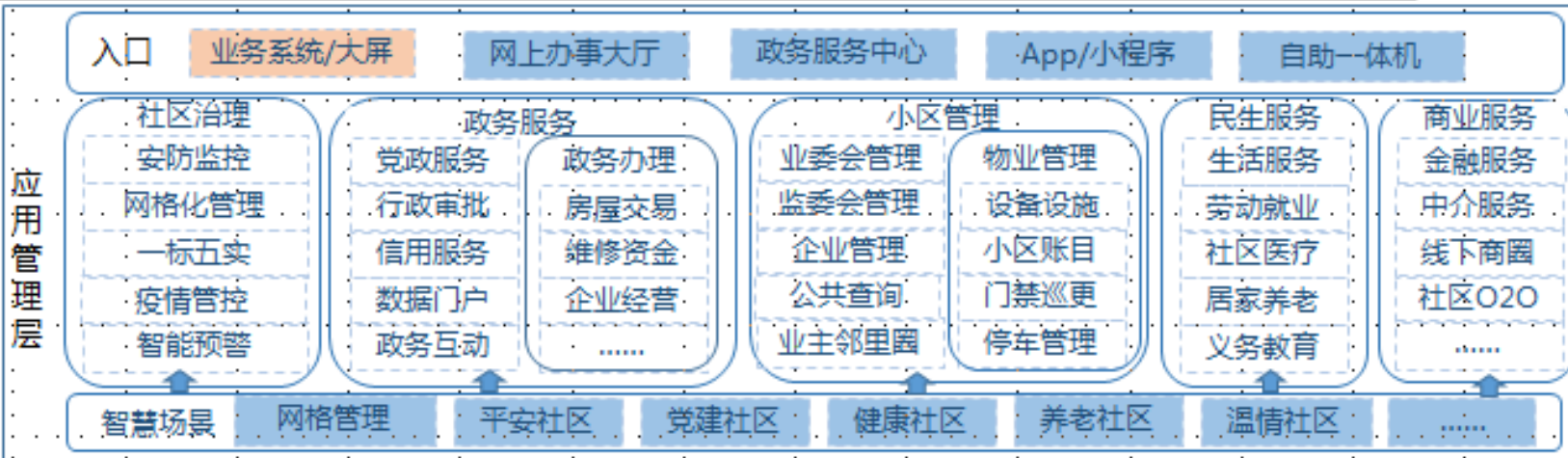
东华云基于腾讯云打造的“数村”小程序，是面向乡村以及乡村在外务工群体的数字化综合服务平台。1月31日，“数村”小程序上线疫情专版，提供疫情问卷、疫情辟谣、疫情问诊、疫情专区等服务，目前已有超过190余个村庄申请进驻数村，日均浏览量达到2.7万人次。

以江苏省南通市育新村为例，截止目前全村已有780余户村民注册，基本实现一户一注册，通过村民广场实现元宵线上灯谜会活动，借助疫情问卷足不出户实现排查，在村里主要公共场所与进村出入口布置监控，通过“回村看看”实现

支援抗疫 | 东华疫情应急小程序！创造36小时上线全国最快上线速度，为疫情申报管理赢得宝贵时间！日处理超百万人！

智慧社区系统功能架构

DHC



社区疫情管控工具

无接触式发放：住户线上认证身份，申请社区电子出入证，物业微信端审核发放。

通行频率设置：小区管理员可在PC后台设置小区内每户N天出入X个人。

门岗扫码放行：门岗保安扫描社区电子出入证，自动汇总出入记录。

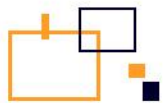
出入体温记录：门岗保安扫码后需记录测量体温，体现在出入记录中。

防疫信息填报：住户申请社区电子出入证需先填写防疫信息，由物业审核后发放出入证。

物业通知推送：最新政策变动及小区事件通报可通过物业通知全员触达。



- 北京市互联网诊疗监管平台于5月30日上线，原有6家试点医院：协和、三院、宣武、朝阳、阜外、中日友好
- 6月2日新增两家：世纪坛、燕化。各试点机构实时上传互联网诊疗数据。
- 互联网诊疗监管平台分为五大部分：
 - ✓ 资质信息（机构准入、医生、护士、药师准入）
 - ✓ 诊疗信息（诊疗人次、处方信息、患者来源）、
 - ✓ 线上诊疗负面积分（按照资质类、运行类、监管类三大类；互联网医院资质监管、医师资质监管、诊疗行为监管、风险提示监管、上报延迟监管、处方监管、毒麻药品监管七中类，三十五小类进行打分）
 - ✓ 满意度评价（粒度可以是医生、科室、机构、全市）
 - ✓ 每日合规性报告



北京市互联网诊疗监管平台

线上诊疗负面积分

机构名称	今日	累计
1 首都医科大学附属北京朝阳医	0	150
2 中国医学科学院阜外医院互联	0	105
3 中日友好医院互联网医院	1	92
4 北京大学第二医院互联网医院	0	60
5 首都医科大学宣武医院互联网	0	45
6 中国医学科学院北京协和医院	1	20

患者来源



总诊疗次数

26260 人次

本地: 20160人次 外地: 6100人次

接诊医生数及处方量

84 人 处方: 5088张

互联网医院机构总数 6 家

5

正常机构数

1

异常机构数

登记互联网诊疗的机构数 47 家

好评率

1 首都医科大学宣武医院互联网医院	63
2 首都医科大学附属北京朝阳医院互联	44
3 中国医学科学院北京协和医院互联网	28
4 北京大学第二医院互联网医院	14
5 中国医学科学院阜外医院互联网医院	12
6 中日友好医院互联网医院	4



首页

今日

每日合规性报告

机构列表

机构名称

中国医学科学院阜外医院互联网医院

中日友好医院互联网医院

首都医科大学附属北京朝阳医院互联网医院

北京大学第三医院互联网医院

首都医科大学宣武医院互联网医院

中国医学科学院北京协和医院互联网医院

当日总体情况

就诊人次	接诊医生数	负面积分	好评率	例均费用	院内取药	院外取药	第三方配送
187	13	4	4.28	973.69	8	4	4

负面积分情况

判定规则	负面积分
与第三方合作建立的互联网医院，合作到期	1
患者未签署知情同意书	1
药品的名称、规格、数量、用法、用量不完整	1
处方中有麻醉类药品	1

患者来源数据展示

首页

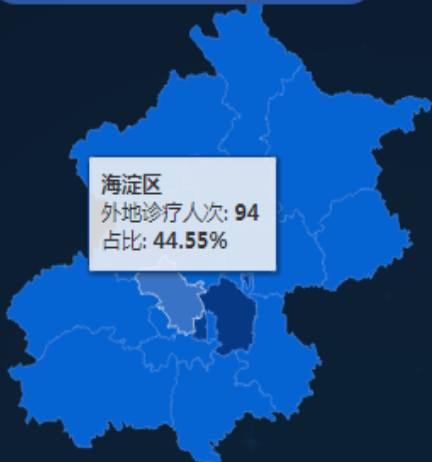
今日

当月

当季

当年

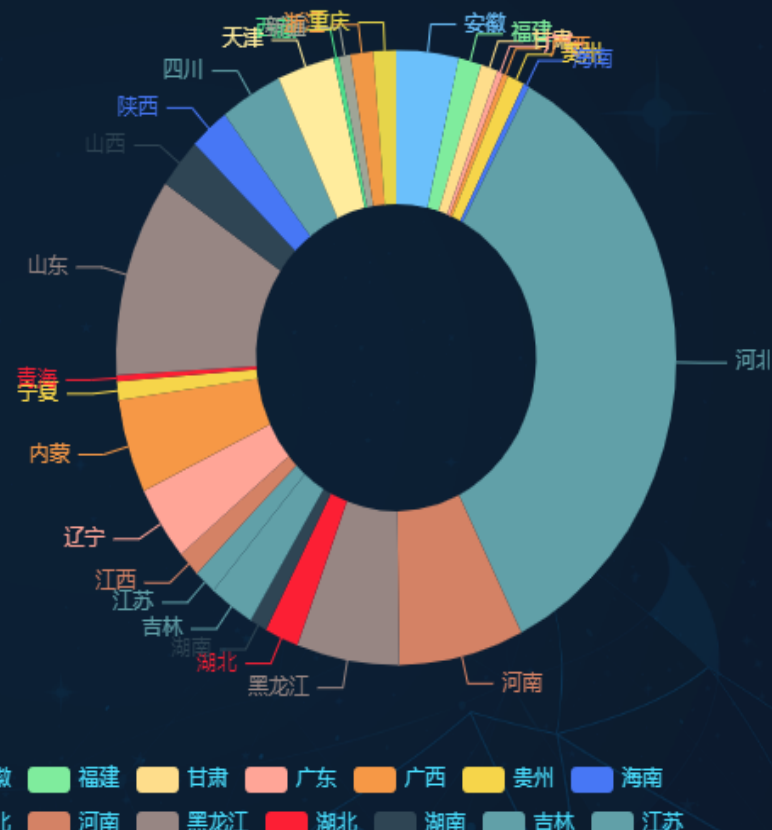
各区外地患者人次数



各机构外地患者来源

机构名称	外地患者	外地患者占比
全市	305	23.23
中国医学科学院阜外医院	95	38
北京大学第三医院	94	44.55
首都医科大学附属北京朝阳医院	75	39.06

外地患者来源占比



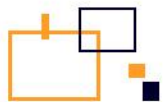
目录

1

东华医为防“疫”实践

2

数字医疗的东华方案



数字医疗疫情防控四大平台

iMedical iCloud 生态平台

- 全应用场景的解决方案
- 大中台小前台、全开放
- 可持续的开发和运营管理

新型肺炎服务平台

- 共筑互联网防疫网络
- 搭建起一座信息沟通的桥梁

基于健康链的健康档案 和健康数据共享平台

- 实现横向信息共享
- “健康链”为许多医院服务

医学知识图谱平台

- 融合国内多家顶级医疗机构
- 改进医务工作和统计的准确性
- 提升NCP疫情防控的工作效率

数字医疗疫情防控七大应用



数村小程序



社区防控



“疫”物资供需



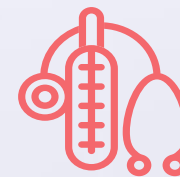
健康数据共享



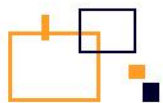
医学知识图谱共享



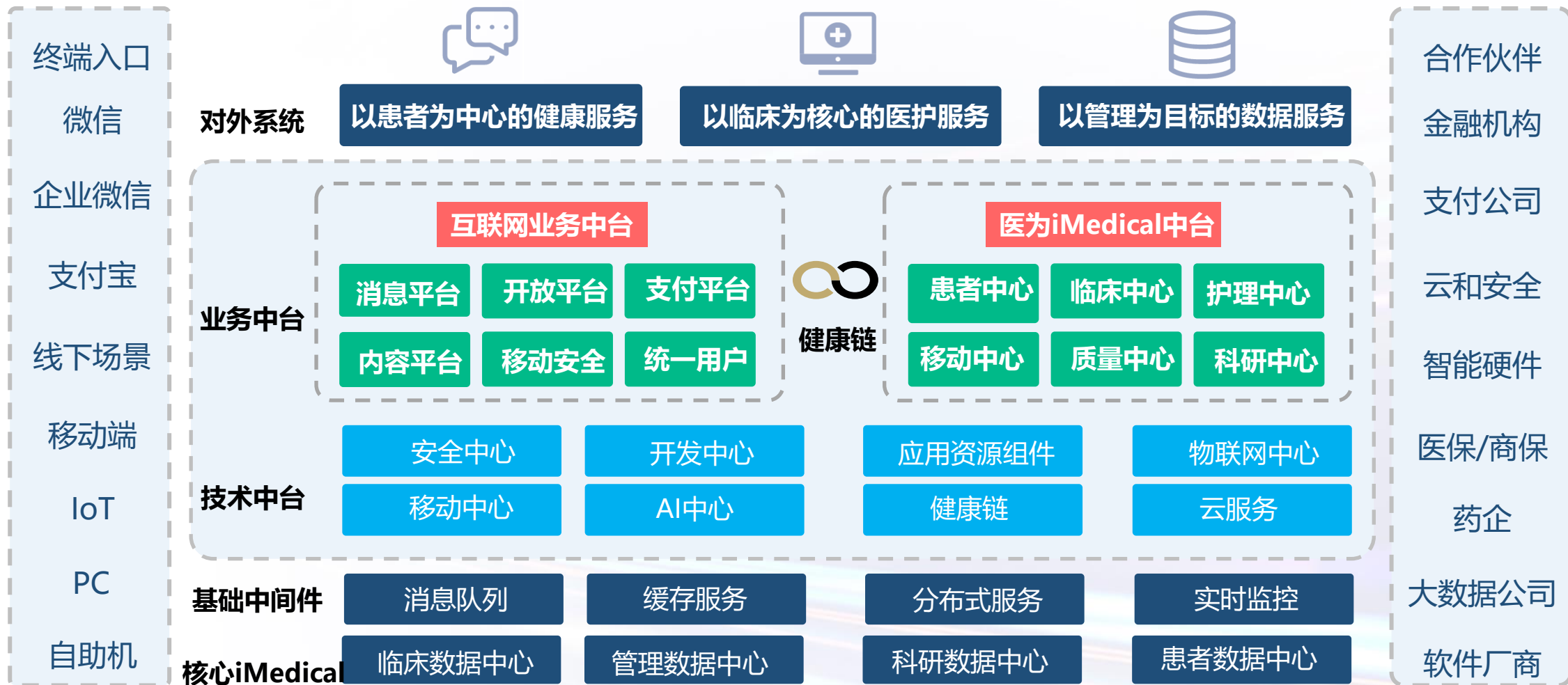
医疗健康云



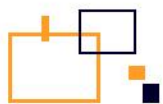
健康乐疾控服务



iMedical Cloud 互联网医疗生态平台



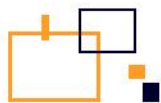
iMedical Cloud中台是技术支撑、业务治理、数据沉淀、服务开放的核心组件。



健康乐互联网平台-新型肺炎服务平台



健康乐互联网平台-新型肺炎服务平台



基于区块链技术的健康链

iMedical Cloud通过健康链构建健康大数据交易平台和共享应用

唤醒医疗大数据
促进医疗大数据
合法、有序流通

数据
确权

利用区块链对数据进行确权，关键信息进行存证，具有不可抵赖性

数据
交易

利用数字信封与智能合约建设数据交易机制，保障公平，引入多方力量共同挖掘数据深层次价值

数据
监管

数据的使用有明确的授权机制、使用过程可追溯，利用区块链构建的监管平台交易透明，多方参与

病历数

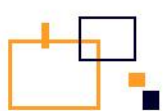
1,063,666

交易数

24,053,072

截止06.02

- 安徽医科大学第一附属医院
- 西宁市第一人民医院
- 大同市第三人民医院
- 昆明医科大学第二附属医院
- 沧州市人民医院



● 居民健康档案共享应用

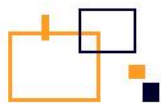
● 电子处方流转

● 科研数据共享交易

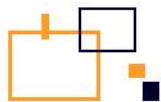
基于区块链技术的健康链

专题列表

专题名称	病历数量	操作
高血压	140,493	选择医院
妊娠状态	140,279	选择医院
糖尿病	98,801	选择医院
女性不孕症	90,599	选择医院
胃炎	76,833	选择医院
呼吸道感染	65,352	选择医院
腹痛	59,192	选择医院
冠状动脉粥样硬化性心脏病	55,903	选择医院
支气管炎	50,788	选择医院
湿疹	44,628	选择医院



基于区块链技术的健康链



基于区块链技术的健康链

高血压

140,493

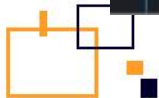
联盟存证病历总数

医院名称	病历数量	操作
安徽医科大学第一附属医院	54,269	查看详情
安徽医科大学附属第一医院高新院区	34,849	查看详情
大同市第三人民医院	26,938	查看详情
沧州市人民医院	18,968	查看详情
西宁市第一人民医院	4,886	查看详情

⏪ ⏩ 跳转到第 页 1/2 [Go](#)



- 安徽医科大学第一附属医院
- 安徽医科大学附属第一医院高新院区
- 大同市第三人民医院
- 沧州市人民医院
- 西宁市第一人民医院
- 昆明医科大学第二附属医院



医学知识图谱

- 自主研发医学知识图谱构建平台，支持多维度医学知识构建。
- 融入大数据分析、人工智能、自然语言分析等前沿技术。
- 提升诊断规范性、精确性，是提高医疗质量的基石。
- 帮助医生更精准的选择临床诊断、解析患者病情、优化治疗方案。

武汉火神山医院

医为百科 新型冠状病毒肺炎知识图谱，为抗疫助力！

欢迎登录 iMedical 8.3.0P 试用版 测试

用户名或密码错误，请重新输入

demo Demo Group

呼吸内科门诊

登录

UKey登录 手机登录 刷脸登录

服务器IP: 172.16.16.2 本机IP: 192.168.0.1
本机MAC: A2:B3:D5:B6:C2:B8

整合
统一用户管理
单点登录
工作流引擎

一站式平台
整合应用
梳理业务流程
信息驱动工作

B2E个人热点
我的资质档案
工资条、绩效指标
企业即时消息

医生工作站
医生处方
临床指南+临床路径
电子病历



诊断浏览 急危

推荐疑似疾病

急性阑尾炎 ★★★ 写回

症状

转移性右下腹痛 发热 其他 细菌入侵

阑尾管腔阻塞

站立位腹部平片见盲肠及回肠末端扩张

腹部CT见阑尾周围脂肪垂肿胀

腹部CT见阑尾增粗

腹平片显示右下腹密度增高影像

白细胞计数增多

推荐辅助检查检验

推荐鉴别诊断

阑尾周围脓肿 ★★★ 写回

急性阑尾炎伴穿孔 ★★★ 写回

急性坏疽性阑尾炎 ★ 写回

阑尾脓肿 ★ 写回

卵巢蒂扭转 ★ 写回

急性胃肠炎 ★ 写回

肠梗阻 ★ 写回

卵巢囊肿 ★ 写回

症状

转移性右下腹痛 内分泌因素 遗传因素

环境因素 生活方式因素 盆腔肿块

推荐疑似罕见病

推荐辅助检验检查

患者画像 急危

患者总览 查看详情

既往史 查看详情

高血压史

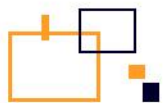
家族史 查看详情

祖父 祖母 外祖母 外祖父

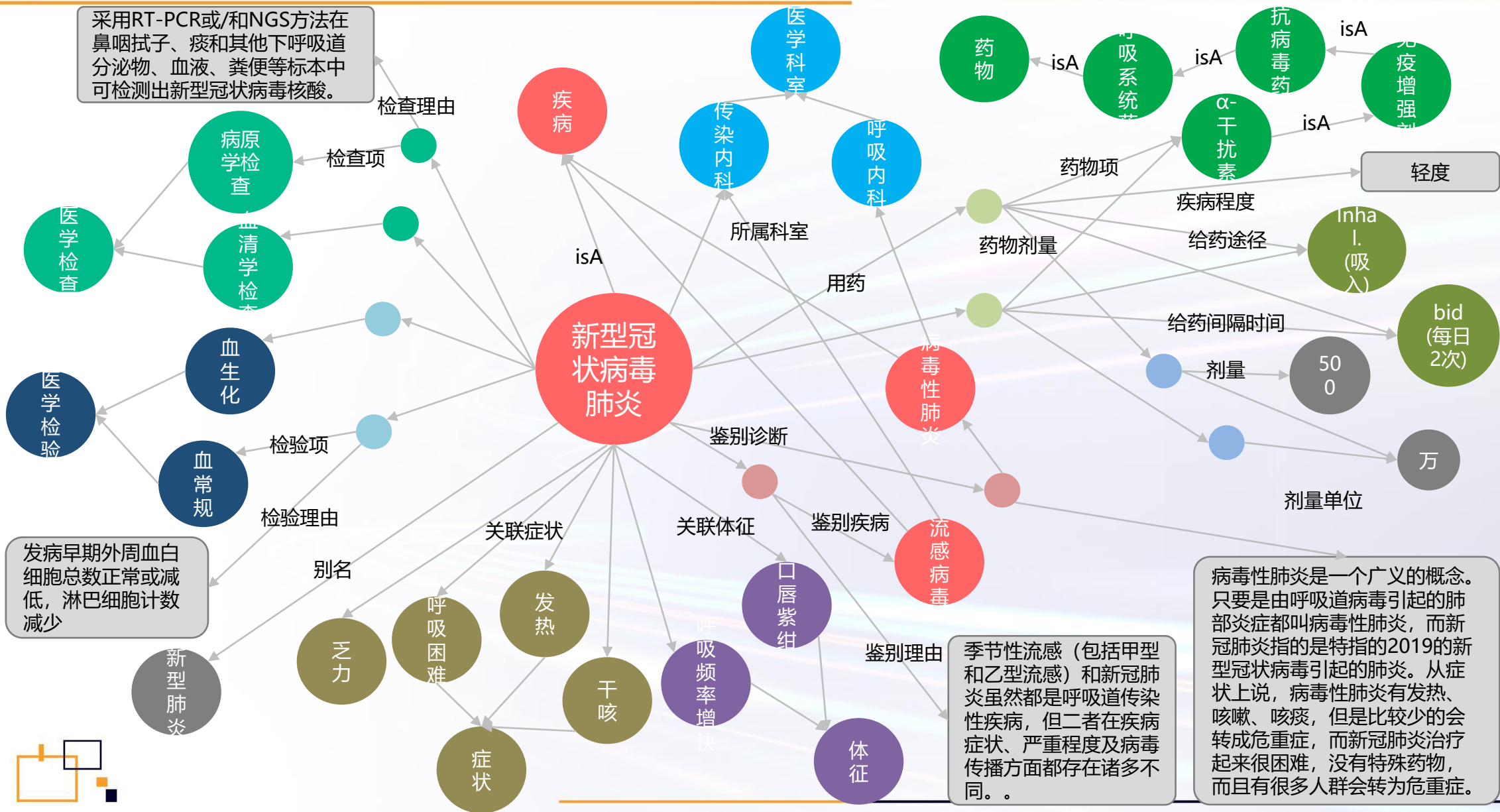
父亲 母亲

百科

医学知识图谱生态圈

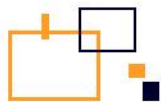
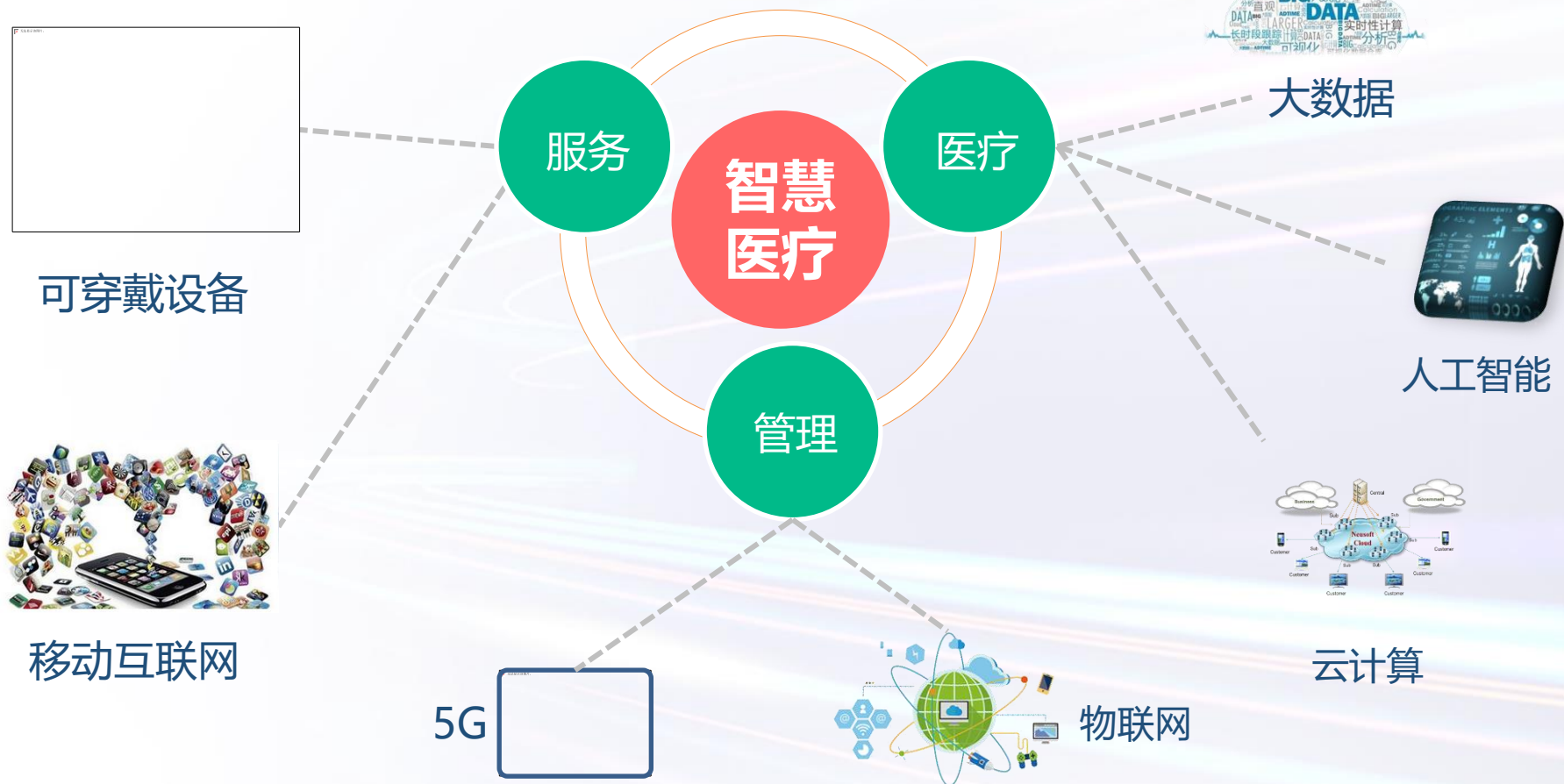


新冠肺炎知识图谱



打造数字医疗的基础设施-iMedical HO智慧医院

“智慧医院”的所有业务，是由一套泛在的“智慧”IT系统来支撑，通过各类新兴IT技术，能“闭环”、“智能”、“可控”、“协同”地开展工作，使医院面向患者、医疗和管理所提供或输出的服务，具备“智慧服务”、“智慧医疗”和“智慧管理”的能力和特点。



iMedical HO智慧医院 - 医院大脑的四个技术能力

智慧医院”由一套“医院大脑”及智慧服务”、“智慧医疗”和“智慧管理”三大业务领域组成。泛在“智慧”IT系统主要通过“医院大脑”实现，“医院大脑”需具备“感知与记忆，学习与思维，自主与决策，协调与应变”四个技术能力。“智慧医院”通过“医院大脑”，面向患者、医疗和管理，输出的各类智慧结果或能力。



记忆与感知

对医院已有或即将建设的各类业务场景的各类IT系统所采集的海量数据进行处理，并按照标准格式进行存储.....



洞察与决策

比对知识库、数据库、模型库，形成可执行的协调一致的业务指令、多业务协同指令或单点的控制指令.....



学习与思维

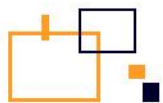
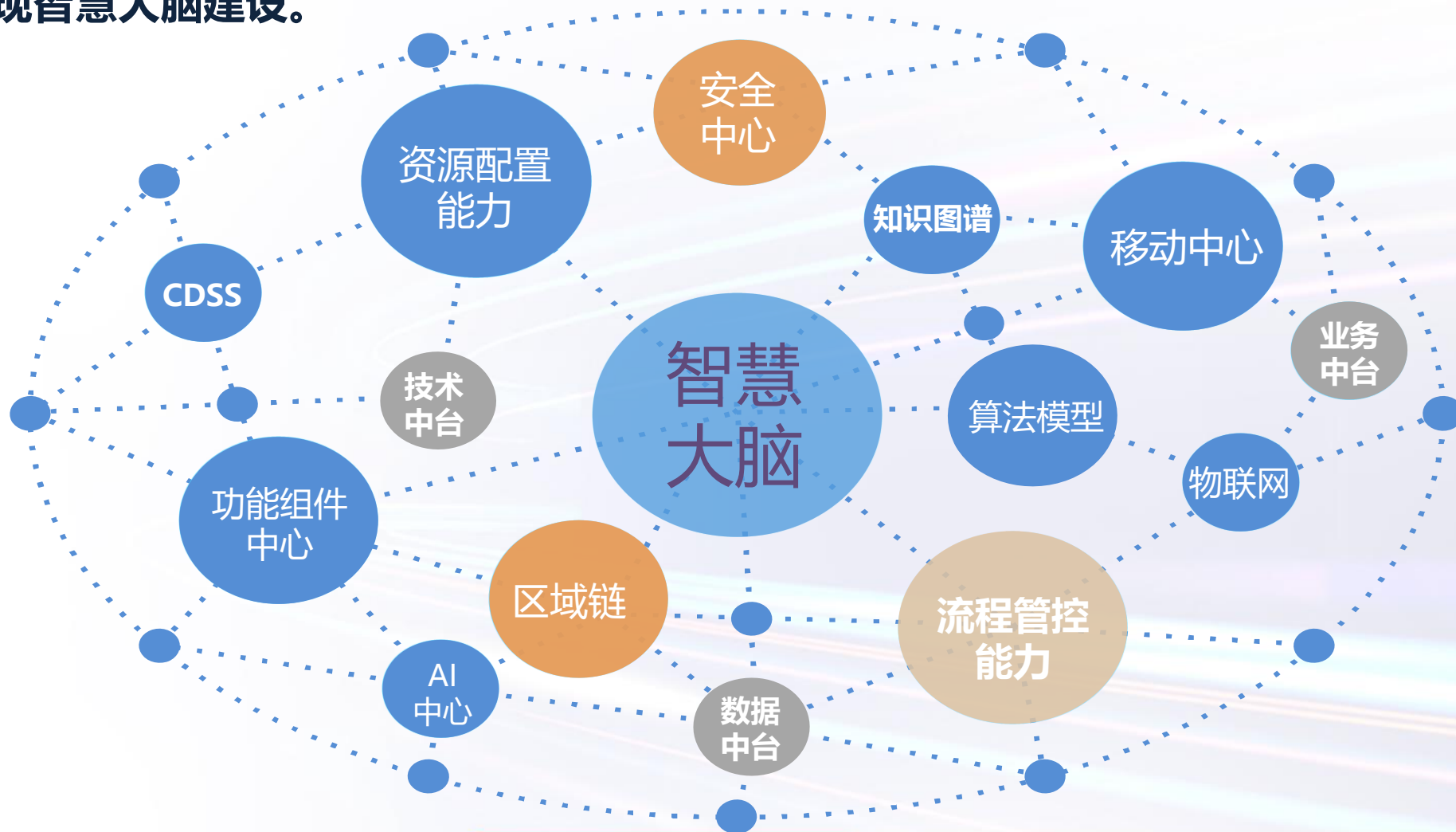
通过集成化定义模型（知识模型、数学模型、网络模型）和“智能化广义模型”（学习模型、自适应模型、自组织模型）进行学习.....



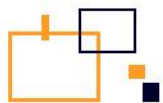
协调与应变

多样性的指令，再经过医院大脑的“协调与应变”能力，传输给泛IT业务系统，实现精准控制.....

构建医院管理数据模型、全品类知识库，建立智能感知、智能预警、智能管理控制体系，实现智慧大脑建设。

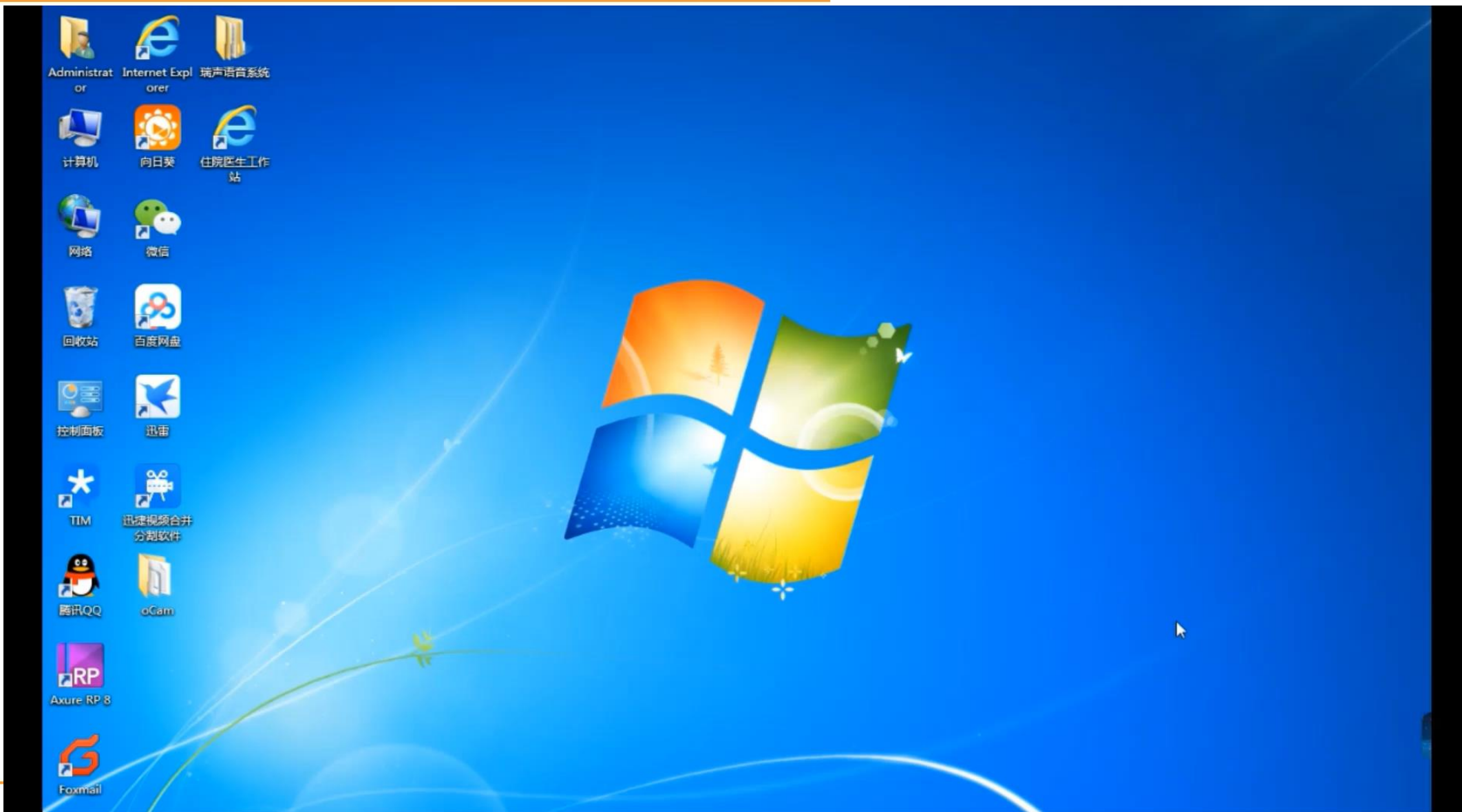


基于医院智慧大脑，构建透明无差异化的服务体系，对全业务、全过程，实现实时感知、预测、分析、决策、优化以及干预，院内、院外、线上、线下结合一体化，并打通医院业务的上下游产业链，实现智慧医院生态化建设，形成智慧医疗的生态体系。





示例：全语音驱动操作场景实现



智慧服务



以患者为中心，重构传统医疗服务模式。针对患者医疗服务诉求，改善患者就医体验，提升患者医疗服务获得感。

智慧护理



全面提升护理质量、护理安全、护理效率。以信息化为依托，打造同质化优质护理，实现智慧护理。

智慧医疗

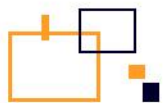


由信息化向精准化“升维”，实现多场景多终端的医疗全流程多循环闭环管理。构建高效智能反馈闭环业务流程。

智慧管理



以数据中心为抓手，IT治理为手段，通过数据驱动为管理“赋能”。实现管理创新，助力医院全面提升综合实力。



中国应用软件行业市值、利润、行业覆盖率名列前茅

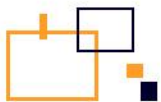
- 东华软件股份公司 2001年1月公司成立，总部位于中关村
- 2006年8月23日深交所上市 股票代码002065 市值500亿元
- 注册资本金31.15亿，员工近9000人
- 研发人员6000人，1500多项自主知识产权

顶级资质

- 国家安全可靠信息系统集成重点企业（全国仅8家，唯一民企）
- 系统集成特一级（全国仅8家，唯一民企）
- CMMI5(国内最早之一)

业务覆盖

医疗、金融、反洗钱、征信、电力、电信、物流、农产品、公安、教育、能源化工、海关、气象、房管、旅游、广电、烟草、高法、高检、纪检、工商、军队等



行稳致远的东华软件——诚信至上、技术领先、市场为王

- 信息系统运维服务
- 大数据平台建设
- 大数据交易所建设
- 云计算服务
- 智慧城市

技术服务

应用软件

- 1500多项著作权
- 中国软件百强、国家重点软件企业
- 医疗、金融、政务、能源等领域应用软件
- 全面预算管理等企业集中管控平台
- 办公、网管、安全等

主要业务

网络产品

- 网络流量监控产品
- 网络安全产品
- 云存储和云备份
- 专业路由器、交换机

系统集成

- 信息系统整体解决方案
- 信息系统规划
- 系统设计
- 系统实施
- 系统服务
- 做客户的第二个信息中心
- 最早系统集成一级资质企业

行业全覆盖

- 医疗、金融
- 政务、应急
- 电信、电力

地区全覆盖

- 客户遍及各地各行业

专业程度高

- 自主知识产权
- 流控产品20多种
- 充分的同业合作

完整的产业链条

- 上游基础软件、设备
- 下游运维服务做客户的第二个信息中心

• 核心竞争力：成长力

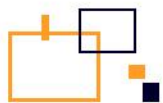
2019年营业收入**88.49亿元**。拥有1500多项自主知识产权的软件产品。

战“疫”抗“冠”，逆势增长。

2020年一季度营收**17.27亿元**，同比增长**5.43%**；净利润**1.58亿元**，同比增**2.38%**。

• 资质全、公众公司

国内软件和系统集成公司中最早同时具备**软件CMMI5级、计算机信息系统集成特一级、安可十大集成商**三项资质的企业之一。



全面落实“六稳六保”，助力北京软件产业高质量发展

一、迅速开启运行键。按照上级领导机关的部署安排，在确保万无一失的前提下，及时复工复产。2月10日正式上班，采取居家办公、远程办公、线上运转等方式，迅速取消“暂停键”，恢复经营常态，“一季度”营收17.3亿元，同比增5.5%；净利润1.6亿元，同比增2.5%，疫情期间仍保持平稳有效增长。

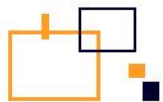
东华软件股份公司文件

东发[2020]4号

关于2月10日正式上班后有关安排的通知

各部、室、分（子）公司、研究院：

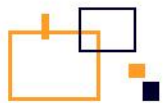
根据当前实际，公司研究决定，2月10日（星期一）正式上班，现将有关安排通知如下：



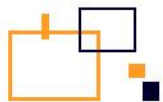
二、快步响应“新基建”方略。国家新基建政策出台后，东华软件在认真调研的基础上，迅速推出互联网医院、“云+”方案、物联网等系列产品方案组合，还与腾讯、华为、紫光、浪潮等国内知名大企业拉手连心，积极打造新业态、营造新生态。

三、努力体现大企业担当。按照市里总体安排，在做好自身工作的同时，集中拿出一部分订单和项目分享给北京市和中关村的50多家小微企业，尽最大努力帮助他们恢复生产，渡过难关。

四、全面实施促就业措施。疫情发生以来，特别是复工复产以来，东华软件在克服种种困难的情况下，坚决做到不裁员、不降薪。相反，我们从人才储备的角度积极吸纳市场和技术人员600余人。



- 一、加快建设北京市数字公共卫生应急系统**
- 二、加快建设基于区块链的北京市居民健康链工程。**
- 三、加快建设北京市数字政务综合治理平台**
- 四、加快建设数字社区网格化治理平台**



东华软件 值得期许的领军企业

THANKS

谢谢观看

公司总部：北京市海淀区中关村紫金数码园东华合创大厦16层

邮编：100190

电话：010-62662288

传真：010-62662299

网址：www.dhcc.com.cn

微信：DHC_Software

北京信息消费节

BSIA 北京软件和信息服务业协会
软件为魂 服务为本
BEIJING SOFTWARE AND INFORMATION SERVICE INDUSTRY ASSOCIATION