



看划师工作视频
的方案视频

A06

民生

三湘都市报

2020年9月9日 星期三

编辑/曾梓民 美编/张元清 校对/黄蓉

他是5G的“大脑”，万里之外能“会诊”

5G方案规划师：让5G应用变成一项项清晰又具体的落地应用，让生活更“智慧”

解码新职业

5G方案规划师

利用5G大带宽、高可靠、低时延的网络能力，将其与云计算、AI、大数据、

物联网等新兴数字技术相结合，创造5G信息、5G游戏、5G旅游等日常生活应用，同时帮助传统工业行业实现数字化转型的互联网从业者。



走近新职业

物联网等新兴数字技术相结合，创造5G信息、5G游戏、5G旅游等日常生活应用，同时帮助传统工业行业实现数字化转型的互联网从业者。

只要在村镇医院拍张X光片，就能享受省级三甲医院资深影像科医生的远程诊疗服务；将餐食、快递放入5G无人配送车内，它便能根据目的地智能规划行驶路线，降低服务人员工作强度；在中兴通讯5G智能制造基地的监控工位，工作人员戴着VR眼镜，实时360°监控生产线情况……9月8日，说起这些在长沙落地的5G应用，在湖南电信工作12年的田野滔滔不绝。

作为一名5G方案规划师，田野让看不见、摸不着的5G应用，变成一项项清晰又具体的落地应用。此前，他参与了湖南电信与五凌电力5G智慧工地试点项目，在五强溪水电厂安装的40多个高清视频可将现场画面实时回传至百公里之外的指挥中心，减少约40%管理成本。该项目走在全国前列。（扫报眉二维码，看5G方案规划师田野工作视频）

■记者 黄亚苹 通讯员 陈吕芳 丁子琦 视频 任杏梓



产线员工佩戴VR眼镜对机械臂进行调校。受访者供图

打个喷嚏就传染！最近这种患儿多 提醒：季节交替时，家长需注意防范

本报9月8日讯 3个半月的星星(化名)最近反复发烧，嗓子里发出“呼呼”的声音。看着孩子吃奶睡觉好像都正常，家人开始没有在意，直到孩子顺着带着咳嗽，才赶到省儿童医院检查，被确诊为RSV感染。RSV是呼吸道合胞病毒的简称，最近省儿童医院感染的孩子明显增多。该院呼吸内科主任医师施弦提醒，这种病孩子打个喷嚏就传染，季节交替时，家长需要注意防范。

3天前3个半月的星星有点发热，测了一下体温才38℃，稍微有点流鼻涕，吃奶睡觉都正常。之后，奶奶发现星星体温虽然退了2天，但似乎又升上来了，偶尔有点咳嗽，但声音有点奇怪，嗓子里发出“呼呼”的声音。家人抱着孩子来到儿童医院呼吸科，经检查，星星被确诊为RSV感染。

该院呼吸内科主任医师施弦

表示，RSV是引起5岁以下儿童喘息性呼吸道感染（病毒性肺炎）最常见的病原体。全世界每年约有6400万儿童感染呼吸道合胞病毒，约五分之一的婴幼儿下呼吸道感染（通常诊断肺炎、毛细支气管炎等）是呼吸道合胞病毒感染所致。多见于婴幼儿，其中半数以上为1岁以内婴儿，男孩多于女孩。

RSV可以通过咳嗽或打喷嚏排出患者体外，通过飞沫和接触传播。RSV的早期症状跟普通感冒相似，以发热、轻微咳嗽、打喷嚏流鼻涕等症状突然起病。孩子发热通常为中低热，少数有高热，最高可超过40℃，发热一般不是持续性的，较易由解热药退烧，体温高低与病情轻重并不完全相关。

该病大多数是轻症，家长注意隔离。医生评估为重症需要入院治疗者，请尽早积极治疗。

■记者 李琪 通讯员 李雅雯

记者手记

5G方案规划师让生活更“智慧”

4月10日，省委书记杜家毫主持召开座谈会时强调，要抓住国家加快新基建的机遇，加快5G网络、大数据、云计算、工业互联网等新型基础设施建设进度，以新基建带动新业态、新模式、新产业发展，培育高质量发展新的增长点。

清晨破晓，昨晚的睡眠质量、血压计主要脏器运作情况自动显示；戴上VR眼镜，无人机实时回传4K高清画面，足不出户可以畅游天门山……如今，从无到有的5G科研成果，正逐渐走出实验室，深入到市民生活和工业制造的方方面面，给日常生活带来便利。

5G方案规划师让5G信息高速路与工业互联网相结合，那些在5G智能、工业互联网、人工智能、区块链等领域的新技术，如同打开了智慧生活的“万花筒”，让市民对未来生活无比期待。

述说 想让5G应用再多一点

从2008年毕业至今，田野一路见证了从“大哥大”到极速5G的数次技术更迭。5G落地后，他时刻思考着，如何能让5G网络再稳一点、5G应用再多一些，“2G到3G，文字变成了图片，出现了彩信应用；4G时代，静态图片变成了小视频，市民搜集信息的渠道明显增加；5G出现，一个全新的工业互联网时代到来，也将侧面影响普通人的生活。”

作为一名5G方案规划师，田野将自己看成是一名以5G为代表的通信体系及以工业为代表的生产体系的中间人。他的脑海里，也时刻闪现着让万事万物“变5G”的灵感。

被上下班拥挤的车流堵在路上，他满脑子想着，地铁这类公共交通也可以借鉴5G网络的切片特性，为企业定制定时定点的专班列车；走在小区里，他思忖着，将摄像头中的算法后置，根据夜间休闲散步、清晨上班等生活场景，设定小区里灯光、门禁系统、摄像头的使用模式。

“5G看不见摸不着，要做出贴近生活的5G应用，需要到处走、到处看。”湖南电信大数据中心的机房、老旧开放式小区、国家智能网联汽车(长沙)测试区，田野每到一处，都会习惯性地思考如何用5G技术改变眼前的场景，让日常生活更智慧一点，让工业制造更智能一点。

应用 5G VR远程工业巡检 万里之外能“会诊”

5G技术与工业制造究竟能擦出怎样的火花？在“工程机械之都”长沙，中兴通讯5G智能制造基地内，无人AGV小车替代了叉车，货物装卸、合格率、入库情况、工人的任务执行情况、库存信息的实时变化等业务状态就已转变为一个数据，飞向“云端”。“云端”之上，是湖南电信打造的生产制造执行管理系统。

“信息采集、生产设备的运行状态监控以及仪表仪器的集中化管理，是企业智慧运营的前提。”田野介绍，相对于传统窄带物联网，5G网络可支持每平方公里100万个终端数的链接；5G技术优势能将大规模生产设备、仪器仪表的运行状态进行集中化管理，为基地的智慧运营提供了互联互通的基本前提。

修或派遣专家赴现场指导，时间成本和资金花费都不小。5G打破了空间距离，即使相隔数万公里，专家也能通过VR和远程触觉感知设备，第一时间“聚集”在故障现场。这不仅降低了对现场人员的技能要求，也提升了巡检效率。

话语间，田野拿起VR眼镜说道，有了5G的加持，工作人员能实现工厂360度全景监控，“省去了传统不同视角需要多个摄像头的弊端，同时指挥中心人员也可通过VR，身临其境监控生产。”

田野说，5G不仅是一项通信技术，更是推动各行业升级的先进生产力，这其中，5G方案规划师的职责便是了解行业痛点，用5G思维解决行业需求，“5G通信、技术解决方案的从业者越来越多，5G正在构建人与世界沟通、交互的新渠道。”

延伸 如何预防RSV?

- ①最切实可行的方法还是注意个人卫生，注意勤洗手，呼吸道合胞病毒其实比较脆弱，容易被肥皂、水、普通消毒剂等杀灭；
- ②感冒高发季节避免去人多拥挤的地方，外出时可戴口罩等；
- ③当周围或家人感冒时，应避免过分亲密接触，如拥抱、亲吻；
- ④最后强调一点是母乳喂养，特别是人初乳中含有的免疫因子(SIgA)对小婴儿能起到很好的保护作用。

单户资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司湖南省分公司拟对洞口香芝然米业有限责任公司债权进行处置。截止2020年08月31日，该债权总额为4,794.37万元，本金为3,963.00万元。债务人位于湖南省邵阳市洞口县，该债权由湖南雪峰山农业集团有限公司、潘光宗、周智军提供保证担保，洞口香芝然米业有限责任公司以其名下位于洞口县工业园新城区的12717.4平方米房产及27657.5平方米土地和位于洞口县管竹镇管竹村的1902.27平方米房产及5577.7平方米土地设置抵押。该债权的交易对象为法人、自然人或其他组织，并应具备充足的注册资本、良好的资信证明等条件，但国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人，以及与参与不良债权转让的资产公司工作人员、国企债务人或者受托资产评估机构负责人员等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买该资产。该债权的有关情况请查阅我公司网站，网址www.cinda.com.cn。

或异议请与湖南省分公司联系。

联系人：任宇光、胡朝辉、方芳、章龙
联系电话：0731-85821929、0731-84130185、0731-84127151、0731-84130191

电子邮件：renyuguang@cinda.com.cn, huzhaohui@cinda.com.cn, fangfang@cinda.com.cn, zhanglong@cinda.com.cn

分公司地址：湖南省长沙市开福区芙蓉中路一段288号金色地标大厦第26-27楼

对排斥、阻挠征询或异议的举报电话：0731-84138788

对排斥、阻挠征询或异议的举报电子邮件：tangchengzhi@cinda.com.cn

特别提示：以上资产信息仅供参考，信达公司不对其承担任何法律责任。

公告有效期：10天(工作日)
受理征询或异议有效期：10天(工作日)，如对本次处置有任何疑问

中国信达资产管理股份有限公司湖南省分公司
2020年9月9日