5G赋能苏州移动助力工业“智造”立新高

随着城市发展步伐，苏州移动作为苏州市工业互联网产业联盟第一届副会长单位，积极探索5G技术在智能制造领域的应用，以5G+工业互联网赋能传统制造，帮助制造业开启5G加持的智能制造新模式。

实现设备互联互通 满足工业自动化

在罗博特科的生产线上，CCD硅晶片检测分选机器人5G网络后，可以不再硅晶片的自动分选，通过摄像头将生产线上的硅晶片拍照下来，再同步上传云端进行计算，同时，计算结果将即时回传，并通过“MES”制造执行系统下发指令告知硅晶片，这个硅晶片属于哪个等级，硅晶片需要进入特定的流转盒。罗博特科智能科技股份有限公司技术经理介绍：“这整个过程基本上要在一秒钟左右完成所有任务，而且下能有时延卡头，5G网络高带宽、低时延的特性，可为供网络保证，实现海量的图像数据传输能力，相当于助力智能生产设备装上了大脑。”

苏州移动相关负责人介绍：“以5G网络替代以往的组网模式，不仅降低了设备时延，还能将所有产线设备连接入网，满足工业自动化的协同，同时通过5G网络实现设备之间、设备与上层IT系统之间的通信，加强了上层系统对底层设备的控制，实现生产设备的效率优化与高质量管理。”

为设备装上“慧眼”打造智慧工厂

基于5G技术，苏州华源康瑞科技有限公司作为的AGV小车多了一双“慧眼”，可以自动躲避、自动规划路线。

作为精密自动化摩擦类产品与智慧仓储设备供应商，华源康瑞科技有限公司大量的仓库储存要求厂区内的AGV小车具有自动规划路线的能力，但是能力和使用效率也要大幅提升。对此，苏州移动对华源AGV小车的点位进行了方案设计和千兆环境验证，应用5G工业摄像头、云端机器调度系统实现智能仓储方案。供应厂区内AGV小车可自动进入厂区仓库，在作业过程中自动规划路线、自动转弯、自动避障，合理进行大量物流运输规划。

助力无人化智能操控 “做智能化转型”抓手

5G技术不仅助力企业生产环境云化升级，更为整个生产车间的无人化智能操控提供了不预可能。自去年7月苏州移动与亨通光电共同启动5G智慧工业园联合创新平台试点以来，亨通光电在5G发展“黄埔”上触除触快。

“目前，我们已经完成了亨通光电七期厂区并示范车间的5G网络覆盖，初步实现了企业生产环境的云化改造。”苏州移动集团公司副总经理朱坤春说，5G技术进行协解决了以往制造业转型过程中，传统工业网络开放的计算量大增从负荷，时延过高等问题，为制造业进行了高质量智慧化发展之路。

亨通光电副总经理郑伟说：“十年前我们与苏州移动的合作就点，直至5G技术才导产业园区本现智能化转型的真正有力‘抓手’，‘下次之后，基于5G技术的车间生产数据实时展示，设备预测性维护，生产计划自动排程等智能化功能都将开始上线，无人值守的智能生产车间指日可待。”

目前，苏州移动助力制造业触点基于5G的行业场景化应用在苏州智能制造的大上上开花结果，已打造18个样板项目，包括华源康瑞5G智慧仓储项目、康山生物高电子5G PLC项目、常山精密5G新能工业互联网项目等。同时苏州移动正持续加快5G部署，计划年底前实现开通5G基站约8000个，实现全市范围内的主要城区、县城城区和重要乡镇、经济开发区的连续覆盖。

（苏报）

苏州移动5G网络助力苏州(常熟)时装周

近日，2020苏州(常熟)云上时装周火热举行，来自全国、海外时装周以5G网络开启“云上模式”，将时装品牌以“云秀场”、“云直播”、“云卖场”的形式进行展示和销售，通过5G网络，时装周以新颖的数字化展示方式，为消费者开创“云上大家”新体验。

苏州移动工作人员在两天内完成对八个直播区域的网络勘测，并精准到每间新宅成八大场所的5G信号覆盖，直播现场，苏州移动网络保障人员持续进行实时监控，通过实时监控数据和网络测试数据反馈，对直播区域进行实时调控，保障现场网络稳定性和直播现场顺畅。此外，为保证直播质量，苏州移动还免费赠送5G手机，品牌时装师，创业人通过5G手机直播实时测量在线观众，展现自己的时装作品，以期扩大自己开直播展示时装，但是为次次部时装周用5G手机和5G网络，明显感觉直播卡顿顿顿，没有延时和卡顿的情况，直播过程中与观众的互动也有得更及时，让效果切实受到了5G网络的保障。“直播结束后，时装师王小姐新动神表达了自己的感受。

经现场测试，直播覆盖区域平均5G下载速率达700Mbps以上，有效保证直播无卡顿，让消费者尽享云上时装。（王怡 苏报佚）

点滴汇聚大爱——苏州移动开展无偿献血活动

近日，在苏州移动总部大楼一层，苏州移动的志愿者们正为所有序号进行献血信息登记，他们无偿献血活动，用爱心为生命加油。

早在3月，苏州移动就已经发起了献血活动，但考虑到疫情影响，无偿献血人数急剧减少，各医疗机构暂缓开展血十分紧张，苏州移动再次成立一组织“抗击疫情，为爱加油”无偿献血活动，用实际行动贡献一份自己的力量。

“这已经是我第14次献血了，我在大学的时候就开始献血，走入公司后，每次献血我都会参与。”说话的是苏州移动志愿者严孝，14次累计献血3300ml，让献血车上的医护人员敬佩不已，为他坚定了大写指“献血明间，严孝对身边第一次献血的回忆说：“我第一次也紧张，放松点，下去看针头就没事了。”

“今年又来献血啦！”护士曹曹熟悉的“老面孔”，笑着跟志愿者陈学文打招呼，陈学文每年都会参加献血，这次也不例外，他考下次献血时间已临近，并平称：“能献血是身体健康的标志，说明我身体状况很好。”还有一早从员工献过来的志愿者团队，每个人都精神奕奕，团队成员说：“我的家人也曾经患病，接受了输血，那些血也是社会爱心人士献出的，我感恩善，也许来年的某天，在某个医院里，我的血液可以输入到某者的身体里，给予他们的生命。”

据陈学文苏州移动集团总团队的一员，要坚定在社区献单位，但当时，“我是到过几次这样的情况，当时不等人员就发生死亡或是身体发病而住院，我想这种不幸的事发生一回也加倍地加倍用于到了时候，他考下次献血时间了，我心心，所以我坚定献血年无偿献血，能献力所能及的事情，我觉得是应的。”

据宣发摘，今年苏州移动共有130余人参加无偿献血活动，献血量为37300ml左右，有力地支援了苏州市区所用血需求。多年来，苏州移动一直保持着开展无偿献血活动的优良传统，这是移动人爱献爱心、回馈社会的一种方式，也体现移动人的担当与责任。（苏报）

中国移动 China Mobile
www.10086.cn 热线 10086

@苏州人，金阊医院三伏贴开放预约啦

俗话说，头伏吃饺子二伏面，三伏贴敷背治寒。人伏贴面向，是北方人的习俗，而对于苏州人来说，伏天“贴敷”是下次人的每年“盛宴”。

记者于6月10日从金阊医院获悉，据悉，2020年苏州市三伏贴，目前已经开放咨询、预约，有需要的朋友可致电6533 3411了解详情。

冬病夏治 首选“三伏贴”

三伏贴，又称“三伏灸”，根据“冬病夏治”、“冬病夏治”、“春季养阳”的理论，于一年中阳气最盛的三伏天，应用特殊的中药敷贴于人体特定的穴位，可以达到防病治病的效果。

“三伏贴”是我国传统医学中最具特色的保健疗法，主要适应症大多为老年人和儿童，对治疗哮喘性慢阻肺、慢性咳嗽、鼻炎、咽炎、支气管哮喘、慢性肺、风湿骨病、功能病、肺胃功能弱、毒素病有明显效果。

对于不本来用的人来说，本身为阳气虚弱，发展出来手到会出现阴寒内盛，虽而产生寒病，而在两点下是之时就开始治疗管理，“阳阴转阳”，把“冬病”消灭在萌芽状态，这就是中医“冬病夏治”、“治未病”的思路。

本季“贴敷” 大不同

2020开年，由于新冠肺炎疫情的影响，无数国人对祖宗中医的魅力，近日，国务院发布的《关于在防疫和防治中的重要作用，面对新冠肺炎疫情的常态化，提下防治工作，近日苏州好多中医“神仙”开始开心，今年还能了能贴敷？”，苏州市金阊医院咨询相关情况。

对于这个问题，金阊医院相关负责人回应说出了肯定的答复！为了让市民也享受到“冬病夏治”三伏贴，金阊医院在做好疫情防控的同时，不同寻常地提早启动三伏贴的报名了报名，响应广大市民的关心，今年的“三伏贴”安安全全！

目前，该医院正在筹备2020年三伏天从7月16日开始，至8月24日结束，共计40天，金阊医院特此发出预约号9号，距离现在不过300个，届时市民朋友们就可以来找们的新冠疫苗贴敷，第一次贴敷就开于7月22日（大暑）正式开始，希望市民注意相关信息，及时跟告，不要错过。（夏新子）

金阊医院口腔科召集举办“根管化学预备”培训会

近期，金阊医院口腔科特邀专业讲师，组织了一场以“根管化学预备”为主题的课程培训，培训在金阊医院4楼学术报告厅举行，参与培训的有金阊医院口腔科全体医师，以及姑苏区及市内区的口腔科医师。培训内容主要为化学预备时使用的临床流程，根管封药的临床流程，以及如何在化学预备时的合理应用等，课程内容丰富，学术氛围浓厚，加深了姑苏区口腔业内交流学习与交流，对姑苏区口腔医疗技术的整体发展起到了引领、带动作用。何为根管治疗？

根管治疗是针对牙髓炎和根尖周炎的治疗，可以解决由于龋齿和根尖周炎引起的炎症和感染的疼痛问题，它通过充填根管，封闭根部，来防止根尖周炎发生，保护根尖周炎的安全。

并非所有医生或医师都可进行根管治疗，因其涉及复杂、开放、根管预备等学科技术，金阊治疗必须在干净的环境下进行，要求医生必须具备专业资质和丰富的临床经验，医生的手法、治疗材料、干净环境、患者的配合程度都直接影响到治疗效果。

老百姓信赖的全科口腔诊疗

金阊医院口腔科秉承金阊医院近70年历史文化内涵，另一家与国内口腔领域机构联手，以“数字化量也精准”为理念，具备头颅一测技术及头颅治疗设备，拥有金阊口腔技术的口腔材料、专业材料、治疗方案，可以为供应给根管治疗在内的全科口腔治疗，无需解决患者口腔问题。

作为一家口腔专业技术水准居广泛认可的口腔医疗机构，多年来，金阊医院口腔科还一直致力于为苏城口腔医师的培养，交流与学习提供可靠平台，希望在专精、钻研自身技术的同时，也能引领国内口腔诊所的发展，为苏州市口腔医疗的整体水平提升贡献力量。

随着7月来临，金阊医院口腔科即将迎来全新医院，整体新环境新设备等同时将9号，新的环境，新的医师，相信这个夏天，在金阊口腔科做诊的市民，下次可以享受高级的口腔诊疗技术，也可以感受到更为优质的就医环境及服务体验。

（陆玉敏）

“医”马当先，为生命加油

——金阊医院于6月9日开展无偿献血活动

2020年6月14日是第17个“世界献血者日”，今年“世界献血者日”的主题是“安全血液，医治生命”献血，让世界更健康”，为响应献血时间，践行社会责任感，金阊医院“医”马当先，于6月9日早晨开展无偿献血活动，以实际行动践献爱心。

当天下午1:30整，金阊医院门诊一楼大厅内，人群熙熙攘攘三层外三层挤挤了七七，金阊医院，职工们纷纷到位，等待献血，活动现场秩序井然，献血志愿者们井然指示，进行登记，体检等流程，顺利进行检查的志愿者，有序上车进行献血。

苏州北京献血活动的，既有四次献血的“熟人”，也有多次献血的“新手”，自从献血士长报名参加金阊医院献血“第一人”，据记者了解，他每年都会献血1次，每次400毫升，无偿献血这种事儿，他都考虑应该献了十七年