

# 5G 开启智慧医疗新时代

□本报记者 马原

远程会诊、远程超声、远程手术、应急救援、远程监护、智能导诊、智慧院区管理、AI辅助诊断、VR病房探视、智能影像阅片……后疫情时代,随着5G技术的普及以及5G与云计算、大数据和人工智能的广泛结合,医疗行业进行数字化转型,智慧医疗得到普及,5G开启智慧医疗新时代。

12月10日,中国移动5G智慧医疗(安阳)论坛在我市成功举办。与会领导及专家认为,医疗服务正在逐步从信息化向智能化过渡,5G在医疗行业的应用将更为广泛。记者从安阳移动公司获悉,为了贯彻落实健康中国战略,大力推进“互联网+智慧医疗”发展,落实《河南省加快5G产业发展三年行动计划(2020—

2022年)》和安政办〔2020〕28号《安阳市加快5G产业发展三年行动计划(2020—2022年)实施方案的通知》,该公司在我市“5G+智慧医疗”建设工作中取得了初步进展。

为了把“5G+智慧医疗”项目做实做细,安阳移动公司已完成覆盖市、县、乡、村5G医疗专网示范网的规划并开始初步建设,准备构建智慧医疗网络服务体系。“我们结合现有有限专网,部署IOT医疗终端、行业网关,同时结合边缘计算、网络切片、人工智能等技术,将数据与5G、AI相融合,充分发挥5G独立组网的整体优势,全面提升网络能力,整合市、县、乡、村医疗资源,打破医疗单位之间信息孤岛的现状,促进优质医疗资源下沉。”安阳移动公司解决方案经理

李亮告诉记者。

安阳移动公司全力打造的5G医疗云平台融合了5G切片和云计算技术,可一站式满足医疗行业的连接、计算、存储、中台、业务、安全等核心能力需求,提供可管可控的专属云网一体服务。目前,我市部分医疗单位等基层云平台已入驻我市大数据云计算中心。

创新“5G+智慧医疗”场景应用,安阳移动公司利用5G、人工智能等新技术,与场景深度融合,发展远程监护、院前急救、远程医疗、AR医疗辅助等应用,打造5G智慧医疗创新中心,提供云、AI相融合,充分发挥5G独立组网的整体优势,全面提升网络能力,整合市、县、乡、村医疗资源,打破医疗单位之间信息孤岛的现状,促进优质医疗资源下沉。”安阳移动公司解决方案经理

5G大带宽、低时延等特性,实现基层医生与远端专家的实时视讯连接,远端医疗专家实时指导基层医生的诊疗服务,助力优质医疗资源共享。

李亮表示,安阳移动公司通过建设5G医疗专网、5G医疗云平台,利用5G网络的大规模、高带宽、低时延等特性,解决市域内资源共享中心、系统间互联互通和业务协同、基层医疗机构服务能力提升等要求,同时达到便民惠民目的,缓解看病难、看病贵的问题。安阳移动积极推进区域公共卫生、医疗服务、医疗保障、药品管理、综合管理能力提升,通过建设区域影像中心、区域心电图中心、区域临检中心、区域病理中心,逐步完善居民健康服务,实现市、县、乡、村医疗卫生资源的共享和充分利用。

## 产经快讯

### 寒夜中,他们与时间赛跑

本报讯(记者 贺瑛)12月6日凌晨2时,当许多人在温暖的房间里进入甜美的梦乡时,安阳益和热力集团有限公司(以下简称益和热力)工作人员在巡检中发现,位于彰德路与人民大道交叉口西南角路面出现冒热气现象,经过紧张抢修终于在当晚11时,解除此次突发故障。

近段时间,气温不断降低,为满足广大群众对供暖的需求,益和热力安排工作人员24小时进行管网巡检,对供暖故障的发生做到及时发现、及时处理。12月6日凌晨,工作人员经过一番快速检查后,发现彰德路与人民大道交叉口西南角路面出现塌陷情况,坑内管网正在往外冒热气,掩埋管网的泥土已被热水冲刷流失导致管网完全裸露在外。面对紧急情况,巡检人员立刻将情况上报到公司调度中心。同时,巡检人员留在事故现场做好隔离警戒工作,防止对市民造成人身伤害。

益和热力调度中心在接到巡检人员反

馈后迅速启动应急预案,立刻安排管网建设管理部共计11名抢修工作人员抵达事故现场。在布置警示标志、摆放围挡、设置隔离带后,现场负责人、管网建设管理部张翔对抢修人员进行分工,一部分人负责对坑内积水进行抽水工作,一部分人利用抽水空挡进行准备工作,待抽水完成后立刻下坑寻找具体漏水点位置。经过约1个小时的紧张作业,抢修人员开始动用挖掘机等工具对现场漏水点位置进行抢修。

此次突发故障为DN400管网破裂造成漏水现象,为了不影响周边群众用热需求,在经过现场查看及上报调度中心后,抢修人员决定采取带压堵漏技术进行抢修作业,争取在最短的时间内完成管网堵漏作业,尽全力减小对周边热用户的影响。现场抢修人员抓紧一切时间,火速对漏水管道进行堵漏。工作完成后已是深夜,经过再三检查确认无误,抢修人员才拖着疲惫的身躯离开现场。在寒冬里,他们完成了一场与时间的赛跑。

### 文峰区服装鞋帽商会 发挥商会平台优势 助推文峰商贸发展

本报讯(记者 姚芳)“感谢政府,感谢党,感谢商会帮助!”12月10日,文峰区一家潮流服装店老板王小钢对记者说,“今年生意很不景气,服装商会帮我们协调商铺租金下调,为我们解决了租金高、费用贵的问题。”

11月21日,文峰区服装鞋帽商会迎来了新的换届,该区委统战部、区工商联要求商会充分发挥作用,当好商户的“店小二”,服务好商户。区服装鞋帽商会新的理事会根据当前经营中的困境,及时召开会议,听取大家的意见和建议,分析内外形势,找出商场和商户之间的平衡点,利用商会组织优势,主动与我市各大商场领导进行多次磋商、沟通、协调、谈判。考虑到今年的疫情和经济大环境影响,销售业绩大幅下滑,通过座谈、沟通、协商,各商场领导理解商户的

租金和各方面费用压力,给予了大力配合与支持,与商户达成了共识,在较短时间内对我市的商场店铺租金进行了下调,为商户解了燃眉之急。

再次当选商会会长的张俊峰表示:“我们文峰区服装鞋帽商会在区委统战部、区工商联的正确领导下,在第二届理事会的带领下,不忘初心、牢记使命,本着‘服务立会、活动兴会、组织强会’的办会宗旨,充分发挥商会组织职能及平台优势,积极组织会员开展各种有益的社会活动,为会员做好服务,做好政府和商家密切联系的桥梁和纽带,当好政府科学决策的参谋和助手。商会上下将团结一致,共同协作,互相帮助,为文峰区经济社会发展作出积极贡献,为文峰区的经济腾飞,为打造新时期有中国特色的、有安阳特点的新型商会而努力奋斗。”

### 我市两家企业被评为 市级“专精特新”企业

本报讯(记者 李雪)12月11日,记者从市工信局获悉,我市铁路器材有限责任公司、安阳龙宇环保科技有限公司两家企业成功入选市级“专精特新”企业。

“专精特新”企业是指企业生产专业化、管理精细化、产品或服务特色化、发展方式新颖化。开展“专精特新”企业培育认定工作,旨在引导中小企业实施创新驱动发展,培育发展一批成长速度快、创新能力强、运

行质量高、经济效益好的中小企业,打造一批行业“隐形冠军”,为经济高质量发展注入新活力。

下一步,市工信局将继续着力培育“专精特新”企业,并大力支持已认定成功的“专精特新”企业开展技术、管理和商业模式等创新,促进其在创新能力、市场开拓、经营管理水平、智能转型等方面得到提升发展,继而培育一批“小巨人”乃至“隐形冠军”企业。



安钢集团运输部第二原料车间深入推进清洁生产工作,通过建造原料大棚、采用高压细水雾抑尘、出入口安全全封闭洗车台、美化绿化外部环境等举措实现了料场存储的清洁生产。图为12月11日,该车间堆取料机取料现场。(郭芳摄)

## 安化豫珠肥业:逆势增长显实力

□本报记者 马原 通讯员 王晓军

今年1月至11月,安化集团豫珠肥业公司累计生产复合肥4.5万吨,同比增长4.6%;实现销量6.25万吨,同比增长11.4%;实现利润350万元,同比增长80.1%,产销利润实现逆增长,创历史新高。

### 不受疫情影响 强化服务赢终端

不管经济是繁荣还是低迷,以“技术驱动、服务转型”的企业总能实现产销利润增长,在农资行业,这种表现尤为明显。就像安化集团豫珠肥业公司,纵使今年受到疫情的冲击,依旧实现了业绩的逆势增长。

“安化集团豫珠肥业公司能够稳健增长和发展,源于公司扎实的基础能力和过硬的运营质量,更源于豫珠肥业脚踏实地、不好高骛远的实干作风,与广大经销商精诚合作、发展共赢的诚信文化以及为客户创造价值、为社会创造价值的初心。”安化集团党委书记、董事长韩联国对记者说。

“安化集团将继续依托集团优势,围绕产品、渠道和服务做文章,强化投入,升级产品,密植渠道,夯实网络,进一步强化服务,赢得终端,基地化布局,提升市场响应速度,扩大市场影响力,打造河南复合肥第一品牌。”安化集团党委副书记、总经理徐爱军表示,基于对行业的深刻洞察,前瞻性的战略布局和服务营

销的竞争策略,安化集团对于未来肥业充满信心。

### 多元化新型化 助力提质增效

安化集团与国家级技术中心、省级博士后科研工作站、中科院、农科院、河南农业大学等科研院所强强合作,在高新技术的支撑下,新一代控失肥、黄腐酸肥、硫基肥、液态花肥等系列产品不断完善。销售一代、储备一代、研发一代的新产品战略,足见安化集团对于今年高效产品市场的决心和信心。

随着安化集团豫珠肥业公司高塔硝基肥、硝基基、硝基基、固体及液态花肥等多种产品的上市,不仅提升了产品的系列化,而且丰富了产品种类,包括产品的控制、外观的辨识度等。面对行业转型升级的需要,该公司在今年对“豫珠”牌复合肥产品进行了全面升级。据了解,全新“豫珠”牌产品中添加的活化腐殖酸,更有利于改善土壤团粒结构,增强作物抗逆性;采用长效控氮技术,延长酰胺态氮和铵态氮的释放周期,有效抑制氮的损失,从而提高氮的利用率,具有改良土壤、刺激作物生长、绿色环保等多重功效。

今年上半年,豫珠肥业在多地召开了控失肥、聚能肥等小表示范观摩会,通过大量示范表明,较常规用肥每亩增产49



复合肥生产现场(王晓军 摄)

公斤,增产率约达8.9%,受到了广大农民的认可。

### 打造示范样板 做到淡季不淡

点亮百店计划,打造示范样板。该公司从一个乡镇标准化的门店开始,逐步扩大推广。标准化的门店,除了通过外观上的形象展示,还要有管理、服务、物流配送、渠道管控、数据采集等一系列标准化作为支撑,从少到多,大胆探索,逐步形成一套高效服务终端客户的标准和流程。

“企业首先要讲诚信,销售的复合肥要做到物美价廉。再就是把农民当成知心朋友,送货到家。到了冬天淡季,我们走访用户

摸底调查,广泛征求意见,为明年春耕销售打好基础。在销售过程中,我们对购买过复合肥的用户逐一登记注册,建立起用户档案,哪村哪户来公司购买了什么样的肥料共多少,做到心中有数。如今,在淡季提前预订明年化肥的人越来越多。”安化集团豫珠肥业公司经理陈永涛告诉记者。

目前,全国已基本进入化肥销售淡季,以种植大田作物为主的地区更是如此,许多经销商开始着手冬季淡储,为明年春耕做准备。为此,该公司紧紧抓住东北及本地市场冬储机会,紧跟市场节奏,主动出击,积极联系客户,11月已收预付款1000余万元,真正做到了淡季不淡,将销售淡季转变为了黄金季节。

### 安阳华润燃气

## 户内燃气隐患专项治理行动开始了

根据《河南省城镇燃气管理办法》第十七条,同时按照安住建〔2019〕280号和〔2020〕186号文件要求,燃气用户不按规定落实整改、可能造成安全事故的,燃气经营企业可以停止供气。

为了保证广大用户的用气安全,安阳华润燃气有限公司将全面开展户内燃气隐患专项治理行动,对拒绝入户安检、拒不整改隐患的用户,将予以停气!

热水器的正确使用方式:热水器无管道、加装烟道未延伸至室外、烟道破损或密封不严,容易造成一氧化碳中毒。

热水器的正确使用方式:国家已禁止销售、使用直排式热水器。用户家中须使用强排式热水器,并外加电源,安装合格的烟道并保证烟道有效伸出室外。

燃气软管隐患危害:普通燃气胶管易老化、易断裂、不耐高温、怕鼠咬。私拉乱接不牢固,软管更容易脱

落造成漏气,引发燃气爆炸事故。软管的正确使用方式:使用不锈钢波纹管。不锈钢波纹管经久耐用,抗老化、耐腐蚀、耐高温,硬度高、不怕鼠咬,丝扣连接,防止脱落,更加安全。

灶具隐患危害:灶具无熄火保护装置,灶火被风吹灭或水溢灭后,若不能及时关闭燃气灶阀门,将会持续漏气,遇到明火容易发生爆炸。

灶具的正确使用方式:从2009年1月起,国家已禁止销售、使用无熄火保护装置保护的燃气灶。家中使用带有熄火保护的燃气灶,风吹灭或水溢灭后会自动断气,安全又省心。

国家规定:燃气灶、热水器等燃气具的使用年限为8年,超期使用存在回火、漏气等危险,请及时更换。

为了您和家人的生命、财产安全,请您及时消除燃气安全隐患。如有任何问题和疑问,欢迎拨打安阳华润燃气24小时服务热线96655咨询,我们将竭诚为您服务!

**安全 在线**

**安阳华润燃气有限公司**  
AnYang China Resources Gas Co., Ltd.