

仁心仁术护航百姓健康

——记广安“最美科技工作者”蓝建华

弘扬科学家精神 勇当新时代先锋

>>> 人物名片

蓝建华，广安市人民医院泌尿外科主任、党支部书记，广安市科协委员，长期从事泌尿外科专业的临床、科研及教学工作。近年来，他以第一负责人身份主持四川省医学青年创新课题2项、川渝合作科研项目1项、广安市科技局重点项目1项、广安市社科联项目1项、广安市人民医院高质量发展基金项目1项，并参与国家、省、市科研项目5项，发表学术论文30余篇，其中SCI 5篇，申请实用新型专利3项，参编专著1部。先后被评为“四川省卫健委学术技术带头人后备人选”“四川省卫生系统先进工作者”“广安市优秀共产党员”“广安‘最美科技工作者’”。

“直接穿刺隧道法建立腹膜后腔技术建腔时间短，无需特殊设备及耗材，不需要缝合，不漏气，不出血，建腔安全，学习曲线短，可以进行推广。”这是蓝建华在浦东高峰论坛泌尿外科系列学术活动第六次会议暨上海市医学会结石学组系列学术会议上，向全国泌尿外科同道讲述他的独创技术时所提出的观点。近年来，他带领广安市人民医院乃至全市泌尿外科同道不断创新，将广安市泌尿外科的发展引入了新高度。

**心系家乡
一心一意为病患**

“我就想为家乡人民做点事。”2010年，研究生毕业的蓝建华放弃在大城市医院工作的机会，毅然回到家乡。当时，广安市人民医院泌尿外科基本处于开放手术时代，微创手术几乎没有开展，仅能开展输尿管硬镜碎石术，许多病患只能到成都、重庆等地就医。

为发展泌尿外科手术，蓝建华先后前往北京大学第一医院、四川大学华西医院等国内知名医院学习新技术，在广安市率先开展腹腔镜肾上腺巨大嗜铬细胞瘤切除术、腹腔镜肾癌根治术、全腹腔镜肾输尿管膀胱袖式大切开术、腹腔镜膀胱癌根治术、腹腔镜前列腺癌根治术、腹腔镜肾盂成形术、经闭孔尿道中段无张力悬吊术、精道内镜检查术等各类新技术、新项目30余项，泌尿外科住院患者数由20余人增加到80余人，年手术达到2000余台，年门诊量近3万人次，有效缓解了患者去外地就医的困扰，节约了患者就医费用，他所在科室也成功创建为广安市重点专科。

勇于创新 精益求精强技术

蓝建华在临床医疗过程中，善



蓝建华

于总结和发现临床问题，并加以深入研究，大胆创新，多项技术进入全国前列。

当前，针对临幊上各种腹膜后腔建腔技术的短板，他独创了直接穿刺隧道法，并将文章及手术视频发表于泌尿外科知名杂志《Journal of Endourology》，得到广泛赞同，被鉴定为国内领先水平。今年3月，他碰到1例经皮肾镜碎石术后大出血，介入治疗失败的患者，按照以前的处理很可能需要切除出血的肾脏，这样会给患者带来严重的手术后果，且易引发医患矛盾。他仔细思考、查阅大量文献、取得患方同意后，决定为其实施腹腔镜微创手术保肾，并实行肾血管无阻断肾修补，保全了患者肾脏，也利于其快速恢复健康。

除此之外，针对泌尿外科手术量最大的输尿管软镜碎石术，目前国内外通行方法为术前安置输尿管支架管扩张输尿管，术后患者也需要安置输尿管支架管，经历多次手术操作，严重影响患者的生活质量，增加患者的医疗费用。蓝建华通过阅读大量文献，结合临床实践提出了无鞘无管化一期输尿管软镜钬激光碎石术，目前已完成数十例，取得了良好效果。

规范管理 凝心聚力促发展

“一人强不算强，大家强才算强。”这是蓝建华经常在科室说的一句话。

担任科室主任后，蓝建华采取一系列措施，提出了“科规管科，制度管科，民主管科，实时修订”的科室管理原则，坚持每周二、周四晨读，打造学习型科室；坚持科室每天查房三次，危重病人每晚报，确保医疗安全；坚持重点事项每周通报制度。

通过这一系列的措施，科室步入了发展快车道，且无医疗纠纷，2021年年终考核为全院第一名。除了引领科室发展外，他还将在一些好的经验与做法同其他科室、其他医院进行交流，促进大家共同进步。

从业以来，蓝建华时刻不忘初心，始终将人民健康放在首位，先后为20余名艾滋病患者完成复杂手术，组织各类义诊10余次，多次到基层医院指导工作，手把手传、帮、带年轻医师，为基层医院培养了大批带不走的人才。

(房天玄 周齐)

助力农业农村现代化 中国电信智赋能大邑 建设国家数字乡村试点县



工人实施安装作业

充分发挥线上线下一体化服务优势，搭建信息化应用平台，从智慧绿色乡村、乡村网络文化、乡村数字经济等方面推进信息惠民服务，提升广大农民群众的获得感、幸福感、安全感。

围绕乡村生态保护、农村人居环境等，整合“雪亮工程”“慧眼工程”等平台设施资源，建设农村环境数字化监管平台，打造“天空地”一体化信息感知采集网络，助力打造智慧绿色乡村。在乡村网络文化方面，融合5G三千兆、4K超高清、慢直播的云网协同应用场景，将西岭雪山映雪湖、回望台、斜源、鹤鸣等多个点位美景“沉浸式”展现在观众眼前，有效扩大大邑县景区、地方特色风貌的传播覆盖面，并有助于发展“线上”+“线下”智慧旅游模式，让传统乡村文化资源焕发勃勃生机。

同时，充分利用电信IPTV资源，打造大邑数字乡村“云上民宿”专区，依托电信的泛在网络和天虎云商、魔镜平台等各类综合信息化服务，聚焦大坪村和斜源共享旅居公园，实现农商文旅产品的在线展示与交易、民宿周边视频监控、多渠道宣传引流等一体化服务；通过益农信息平台，面向农村老年人开展智能手机使用指导，为广大农民群体提供补贴查询等便民服务。

数字乡村既是乡村振兴的战略方向，也是建设数字中国的重要内容。中国电信成都分公司将持续提升网络质量，推进乡村治理数字化、农业生产智能化、农民生活智慧化，为推进成都乡村振兴“走在前列、起好示范”贡献力量。

(本报记者 肖小红)

报以及各种前端感知设备自动发现等方式进行事件处理，助力实现乡村智慧治理。同时，聚焦治理与服务，完成大邑县数字乡村综合信息服务平台设计，围绕乡村数字治理、乡村数字经济、信息惠民服务、乡村网络文化以及智慧绿色乡村5个方向集成多种应用场景，积极推进数字乡村建设融入“智慧蓉城”体系。

数智赋能农业园区 打造数字乡村智慧农场应 用示范

一畦春韭绿，十里稻花香。在大邑县祥和村稻乡渔歌现代农业产业园，中国电信成都分公司积极打造数字乡村智慧农场应用场景，实现农田四情监测、产业功能区等重要场景5G网络优质覆盖；大力开展千兆光网升级，实现行政村全域千兆光网100%覆盖；在西岭雪山廊道沿线乡镇进行“5G三千兆+精品网络”的数字底座建设，积极探索高效社会治理、数字农场等应用场景。

在西岭、䢺江、花水湾三镇新建200余个视频点位，实现多场景的联防联动，在部分环山环水区域实现域内水质、环境、山洪的实时监测、预警以及人员应急疏散调度，帮助网格管理员通过主动发现、村民上

广告

报以及各种前端感知设备，可实

时采集田间作物的墒情、苗情、虫情及灾情数据，实现作物生长动态监测和人工远程管理，保证农作物在适宜的环境下生长，助推农业生产精细化、高效化、现代化；利用灭虫灯、远程信息化虫情测报系统，可实现对病虫害的诱集、标本制作、自动分类统计、远程监测等，为虫害预警和防治提供自动化、智能化技术支撑，构建虫害监测及预警体系，助力病虫害防控。

构建智慧农业平台，汇聚各类数据资源，能够直观详尽地展示园区农资信息、农业服务信息、产品消费、农产品市场信息、园区实时景观、农作物种植和生长情况以及环境状况等内容，助力实现农业数据可视化、业务信息化和决策科学化。

推进信息惠民服务

助力乡村宜居宜业农民富 足

长期以来，中国电信成都分公司

是亟需解决的课题。

另外，由于电子镜上的图像卡顿和仪表盘上的指示灯图标不亮等问题可能会导致严重事故，所以融入功能安全的设计也非常重要的。

拼字当头 省科协“八大举措”贯 彻落实省委工作会议精神

(上接1版)切实提高群众的安全意识和科学素养，为全省经济平稳健康发展营造良好环境。到年底，力争依托“天府科技云”汇聚优质权威科普资源12万条，为广大城乡群众提供精准科普服务达8亿人次。

六是以“拼”的姿态投入“保姆式”服务百日攻坚，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。组织动员全省各级“保姆”以奋斗和攻坚的姿态，集中100天时间，坚决打赢“五场”攻坚战，以此做大“天府科技云”有效科技供给、做旺有效科技需求、做实有效科技交易，持续提升“天府科技云”智能匹配精准度，加快培育天府科技云“自循环”有效科技市场，创造性落实习近平总书记“四服务”重要指示和省委工作会各项决策部署。到年底，精准为广大科技工作者(团队)和企事业单位提供“一人一策”“一单一策”“一企一策”的“保姆式”服务20万项。

七是以“拼”的劲头办好第二届“科创会”和川渝科技学术大会，注入全省科技创新新动能。依托“天府科技云”开启智创新天地，坚持从全员常态“保姆式”服务中遴选重大科技成果转化项目、重大高新技术推广项

目、重大科技难题攻关项目等重大科创项目2500个，精心打造第二届永不落幕“科创会”，全力以赴促进重大科创项目加速转化应用，以重大科创项目的典型示范作用，带动全省科创项目推介、对接、合作和推动科技经济金融融合发展，高水平办好2022川渝科技学术大会，评选表彰川渝两地年度优秀科技学术论文，共同发布年度川渝一流学会、一流科技期刊、最具影响力学术活动，进一步促进川渝两地学术交流和繁荣，最大程度地凝聚川渝科技工作者为建设具有全国影响力的科技创新中心作贡献。

八是以“拼”的面貌办好第四届世界科技与发展论坛和2023年世界科幻大会，不断拓展对外开放合作空间。勇于创立科协新品牌，精心组织策划第四届世界科技与发展论坛、2023年世界科幻大会等重大活动，办好2022双碳驱动新型能源创新与发展论坛、四川省首届青少年科幻创作征集活动等品牌活动，广泛汇聚全球科技人才和资源，不断拓展“天府科技云服务”广度和深度，切实为全省对外开放和国际合作贡献力量。

(周正彬 本报记者 廖梅)

罗姆开发出可简化视频传输路径的车载串行 / 解串器

全球知名半导体制造商罗姆面向多屏化趋势下的车载显示器领域，开发出支持全高清分辨率(1,980×1,080像素)的SerDes IC*1(串行器:BU18TL82-M，解串器:BU18RL82-M)。

近年来，随着电子后视镜和液晶仪表盘的普及，每辆车安装的显示器数量随之增加，视频传输路径也变得更加复杂，这必然会导致系统成本和故障风险增加，因此简化视频传输路径一直

是亟需解决的课题。

另外，由于电子镜上的图像卡顿和仪表盘上的指示灯图标不亮等问题可能会导致严重事故，所以融入功能安全的设计也非常重要的。

新产品通过菊花链连接和端

到端数据监控功能解决了这些

问题。而且，还继承了自2021年

6月开始量产的车载摄像头模块

的SerDes IC“BU18xMxx-C”

的低功耗、低噪声等特点。

(李华)

律师提示：本报仅为供稿双方提供信息平台，所有信息均为供稿者单方陈述，未经核实，仅供读者参考，不代表本报立场。本报对由此产生的任何损失不承担法律责任。

*64，遗失作废。

■青白江五桂饭店(社会信用代码:510113000139104)食品经营业执照正副本统一社会信用代码:510113000139104

■成都川行天下旅行社有限公司(社会信用代码:510102000000000)食品经营业执照正副本统一社会信用代码:510102000000000

■小经营店(餐饮服务)备案申请表(编号:510113000139104)食品经营业执照正副本统一社会信用代码:510113000139104

■成都川行天下旅行社有限公司(社会信用代码:510102000000000)食品经营业执照正副本统一社会信用代码:510102000000000

■成都川行天下旅行社有限公司(社会信用代码:510102000000000)食品经营业执照正副本统一社会信用代码:510102000000000