

值得托付生命的人民军医

——记第三军医大学新桥医院心血管外科主任肖颖彬(上)

本报记者 李争平



“作为一名军医,承担的是献身国防、挽救生命、造福人民的崇高事业,我愿为这个事业奋斗一生,为祖国富强、人民幸福贡献自己的力量。”18岁的肖颖彬在入党申请书中立下了志向。从医以来,他矢志不渝大步赶超世界心血管外科临床医学前沿,开创心脏不停跳利用序贯充气法实施心脏手术等多项技术模式,完成国际首例高原环境下心脏不停跳心内直视手术、国内首例连体婴儿分离等多项重大手术,为成千上万人重塑强劲的心。今天,肖颖彬和他带领的第三军医大学新桥医院心血管外科,当之无愧站在心血管外科临床医学最前列。

“不管是搞科研还是开展技术创新,都是要为患者解决问题。作为人民军医,更要为我的同胞们造福。”

在心血管外科临床医学界,肖颖彬是一个敢为人先的传奇性人物。年纪轻轻,就创立了多项心血管外科手术技术模式,完成了一系列在心血管外科临床医学领域具有突破性意义的重大手术。

早在“读博”期间,肖颖彬就提出用冷血心肌保护法替代冷晶体液心肌保护法,从而降低手术死亡率的设想。经过艰难的研究和探索,他创造性地将设想变成了现实。这一方法的应用,使科室心脏手术死亡率由以前的7.9%大幅降至0.45%。

心脏手术从“停跳”到“不停跳”,是心血管外科临床技术的重大跨越,而这一跨越,是由肖颖彬完成的。

从世界第一台体外循环心脏手术成功开展以来,心脏手术都是在心脏停止跳动、心脏内无血的情况下进行。而术中心脏缺血,往往造成术后心脏复跳困难、并发脑损伤,成为困扰世界心脏外科的医学难题。

上世纪90年代,肖颖彬敏锐地捕捉到国内外有同行正在摸索心脏不停跳情况下心内直视手术方式,他立即带领团队快速跟进。在1000多次动物实验的基础上,实现了关键技术重大突破,创立了心脏同步引流法和综合序贯排气法等一系列新技术,解决了手术中因血液泵出造成视野不清、术后心脏复跳和并发脑损伤等难题。他们不仅将这种技术成功应用于上至80岁老人下至出生仅3天的婴儿患者,而且在海拔3700米的西藏高原成功完成了世界第一例高海拔地区不停跳心脏手术。目前,在已进行的5600多例此类手术中,成功率达98%以上,居国际领先水平。

2005年,肖颖彬在美国哈佛大学麻省总医院学习时,在风湿性心脏病手术方法研究上独辟蹊径,《心脏不停跳瓣膜置换手术》论文受到学界权威人士高度评价,专家建议他在美国刊发。但导师的话让他改变了主意:“风心病发病率在中国更高,你这个研究的受益对象主要是中国人。”论文最终在国内《中华心血管外科杂志》发表,丰富了国内心血管外科技术和心脏手术并发症防治理论,提高了老龄和危重心血管疾病外科治疗效果。



肖颖彬在研究国外病案。

徐国斌摄

“作为临床医生,不管是搞科研还是开展技术创新,都是以治病救人目的,都是要能为患者解决问题。作为人民军医,更要为我的同胞们造福。”

“哪怕患者只有1%的希望,我们也要尽100%的努力去救治。就算患者的亲属放弃了,我们也决不能放弃!”

6月19日中午1时,新桥医院10号手术室,一台手术正在紧张进行。手术台前,肖颖彬半蹲着,上身微微后仰,他手中握的是手术刀还是缝针器,记者根本没看清,惟有那颗鲜红的怦怦跳动的跳动,让记者震撼不已。

病人是来自四川夹江县冯城镇易漕村的农村妇女陈秀兵,患上了十分罕见的心脏肿瘤,跑遍了成都的大医院,都表示无能为力。丈夫江成利不放弃最后一丝希望,把她送到了新桥医院。下午3时30分,记者接到短信,“手术很成功,切除一个5×8厘米的肿瘤。”

“哪怕患者只有1%的希望,我们也要尽100%的努力去救治。”从医几十年,担任科主任18年,这是肖颖彬和心外科不可动摇的信念。

2013年7月,即将出国留学的张新扬来向肖颖彬告别,“肖伯伯,没有您,就没有我的今天啊!”看着眼前一米八的帅小伙,肖颖彬欣慰地笑了,17年前惊心动魄的一幕不禁浮现在眼前:1996年底,心外科收治了1岁左右的张新扬,他患的是“法洛氏四联症”,心脏虚弱得吸奶稍微用力都会昏厥。

有人好心劝告:“你刚当科主任,这种没把握的手术,万一失败了会影响你的前途啊。”面对垂危的幼小生命,肖颖彬决意“以身犯险”。他查阅大量文献资料,精心设计多套手术方案。小小手术刀从早上8点做到下午3点,监护仪显示生命体征正常。然而,深夜1点半,小新扬的血压突然急剧下降,心脏骤停,此时送手术室抢救已来不及了。一直守在监护室的肖颖彬当机立断,就地开胸抢救。打开胸腔,肖颖彬发现心包外缘一根缝线似乎压迫血管,立即将线剪掉,血压呼地一下上去了……

其实,张新扬原名叫“张天扬”。新扬妈妈说,要让孩子记住,是解放军新桥医院给了她新的生命。

对患者不离不弃,肖颖彬近乎“决绝”。2000年11月,一名6个月大的严重先天性心脏病患儿,手术后22天仍昏迷不醒,靠呼吸机维持生命。年轻的父母绝望了,留下孩子,悄悄离开了医院。肖颖彬对医护人员说:“就算患者的亲属放弃了,但我们作为医生,也决不能放弃!”

翻阅10多年前的病历,记者看到,那段时间,这个孩子的病情反复波折,光抢救就有七八次,特别护理记录长达68页。术后第30天,孩子终于醒了过来。愧疚交加的年轻夫妻失声痛哭,扑通跪倒在医护人员面前。

“临床医生,就是守在病床边的医生。病人将惟一的心脏交给我们,我们只能以百倍‘用心’,让病人‘放心’。”

每天凌晨1点,肖颖彬都会准时出

现在病房。因为“凌晨是病人手术成功、康复的关键点。这个时候去把把关,就能把危险降到最低点。”千千万万颗重新跳动的的心脏,就是肖颖彬和同事们一昼夜,一天天坚守出来的。

肖颖彬告诉记者,大学毕业刚进心外科时,他经常看到老主任刘欲团教授坐在监护室或病房,全神贯注地观察病人,有时还一滴一滴地细数病人每分钟液体输入和小便排出。刘教授的话让他铭记在心:“临床医生,就是守在病床边的医生!只有这样,你才能及时判断病情变化、调整用药剂量,病人才会多一分生的希望。”至今,“守病房”已成为肖颖彬的生活习惯,担任科主任后,更成为科室同仁的工作常态。

心血管外科因其风险极高,被医学界形容为“在刀尖上跳舞”。肖颖彬常说,“在这个舞台上,99分等于0分,患者很可能因为你丢失的1分而失去生命。”他的同事们说,为了在刀尖上演绎出精彩绝伦的舞蹈,肖颖彬从未懈怠每一项基本功训练。练缝合,小白鼠腿上细如游丝的血管、自己大腿上单薄的裤子甚至一搓就碎的餐巾纸,都会成为他飞针走线的目标。肖颖彬沉静地说,“病人将惟一的的心脏都交给我们了,我们只能以百倍‘用心’,换取病人‘放心’。”

视频资料上,一个可爱的小宝宝正顽皮地啃着手指,肚子中央,一个暗红色的肉团在不停地蠕动,“那是孩子的心脏!”2006年7月,这个心脏长在肚皮外的男婴被送到新桥医院,这种极为罕见的心脏畸形异位,全球报道的手术成功病例不超过200例,国内尚无成功先例。肖颖彬带领10余个科室的专家,精心制定了“先进行精心养护,再进行心脏矫治手术”的稳妥方案。这是肖颖彬主刀完成的国内第一例复杂异位心矫治手术。100多天的坚守,孩子的心脏重新回到体内欢快跳跃。

已到“知天命”年龄的肖颖彬,眼神依然清澈、从容、单纯。他对记者说,“我一直梦想着建成一个全世界最大、最先进的心血管外科中心,让病人不再苦苦等待,不再加床住过道走廊。梦想着破解心脏的奥秘,攻克心脏病疾病的所有难题,让更多的病人摆脱心脏病疾病的折磨。”

心系患者 勇于担当

裴珍珍

肖颖彬被誉为“值得托付生命的人民好军医”,这个荣誉来自刻苦钻研突破医学技术难关、心系患者勇于承担责任、立足本职躬身践行为民宗旨。

肖颖彬突破一个个医学技术难关,不仅把一个“娃娃科室”建成了国内一流、国际知名的国家重点学科,还创造了一个又一个医学奇迹。他面对艰苦的工作任劳任怨,最大的动力来自于心系患者勇于担当的敬业精神。小小手术刀连着千千万万个鲜活的生命。有了这份敬畏之心和大爱情怀,他就敬业、勇挑重担,殚精竭虑,无怨无悔。为

不让病人破费做锦旗,他亲自将悬挂多年的100多面锦旗统统撤下。这种面对荣誉的淡定,来自躬身践行为民宗旨的长期追求。

在肖颖彬的身上,集中体现了人民军医“对党忠诚、为兵爱民、品德高尚、敬业奉献、追求卓越”的优良品质,为我们树立起一面新时代军医的鲜红旗帜。如果人人都以他榜样,爱岗敬业、无私奉献,社会主义核心价值观必将汇聚起强大的精神力量,为实现伟大中国梦乘风破浪,扬帆远航。

中央政法委

通报12起政法干警违纪违法案件

本报北京7月9日讯 记者李万祥报道:中央政法委9日公开通报12起政法干警违纪违法典型案例。

这些案件是:河南省周口市中级人民法院执行一庭原副庭长赵洪印涉嫌滥用职权、受贿案;江苏省徐州市公安局交巡警支队五大队一中队原中队长樊刚、原副指导员马明受贿案;吉林省辽源市公安局监管支队四大队原队长张乐群受贿案;甘肃省陇南市人民检察院原副检察长郭仲德受贿案;河北省唐山监狱原副监狱长卢宝祥等滥用职权案;湖北省仙桃市公安局三伏潭派出所原教导员何新生、原副所长李池等涉嫌受贿案;陕西省延安市甘泉县人民法院原院长刘志秀涉嫌受贿案;山西省平遥监狱监狱长薛稳学滥用职权案;广东省深圳市维稳办原副巡视员王合意涉嫌受贿案;湖南省株洲市天元区人民法院知识产权审判庭原副庭长尹丰文涉嫌受贿案;天津市公安局塘沽分局原民警李文祥贪污、诈骗案;内蒙古自治区人民检察院兴安盟分院原副检察长刘晓君贪污受贿案。

中央政法委要求,全体政法干警要带头遵纪守法,严格执法办案,自觉接受监督,做到警钟长鸣、防微杜渐。各级政法机关要加大对违纪违法和司法腐败问题查处力度,不管涉及什么人,不论职务高低,都要一查到底,决不姑息迁就。

“图说我们的价值观”创作动员会召开

本报北京7月9日讯 记者韩秉志报道:由中宣部宣教局指导,中央电视台、中国网络电视台等承办的公益广告创作活动“图说我们的价值观”艺术委员会创作动员会今天在京召开。

与会专家表示,“图说我们的价值观”活动,以公益广告为手段、以传统文化为载体,传播社会主义核心价值观,接地气、贴民心,我推了传统与时代的对接点。

据悉,“图说我们的价值观”创作活动自4月开始,以公益广告艺术委员会成员创作的年画、彩塑、剪纸、农民画等中国传统民间艺术作品为基本素材,目前创作完成作品170幅。在中央文明办指导下,自2013年以来,艺委会成员及各地艺术家们已为公益广告提供了上万个创作素材。在此基础上,全国网络公益广告制作中心创作各类公益广告作品3400多个,同时建立了全国首个网络公益广告作品通稿库。

多彩贵州 生态成金

(上接第一版)

从分散到集中,从单一到聚合,园区成集约发展平台

山多地少,是贵州在发展中面临的一大主要矛盾,无论是工业发展,还是城镇布局,都受到较大局限。

面对用地困境,贵州瞄准了荒山和荒坡,鼓励工业项目和园区建设向山、向低丘缓坡要地,打造“工业梯田”,同时紧守耕地红线。

在贵州省毕节市大方县就有一个独特的“工业梯田”。“这样不仅减少了投资,节约了土地,我们还依靠地形地势,实施了一批循环经济项目。”大方县循环经济产业园区管委会副主任吴永龙对“工业梯田”的好处,深有体会。

围绕科学布局生产空间,贵州还积极探索“产城一体化”发展模式,以“园”兴城,以“城”促“园”,统筹推进工业化和城镇化,坚持以交通干线和风景名胜区、资源开发区、产业园区为带动,突出民族、地域特色,提升产业支撑度,加快构建梯次分明、结构合理、点轴相连、优势互补的城镇体系。

“穿过一个隧道,跨过一座桥梁,就能见到一座秀美村庄,一片特色城区。”贵州省省长陈敏尔如此描述该省未来的城镇化之路。

实现集约发展,既要打通主动脉,也需激活微循环。近年来,贵州加快现代交通体系建设,通过“高速公路三年大会战”、“一千十三支”现代航空网络等工程的实施,着力突破万重关山,高速公路里程不断增加,交通日益便捷,人流、物流、资金流等发展要素不断汇集。

今年以来,贵州重点打造“5个100工程”,即100个产业园区、100个现代农业示范园区、100个示范小城镇、100个城市综合体、100个旅游景区,整合资源,延长产业链,形成集聚集约发展的合力。

“四化”同步统筹推进,建设秀美家园

工业强省和城镇化带动两大战略的实施,加快了贵州跨越发展的步伐。去年,该省累计完成规模以上工业增加值2531.92亿元,带动地区生产突破8000亿元,工业成为拉动经济增长的主要力量。

“一枝独秀不是春,百花齐放春满园”。尽管还处于工业化的初级阶段,但贵州已经瞄准了推进新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步、协调发展。

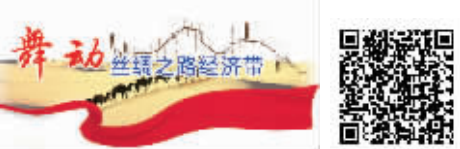
推进农业结构调整。贵州着力提高农业产业化水平,重点支持特色产品发展,从基地建设、加工转化、专业合作、标准生产,给予全方位扶持。去年,全省农民人均纯收入达到5434元,166万人实现脱贫。

打造旅游奇兵。近年来,贵州各级财政加大对旅游交通、接待等基础设施建设力度,“公园省”的神奇与“文化千岛”的斑斓融合发展,旅游业迎来井喷式发展。去年,该省旅游实现总收入2370.65亿元,同比增长27.4%。“走遍大地神州,醉美多彩贵州”成为享誉国内外的符号。

建设秀美家园。贵州按照水利建设、生态建设和石漠化治理三位一体的模式,在78个石漠化治理县(市)重点实施林草植被保护建设、草地建设和草食畜牧业发展、基本农田建设、农村能源建设、异地扶贫搬迁和劳务输出等5大工程,既保护了生态,又促进了群众增收。据了解,该省到“十二五”末将完成石漠化综合治理1.6万平方公里。

本版编辑 闫静

丝路行·看宁夏



“昨天我们加了一天班,又推出了一个创新,挺有意思,来试试看!”7月6日,记者在银川iBi育成中心见到了西北明天科技有限公司董事长赖广蒙。说起创新,这位42岁的汉子非常兴奋。

他拿起手机,轻轻一摇,他们研发的物流APP页面就打开了。再摇一下,发布订单的应用界面也自动打开。他一边演示一边介绍,“我们是做物流信息化的,很多客户是大货车司机,他们可能不会复杂的操作,用这个软件可以轻松选择起点终点、车辆类型和货物重量等。你看,这里还有竞价功能。”

“应需而变,自主创新”是这家公司的追求。目前,该公司在西北物流软件市场占有率第一,现有客户10万户,其中物流公司1000多家。

对iBi育成中心,赖广蒙充满感情。“当年,园区主动上门对接,为入园提供服务。那时,我们还挤在一间不到20平方米的小屋里。这里的创业氛围非常浓厚,我祖籍广东,长在内蒙古,现在‘赖’在宁夏不走了。”

何为iBi?这是由信息技术、生物科技、知识产权转化3个词的英文首字母组合而成,融三者为一体。这家智慧生态园区去年9月开园,快速崛起。截至今年上半年,引入企业250多家,业务涵盖电子

商务、云计算、物联网、影视动漫、干细胞研发、知识产权转化等领域,以新的产业模式引领转型。

“不到一年,园区发生了巨大变化,这既在意料之中,又出乎意料。”银川市常务副市长、银川(国家级)经济技术开发区管委会主任王久彬说,目前,iBi育成中心从业人员达到3500人,主营业务收入16亿元。其中,网络交易额1174亿元,仅半年时间就实现了原定5年实现网络交易额过千亿元的目标。

在这里,还有许多着力创新的企业。“我的梦想是给宁夏安装一个大脑”,38岁的麦杰是宁夏网虫信息技术股份有限公司董事长,他告诉记者,他们公司成立于2007年,职工平均年龄不到27岁,目前有宁夏最大的门户网站,当地用户100多万,已成功登陆“新三板”。

业态融合不仅带来创新思维,而且带来产业集聚“裂变式”增长。开园以来,园区各项经营指标呈几何级增长之势。企业利润总额达到1.54亿元,上缴税收6383万元,取得自有知识产权225项。6月18日,在第十二届中国国际软件和信息服务交易大会上,iBi育成中心把“最具推动力服务平台奖、领军人物奖”等6项大奖收入囊中,成为聚才引凤的“梦工厂”。



7月9日,宁夏网虫信息技术有限公司的员工在忙碌地工作。

本报记者 熊丽媛

“丝绸之路是发展之路,更是友谊之路,也是创新之路。”宁夏回族自治区党委常委、银川市委书记徐广国说,“银川市要抢抓‘一路一带’建设等重大机

遇,扩大开放,加快发展。通过发展占地少、资源和能源消耗小的轻资产产业,实现‘调高、调新、调轻’的目标,加快银川转型升级步伐。”