

我军建设研究型医院系列报道④

高原，不再是生命禁区

——西藏军区总医院创建研究型医院纪实

本报记者 温庆生 本报通讯员 陈辉

西藏军区总医院全军高山病中心，每年要重几十次这样的奇迹——

病人马吉利出现瞳孔不等大、中枢性呼吸衰竭、脑疝，奇迹般转危为安，4天后苏醒；

病人陈建昏迷5天6夜后苏醒；病人王伟涛，昏迷4天4夜后苏醒……

人民军队高原医学科向临床的转化，一系列新技术的普及运用，产生重大的效益，使得西藏军区总医院承担的参加藏区国家重点工程建设人员、自然灾害救援和驻藏部队医疗保障15年实现急性高原病零死亡。

高原转化医学的先鋒

1996年3月25日，是西藏军区总医院院长李素芝最揪心的一天。

这天，李素芝带着高山病调研组，来到驻守在海拔5300米的查果拉哨所调研。调研的结果令他们十分吃惊，80%的官兵有指甲凹陷、脱发掉发、近20%的官兵有心血管和神经、消化系统疾病。哨长吴鹏的血色素竟高达23.7克，超出内地正常人近10克。

李素芝带领调研组，详细记录了在这个海拔最高的军营官兵的自然和生理数据，从饮食起居到工作强度，从气候变化到含氧量变化，一一记录在案，并逐个为官兵建立健康档案。

有着“世界屋脊”之称的青藏高原，平均海拔超过4000米。绝无仅有的、接近甚至超越生理极限的生存环境，使我国医学必须独立应对高原病防治的挑战。李素芝和他的科研团队开始了艰难的探索。

李素芝和他的科研团队确定急性高原病的系列诱发因素，率先提出急性高原病全地域、全方位、多层次、全时段的立体预防新概念。

不久，他们研制出预防急性高原病的专用药“高原康”，经部队进藏新兵和西藏重大工程建设使用15年，先后50余万人使用，效果显著。驻藏部队患病率由10多年前的50%-60%减到现在的2%-3%。驻藏部队15年实现急性高原病零死亡。

近年来，随着创建研究型医院的推进，高原医学加快了科研向临床的转化普及运用。

2004年11月，西藏首例活体供肾移植手术成功实施，标志着在高寒缺氧环境下人体器官移植技术迈上了一个新台阶；

2005年10月，高原首例背驮式全肝移植手术获得成功，标志着在西藏医疗发展道路上又一个里程碑诞生；

2006年9月，高原首例冠状动脉内支架植入术成功实施，填补了西藏海拔地区心脏介入医学领域的空白。

实现5步跨越

90年代初，西藏军区总医院在西藏高原建立第一个细胞培养室，在细胞分子水平进行了系列高原红细胞增多症发病机制研究，研制专用中成药“高红颗粒”，为高原红细胞增多症的治疗奠定了基础。

其后，他们组织团队从急性高原病的防治研究、慢性高原病发病机理及防治研究等方面入手，在青藏高原唱响了一曲为高原兵民生命护航的奋斗之歌。

他们率先对高原环境与红细胞免疫功能的关系，以及高原红细胞增多症的红细胞免疫功能进行了系统研究，开创性地将计算机技术用于高原病预测，将平原已有的、但在高原环境下受高原缺

氧影响特别大、与高原缺氧相关性特别强、高原特征特别明显的一类疾病归入高原病中，对其病理、生理、临床表现、诊断、治疗进行研究，形成了独具高原特色的技术优势和服务品牌。

西藏是先天性心脏病高发区，其发病率是内地的2-3倍。为攻克这一高原医学难题，以李素芝为首的专家团队勇闯技术难关。

经过长达20年的研究，李素芝在手术治疗先天性心脏病方面积累了大量经验和第一手资料，但当时最难的是选择第一位病人。军人病员中没有现成病例，等待手术的是藏族同胞，由于风险很大，没有人敢做。李素芝的外孙女莹莹患有先天性心脏病，李素芝耐心说服家人后，把6岁的莹莹从大连接到西藏。

2000年11月10日上午，当李素芝剪断缝合切口的最后一根线时，一直为李素芝擦汗的医生哭了。不久，李素芝为藏族小患者拉巴次仁成功做了先天性心脏病手术，开创了海拔3700米高原实施低温不停跳心脏手术先例，填补了国内空白。至今，西藏军区总医院已免费为藏区儿童作包括法乐氏四联症、单心室、大动脉完全性转位矫正等高难度心脏手术1500余例，手术成功率达98.9%。

过硬的人才团队

西藏军区总医院是全军唯一一所驻地海拔最高的总医院。近年来，戎装戎马加大投入，加之像院长李素芝这样的献身边疆的军人知识分子投身其中，目前，这家医院已逐渐成长为集医疗、科研、教学、保健和平时战时卫勤保障为一体的“三甲”医院。

到目前，李素芝发表学术论文288篇，主持开展新技术、新业务150项，其中20余项为高原地区首创，86项填补了高原医学空白，获科技成果奖35项。这些成果，绝大多数转化为先进技术和疗效显著的新药，为造福藏区军民作出了贡献。

被人们誉为“高原转化医学急先锋”的李素芝说：我们带出一批创新团队，建立一整套高原病防治体系，产生了重大的军事和社会效益。

针对高素质人才引进难、留不住的现象，近年来，西藏军区总医院采取“送出去”、“请进来”、联合办学等方法，先后选派357名医护人员到内地进修，并与第三军医大学联合建立了1个博士生培养点和4个硕士生培养点。培养出由127名老中青专家组成的过硬人才团队。

创新人才呵护西藏军民身体安康。西藏军区总医院医疗专家不仅出色地完成了青海玉树抗震救灾、亚东地震救灾等20余次重大非军事行动医疗保障工作，还经常把医疗科技送到西藏最边远、最贫困、最需要帮助的人群和地方去。

专家医疗队坚持每年到边防部队和偏远农牧区巡诊5至6次，几乎走遍了西藏边防连队、哨所和每个县区，对高原疾病发病情况进行调研，行程百万多公里，免费巡诊50余万人次，把生命直通车开到群众的家门口。青藏铁路开工后，医院主动请领接收青藏铁路唐古拉山至拉萨段的医疗保障任务，成功救治了高原肺水肿、脑水肿及高原多发病人2800余人次，累计接诊病人20余万人次。

2010年4月，在玉树地震17天的救援任务中，西藏军区总医院科学施救，使地震灾区急性高山病发病率从救援初期的80%-90%下降到2.6%，实现了救援部队官兵急性高山病零死亡。

张素我同志讣告

著名爱国将领张治中将军长女，民主党派知名人士，中国共产党忠诚的朋友，对外经济贸易大学教授张素我同志，因病医治无效，不幸于2011年12月2日20时50分在北京医院逝世，享年96岁。

张素我同志现任任革中央顾问；曾任全国政协第五届委员，全国政协第六、七、八届常委，全国政协第九届委员，全国妇联第六届副主席，民革中央第七届中央常委，民革中央妇女工作委员会主任，民革中央第八届中

监察委员会副主席等职务。1992年享受国务院特殊津贴。2000年9月经中共中央批准享受副部长级医疗待遇。

张素我同志的遗体告别仪式定于2011年12月12日10时30分在八宝山殡仪馆三厅举行，敬请张素我同志生前好友前往吊唁。

联系人：文之峰 电话：64492194 传真：64495018 电子信箱：zhibangban@126.com

对外经济贸易大学 张素我同志治丧委员会

政务微博：不要赶时髦 关键要办事

本报记者 张景华 通讯员 赵茂林

不久前，“北京weibo发布厅”正式开通，短短半个月，引来300万粉丝的围观。专家认为，整合政府部门信息资源，应该是未来政府创新社会管理的一个趋势，但也对政府的信息管理、应急处理能力及新时期的民政关系提出了新挑战。



群众服务部门“合唱”

作为首个省级政务微博发布群：“北京weibo发布厅”包括首批21个政府部门的政务微博，以及6位部门新闻发言人的个人微博，涵盖了衣、食、住、行、教育、安全、医疗等生活的各个方面。

北京市政府新闻办主任、北京市政府新闻发言人王惠表示：“北京weibo发布厅”的最大特点是整合北京信息资源，共同使用同一平台发布，变部门“独唱”为“合唱”。“我们从网下走到网上，愿意用这种方式为媒体和民众提供信息服务。”王惠说。

如今政务微博风起云涌。作为首善之区，北京为提升世界城市形象，在新技术应用和创新社会管理方面应有所突破。无疑，“北京weibo发布厅”是政务微博应用的一次突破性创新，是提高政府形象的一次成功策划，也是北京走“新群众路线”的一个良好开端。但对“政务微博”的一窝蜂现象，一些专家提出了不同看法。

中国人民大学文波教授认为，由于手机的普及，微博的社会影响力越来越大。微博问政已经成为一种趋势，但并不是所有的地方、所有的部门、所有的官员都适合开微博。由于政府官员素质参差不齐，现有信息发布机制不完善，信息处理不当会适得其反。

政务微博“冰火”两重天

“北京weibo发布厅”会不会雷声大雨点小？记者近日多次登上“北京发布”追踪浏览发现，各部门“微博”可谓是“冰火”两重天。

有些部门微博非常活跃，与网友良性互动，解疑释难。北京市公安局的“平安北京”开通一年多，发布微博6000多条，网友留言16万多条，粉丝量超过200万。北京市旅游委的微博开通半个月，发布信息2700多条，对网友的提问和建议反馈积极，互动热烈。北京质检微博，

对网友反映的小区电梯存在安全隐患问题，积极协调各部门，认真落实相关责任，被网友大赞。但也有个别部门的微博反应迟钝，半个月仅发布几条信息，如梦话般自说自话。

作为“北京weibo发布厅”的主要策划者，王惠表示：“发布厅”里绝对不会允许“不出声”的微博存在。

清华大学教授刘庆龙认为，北京开办微博发布厅，不仅体现了政务观念的转变，同时创新了沟通渠道，便于广泛搜集和了解社情民意，使政府决策更加科学化。在突发事件应急管理上，尤其是遇到一些公共安全事件、公共卫生事件，借助于微博这个有效的信息发布平台，政府的作为将更为有效、快捷。

关键是要能“办事”

“北京weibo发布厅”开通后，多个部门的“微博”第一时间发布信息，及时参与网民互动，有些部门之间还形成了微博联动办公。有些部门还延伸了微博的服务、问政功能，如“绿色—北京”专门开设了一个栏目叫“本周最脏工地”。12月2日公布的“本周最脏工地”为丰台区石榴庄住宅小区西区项目，建设单位北京永联房地产开发有限公司。在公布名单上，还将处理结果公布出来——“已移送城管执法部门”。

显然，“政务微博”走红的背后，是政府部门的工作作风与工作观念的与时俱进。但由于政务微博是一种新的问政形式，还有许多问题亟待解决，比如信息发布者的责任、发布权限等，都没有明确规定。如若处理不当，不仅给工作带来不便，还会影响政府工作形象。比如有网友反映，他打算申请北京工作居住证，因手续不全，咨询如何办理，结果在微信群里忙了半天，也没问出个所以然。尽管回复迅速，但问题不解决，当时聊得再顺畅，聊完了心里还是憋屈啊！微博发布厅好，不好，不能仅“爆料”，还要能“办事”。

来崇礼滑雪吧

本报崇礼12月10日电(记者王建明)瑞雪飘飞，鼓角人沸，今天，张家口崇礼县万龙滑雪场一派喧腾，由国家体育总局、国家旅游局、河北省人民政府主办，张家口市人民政府、中国滑雪协会等承办，崇礼县人民政府、万龙滑雪场等协办的大型盛会——紫金情·第十一届中国崇礼国际滑雪节开幕。滑雪节的主题是“滑天然雪，享自然情，走进林海雪原”。滑雪节期间，将举办国际远东杯滑雪赛、单板滑雪比赛、冬令营等活动，以及各种参与性强的大众娱乐活动。邀请国内知名企业、客商参加经贸洽谈会，并有总投资200多亿元的旅游服务项目签约。

“中国崇礼国际滑雪节”预示着该县随着“旅游立县、产业富民”战略步伐的加快，随着“建设‘中国雪都’和打造‘东方达沃斯’目标”的步步迈进，滑雪旅游向世界级、国际化迈进的全新时期来临。该县县长李莉对记者说，今后，我们要结合产业发展打造自身的特色文化，主要有三点：一是挖掘文化资源，如民族、历史、边塞、长城文化，并积极探索冰雪文化，以塑造具有民族魂的国际化文化品牌；二是完善各项文化设施，如推进冰雪博物馆、长城博物馆等的建设；三是积极发展雪地音乐节及婚礼等文艺项目，让游客更好地享受休闲娱乐服务等。

(上接1版) 市场成立不久，365个摊位全部开始营业，带动就业1300多人。如今，在吉林市，像这样的“创业大市场”共有14个，直接扶持2312名就业困难人员创业，带动1.1万名就业困难人员实现就业。

据吉林省人力资源和社会保障厅副厅长崔力夫介绍，今年前三季度，吉林省城镇新增就业53万人，完成年计划的106%，同比增长8.6%；失业人员实现再就业16.3万人，完成年计划的125%；全省农村劳动力转移就业367.9万人，完成年计划的102.2%。全省就业困难人员实现就业6.1万人，完成年计划的110.9%。援助城镇零就业家庭804户，援助就业817人，援助率100%。

为拓宽创业渠道带动就业，2011年，吉林省委组织部等24个部门分别牵头组织43项活动，以“提升技能、温暖就业”为主题的“春风行动”，不仅组织“春风送信息”，广纳用工信息，适时向乡镇村屯传送，还组织“春风送技能”，利用农村党员远程教育开展技能培训，同时组织“春风送岗位”，城乡联动举办面向农村劳动者的用工洽谈会。

民生工程拉近城乡差距

“第一个月缴完费，第二个月就开始发‘工资’，我活了66年，没想过农民还能赶上这样的好事儿。”敦化市利民村代成福老人所说的“工资”，就是新型农村养老保险。2010年5月，敦化市建立了吉林省

首个覆盖城乡的社会养老保险体系。两个月后，全市16个乡镇全面铺开。敦化市人力资源和社会保障局副局长王宝龙介绍说：敦化市的新农保自费试点始于2009年10月，那时候我们尚未进入国家试点范围，尚未得到国家资金支持，敦化市不等不靠、先行先试，在财政预算中列支2600万元作为新农保补贴金。

敦化市只是吉林省社保工作的亮点地区之一，目前，全省五大险种累计参保达3023.2万人次，超额完成年度计划。今年，吉林省共有34个县(市、区)列入第三批新农保试点，51个列入城镇居民社会养老保险试点，全省新农保和城镇居民保试点覆盖范围分别达到88.3%和85%，分别超过全国平均水平28.3和25个百分点。

与社保一样给力的，还有饮水、教育等数项民生工程。今年，吉林省集中安排2000万元作为省级农村环保专项资金。目前，在榆树市红星乡郝家村等4个首批农村环境连片整治试点村，饮用水水源保护和人居环境质量均得到改善，农村饮用水源地保护、生活污水及垃圾处理等工作同时顺利开展。

2009年，吉林省正式启动校舍安全工程。仅今年，全省校舍工程已累计开工697万平方米，累计投入51.5亿元。与校舍工程同时启动的乡镇中学理化生实验室和微机教室建设项目，已投入资金2.8亿元，对859所乡镇中学的“四室”设备进行了标准化改造，使之全部达到国家标准，结束了农村中学生“在黑板上做实验”的历史。

晋阳古城遗址考古发现宋代火烧水灌晋阳城物证

本报太原12月10日电(记者李建斌)晋阳古城遗址东部区域考古又有重大发现，钻探到地下15.5米处发现了大面积灰土层，考古专家取样分析后初步认定，该灰土层应该是北宋时宋太宗赵光义火烧水灌晋阳城时留下的文化遗迹埋藏层。这一发现，为探寻晋阳古城的文化埋藏提供了重要依据。

晋阳古城遗址位于太原市晋源镇一带，面积约200平方公里，由城池遗址、古墓葬遗址、宗教祭祀遗址组成。古城西城池遗址东西宽4750米，南北长3750米，面积约20平方公里。因其在地下埋藏完好，有着丰富的遗存和独特的历史价值，被誉为中国的“庞贝城”(意大利著名古城遗址)。

史料记载，公元497年，赵简子筑晋阳城，后经东魏霸府、北齐别都的发展和繁荣，最终形成了唐代西城、东城、城壕三城并举的大格局。宋太平兴国七年，宋太宗赵光义火烧水灌晋阳城，将这座辉煌的古城尘封于地下1500年。2009年，考古人员在古城西城墙东100米处，通过开挖探沟发现了唐五代至北宋时期遗址地层里厚积的焚毁层，随后又在距西城墙直线距离627米和172米的地方，开挖了两条探沟，同样发现了大面积的炭屑等焚毁遗迹。

在晋阳古城遗址东部区域梁家寨考古勘探现场，记者看到三台地质勘探钻机仍在进行钻孔取样。晋阳古城考古工作队领队韩炳华说，此次发现的灰土层位于晋阳古城东部，属宋代文化层，埋藏深度约15米至20米。目前，他们已将灰土层标本送到了社科院地质研究所进行进一步的碳元素测定。韩炳华介绍说，工作队从12月5日开始，到昨天发现灰土层，进展顺利的第一钻孔和第二钻孔的钻探深度已达17米，在15.5米处发现了灰土层，在16米处发现了水浸形成的原状生土层。初步分析，判断此处就应该是宋代火烧水灌晋阳城后的文化遗迹埋藏层。



临时“天文站” 12月10日晚，京城夜空晴朗，市民肉眼就能看到正在发生的小行星全食景观，广大天文爱好者当然更不肯放过这个好机会。22时许，一位青年在小区内架起天文望远镜，引得附近居民纷纷驻足，排队等待看一眼望远镜中的景象，一位小朋友穿着睡衣就从家里跑出来观看。有关专家称，这是十年来我国观测条件最好的一次月全食。 本报记者 蒋新军摄