

为祖国的橡胶事业毫无保留地付出

# 张昌杰：为国家割胶很自豪

本报记者 范南虹 特约记者 王仪

这是位精神矍铄的老人，虽然 79 岁了，头发花白了，但腰板挺直，声音洪亮，记忆清晰。回首往事，依旧激情满怀。

“全国先进生产工作者”、“优秀共产党员”、“优秀干部”……今天上午，琼海市石壁镇全国劳动模范张昌杰老人，捧出一枚枚荣誉奖章，爱惜地抚摸着：“这些荣誉，都是党和国家给予我的，它们远远大于我的付出。我很知足，很幸福。”

## 苦练刀法成割胶能手

1931 年，张老出生在石壁镇南星村。他幼年丧父，生活非常艰辛。16 岁时，少年张昌杰到当地私人胶园割胶谋生。

解放后，20 岁的张昌杰进入南俸农场南牛站，成为一名割胶工人。“当时割胶条件差，没有胶灯，用的是马六甲胶刀，工资也很低，每月只有 20 多块钱。”与在私人胶园割胶相比，收入减少一半，有乡亲笑话他是傻瓜。但张昌杰完全不理睬这些笑话，“在场割胶，是为国家割胶，我有当家作主人的感觉，很自豪，再苦再累，收入再低，都特别愉快。”

为了提高割胶技术，张老向懂割胶技术的老华侨请教，向橡胶研究所的专家请教。“那时候，我们国家的橡胶事业才刚刚起步，胶园种植的橡胶树是实生苗，不像现在是芽接苗。”张老说，实生橡胶树容易受伤，产量又低，所以，割胶技术非常重要。

舍不得拿橡胶树来练刀法，张老找来一些与橡胶树皮结构相似的杂木树桩，捆绑在家门口，天天练割胶技术。“我很着迷，吃饭时都想着割胶刀法。”张老告诉记者，有时候想到好的点子，忍不住放下饭碗，出去练上几刀再回来吃饭。

苦练月余，不知割坏了多少树桩，张昌杰割胶技术突飞猛进，终于成为割胶能手，“刚进农场时，我一个早上只能割 200 多株橡胶，一个月后，我最多时能割 800 多株橡胶。”

## 锲而不舍改革割胶技术

但他并不满足于只成为一名割胶能手。在生产实践中，张老仔细观察，处处动脑子。“那时候，橡胶树产量很低，一株胶树年产 2 公斤胶水就算高产了。”对这个产量，张老很不满意，他认为还有潜力可挖。

当记者问他：“橡胶树又不是你种的，也不属于你，产量高低与你无关，为什么这么关心胶水的产量呢？”

张老凝重回答：“关系可大了！橡胶树和我们每个人都有关系。新中国刚成立，还很贫穷，国外又封锁我们，别说是给橡胶，连橡胶树枝都不肯给一根。所以，大到汽车，小到我们当时穿的胶鞋，甚至一根扎头发的皮筋，都需要橡胶。”张老说，就因为橡胶匮



张昌杰老人谈起往事眉飞色舞。

乏，早起割胶露水重，布鞋容易打湿，工人们都是赤脚割胶。

张老深情回忆，橡胶事业刚起步时，每一颗橡胶种子都是宝贝。“每到橡胶树挂果的时节，部队战士吃睡都在胶园里，他们把胶园里的草除得干干净净，担心杂草遮住少捡了一颗种子。”张老说，看到这些情景，他很感动，更明白橡胶对新中国的重大意义。

所以，他一心琢磨着如何提高胶树产量。“当时用马六甲胶刀，还有三角形胶刀，割胶时采用拉刀法，操作不方便，速度慢，又容易伤树，而且胶水产量低。”张老告诉记者，用这种刀具割胶，橡胶树再生

皮恢复生长特别慢。因此，他虚心向橡胶专家请教，探索更合理更科学的割胶工具，“朱贤锦教授教我用显微镜观察橡胶树皮的结构，胶水就藏在树皮的乳管中，只要切断乳管，就能流出胶水。”

“当时，我们村里有一个铁匠，打铁技术很好。我把改革胶刀的想法说给他，他帮我打了一把新式胶刀，我拿回去给工友试割，再根据割胶时的感觉，不断修正。”就这样，在乡亲、南牛站领导和工友们的共同帮助下，张老最终完成了对胶刀的改革，设计出如今胶工们普遍使用的圆型推刀，变传统割胶的拉刀法为推刀法。“用推刀割胶后，胶水产量增加很多，而

且也不易伤树。”

今年 76 岁的潘起忠回忆，使用张老研制的推刀后，橡胶树单株年产量提高了四五倍，可产胶水 9 公斤。在这个基础上，张老又改进了割胶方法，创造了“反重快速割胶法”，使用这种方法的当年，南俸农场的橡胶产量就提高了 25%。

说到自己的贡献，张老不以为然，“农场里所有的胶工都和我一样，一切都为了祖国的橡胶事业。大家有多大力就出多大力，党叫干啥就干啥，从没有考虑过自己。”

在这种信念的支撑下，没读过多少书的张老还总结出“三看”割胶理论，即看天气、看季节、看胶树。“新胶树要浅割，割深了，不仅伤树，还不出胶水；阴天要浅割，胶水出得快；晴天水分少，橡胶树要深割。”尽管离开岗位 20 多年了，张老还清晰记得当年总结的割胶诀窍。

## 成为垦区最年轻全国劳模

1954 年，23 岁的张昌杰被评为“全国二等劳动模范”，是海南农垦最年轻的全国劳模；1956 年，张老又当选为“全国先进生产者”，这一年，他应邀参加了全国先进生产者工作会议。

“他可是群众选出来的劳模，很过硬的。”潘起忠和张昌杰同在南俸农场先锋连队工作，说起张昌杰，潘起忠很佩服。“他参加割胶比赛都得奖。有其他农场割胶能手不服的，到南俸农场来挑战，都比不过张昌杰。”

潘起忠也是张昌杰培训出来的胶工。“他教我们割胶，带我们到山上找厚皮树、黄桐木等杂树的树桩，让我们在树桩上练刀法。”潘起忠说，张昌杰当时是先锋连队副队长，可无论是割胶，还是培训，张昌杰处处带头。“农场号召向张昌杰学习，大力推广”他的反重快速割胶法，当时的胶工有一半是张昌杰教出来的。”

听到当年的工友夸他，张老笑了，“那个年代，每个人都和我一样，想着的是国家，比的是奉献。党和国家给予的，远远超过我付出的。”张老很珍惜他获得的荣誉，每一本获奖证书，每一枚荣誉奖章，都保存得好好的，即使当年的一份会议须知，他都妥善地保存了下来。

“当劳模是最大的光荣，党和国家领导人接见我们，还请侯宝林、梅兰芳给我们说相声，唱京剧。”回忆 1956 年第一次到北京，张老记得他住在当时的西苑大旅社，因为那时橡胶是保密事业，旅社的保安特别严密。那一年，张老领到一份很时髦的奖品：一辆永久牌自行车。“全村都没有自行车，我二叔骑着它回家，小朋友跟在后面看热闹，我当时也特别兴奋特别骄傲。”在张大儿子张世钊记忆中，这是劳模父亲得到的唯一一次物质奖励。

(本报石壁 4 月 22 日电)

## 记者手记

## 奉献一辈子

范南虹

“为国家，有多大力出多大力。”采访中，张昌杰老人平静吐出的这句话，却很震撼。这是一种不计得失的付出，在物欲横流的今天，尤为可贵。

说起晚年的生活，老人苍老的脸上，竟是灿烂如花的笑容：“我很满足，很幸福。最大的光荣我有了，生活上，党和国家也照顾得很周到，想吃什么就买什么。”

他指着自己几平方米的小屋说，人老了，只需这么一间小屋就能安放得下，不用要求太多。

要求不多，但奉献却没有停止。

从南俸农场的南牛站到先锋连队，从先锋连队到农垦总局热作科，张昌杰一直坚持一条：“党叫干啥就干啥，党让去哪里就去哪里。”

他出身贫寒，读书不多，却始终牢记着入党的誓言：“要为人民服务到底。”

在海南农垦热作科当割胶辅导员六年，张老的足迹遍及垦区 92 个农场，培养了大批优秀割胶辅导员和胶工。

这种沉到基层的工作干劲，是张老奉献到底的平实。

文化程度不高的他，却拿起纸和笔，编写了《我的割胶经验》，用胶工的语言写割胶技术，深受胶工喜爱，这本书成为华南垦区胶工的必读工具书。

毫无保留地付出，是张老奉献到底的无私。

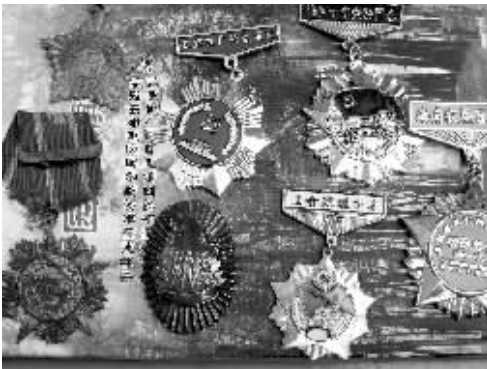
张老退休后，还想着为垦区发挥余热。他时常到南俸农场胶园指导胶工割胶，当农场需要技术指导时，他热心地赶去帮忙。2003 年，张老还创办了一块橡胶抗风高产良种试验小区，希望能为国家的橡胶产业，找到抗台风的良种橡胶。

春蚕到死丝方尽，是张老奉献到底的执着。

告别时，张老说，晚年生活啥也不缺，看到祖国强大起来了，很踏实、很幸福。

付出却不求回报，是张老奉献到底的坦荡。

平实、无私、执着，不为己命运患得患失，为国家的强盛手舞足蹈，这是张昌杰的劳模价值观，他追求的不仅是金钱、权力，不是自我价值的实现，而是个人与国家命运的休戚相关。



张昌杰老人有许多奖章 本版图片由范南虹摄

# 全心呵护海南人民的生命与健康

血液，对于急需手术的病人而言，是无可替代之物。海南省血液中心（前身为海南省红十字会中心血站）成立 21 年来，始终以“呵护海南人民的生命与健康”为宗旨，为保障全省人民的用血需求和安全做出了巨大贡献。

## 从“谈血色变”到欣然献血

1989 年，为保障海南医疗用血需求与安全，海南省卫生厅批准建立海南省红十字会中心血站。血站成立初期，业务只有简单的采血和个体卖血，向临床供应的血液中，80%来源于省外调剂，20%来源于个体卖血者。

1992 年—1995 年，我省每年在 5 月份开展红十字无偿献血月活动，三年间共献血 1080 人。当时血液质量低下且无法满足临床用血需求。1996 年 5 月 11 日，我国首部省级无偿献血法规《海南省公民无偿献血条例》颁布实施，标志着海南省公民无偿献血工作开始步入了法制化、规范化轨道。这对于从根本上解决血液来源，保证医疗用血安全具有深刻的意义和巨大的推动作用，为海南省最终实现“临床医疗用血百分之百来自无偿献血”的目标奠定了良好的基础。

1998 年 10 月 1 日，随着《中华人民共和国献血法》的颁布实施，海南省也全面推行无偿献血制度。在各级政府的大力支持和省内各媒体的鼎力宣传下，海南省血液中心开展无偿献血各类宣传活动，推动无偿献血宣传走进大中专院校和中学校园，构建海南无偿献血长效机制；为无偿献血金奖获得者种功德林、建功德碑……社会公众从“谈血色变”到欣然献血，我省采供血事业取得了突破性的进展。

## 全省已有 52 万人次参加无偿献血

1996 年 9 月，海南省红十字会中心血站更名为海南省血液中心，担负起全省的采供血重任；

1998 年 10 月 1 日，随着献血法的颁布实施，海南省也全面推行无偿献血制度。当年全省无偿献血人数达到 10080 人，首次突破万人大关；1999 年 5 月，省血液中心互联网网站正式开通，成为国内首家在国际互联网上提供血液信息查询服务的网站；

1999 年 11 月，海南省血液中心正式通过 ISO-9002 质量体系认证现场审核，率先成为我国首批通过国家质量体系认证的血液中心；

2001 年 5 月起，全省临床用血百分之百来自省内无偿献血血，确保了安全血液的来源；

2004 年开始，全省取消指导性献血指标，无偿献血血实现真正的自愿、无偿；

2006 年，海南省无偿献血血名列全国排行榜第二位，进入全国先进行列；

2008 年，海南省首次荣获“全国无偿献血先进省”殊荣；



中心与海南广播电视台总台联合举办主持人在行动无偿献血公益活动 省血液中心供图

2009 年血液采集总量为 24.95 吨，机采血小板 4090U，全血分离率 98.23%，成分输血量 99.61%。迄今，全省已有 52 万人次参加无偿献血，献血总量达 141.21 吨。

值得一提的还有，2000 年 4 月，由海南省血液中心策划，中国输血协会、海南省卫生厅、海南省血液中心联合制作的以无偿献血为主题的公益歌曲《赤诚》MTV 在中央电视台首次播出。2001 年 5 月该歌曲被评为“1999—2000 年度海南省精神文明产品”；2001 年 6 月荣获首届“全国公益歌曲评选活动”作品金奖及演唱金奖；2001 年 9 月获中宣部“五个一工程”一首好歌奖。

## 用管理机制创新保障采供血安全

在全省无偿献血已取得长足进步的同时，医疗用血服务与安全也得到充分的保障。在海南省

卫生厅的支持下，海南省血液中心建立起全国唯一的、与国际上先进的血站管理模式接轨的“中心辐射型采供血网络”，采供血范围覆盖全省所有市县，全省血液集中检测，统一管理、统一采供，统一调剂，确保了全省医疗用血的需求和安全，实现了管理机制创新。

血液质量是血站的生命线。中心始终坚持质量第一的原则，于 1999 年 11 月通过了 ISO-9002 国际质量体系认证，以标准化、程序化、文件化的方式对采供血过程和种血液产品的制备进行质量监控，初步建立起一个有效运转的、适宜的、自我改进的质量体系。2006 年始，依据《血站管理办法》、《血站质量管理规范》、《血站实验室质量管理规范》等法律法规不断完善质量管理体系，进一步加大全员培训力度，提高全员质量意识，质量管理体系持续完善改版，至今

已实施至第四版质量体系，确保从献血者血管到受血者血管全过程质量管理，保障了输血安全。

21 年春华秋实，海南省采供血事业和海南省血液中心如凤凰涅槃，浴火重生，绽放华丽而耀眼的光芒。血站建立伊始，由省财政厅投入彩票基金 80 万元，中国红十字会担保贷款 35 万元做为建设基金。当时中心固定资产不足 300 万元，员工仅 46 人，年供血量 500 万毫升，日采血人数不足 15 人份，建筑面积 2280㎡。现如今，海南省血液中心已发展成为拥有 162 人的技术服务队伍，设备 908 台，建设用地 35 亩，建筑面积近 17686㎡，固定资产达 7086 万元的现代化血液中心，以“呵护海南人民的生命与健康”为宗旨，致力于海南血液事业的发展，全力保障海南人民的用血需求和安全！

## 公示海南省申报

## “2008-2009 年度全国无偿献血奉献奖金奖人员名单”

根据《全国无偿献血表彰奖励办法》的相关规定，经卫生部医政司的初步审核，为使表彰活动公平和公正，现将经海南省血液中心核对确认后的“2008-2009 年度全国无偿献血奉献奖金奖人员名单”给予公示，如有出入，请在 4 月 28 日前与海南省血液中心联系，联系电话：68662613，联系人：李选妹。

名单如下：274 人				
刘筱杰	王裕典	马光辉	汤世海	章在峰
喻晓峰	法旭明	王泽谦	陈柏林	王建岭
盛民秀	李建设	张焕春	王保雄	黄志桃
周经秀	符德	苏大忠	潘江	韩海畴
王毕华	王虾付	张荣军	温联川	李建勇
陈香仕	黄志恩	熊勇胜	郭伟	张斌
宋一品	魏洪茂	朱影	周俊玮	伍保江
余雄	刘齐孝	姚雷	王玉山	余波
唐丽	马青青	廖展雄	张志英	符武
李汉武	许鹏飞	吴仕聪	周乃良	符开益
王颖斌	胡庆华	林明豪	王仁广	李国辉
陈煜升	李成武	柯景伟	吴多海	胡泽平
吴立钧	柯景伟	林正茂	陈文亮	吴中亮
潘顺	黄小兵	梁平	戈亮	何贤锋
侯继荣	林位山	钱亮	王华	符鹰
冯志清	赵力钢	王文富	赵心康	胡泽淳
杨伟	白云富	蔡鹏	赵伍德	孙金国
韩克	云永颂	黄奕尚	王会军	潘丽红
刘领弟	庞增坤	陈忠培	冯汉勇	王洪强
陈宁	郭晓冬	郭晓冬	杨茵	李兴益
郭亮亮	邱天瑞	蔡一希	王彪	李爱珍
李超军	谢军华	钟志海	邢豪杰	罗锦新
蒋世贵	潘社君	吴维敏	曲洪光	叶有均
蒋东超	钟宇靖	陈占元	吴旭	陈照雄
孙建军	王天	陈占元	吴多新	王迅
曾志旺	丹彤	沈德高	王明发	庞成桥
牛争艳	翁裕生	赵炯彬	庄燕玲	林永军
杨学会	韩栋梁	胡江	吴琼	张德慈
张倩	张均平	吴凡	刘海忠	陈光南
廖孝华	刘丽	赵玉辉	王齐仁	邱瑞明
文振坤	符乐方	李阳正	王睿	田莺
林小平	孙方林	冯汉勇	韩文腾	杨尚
梁丁	余萍	何文儒	尹俊豪	李象清
初会君	汪光武	章朝锋	秦浩文	王圣东
颜业斌	郭亚辉	葛君	赵唯咏	孙德根
罗章斌	孙素娟	任建强	秦志宏	胡源
李永龙	李鹏飞	尹仙花	吴达超	裴彦涛
陈平	王崇鉴	吴达超	吴达超	蒙德奇
李艳婷	侯雨	文海娇	葛瑞玮	宁健例
林兴	谢邓岗	陈鹏	邱宏锐	丁江
董凯华	李志全	王鹏	陈彩娟	王必光
蔡汝海	李文	王金益	王莉雪	吴维雄
史文凌	文昌	赵勇	李明	杨海龙
任桂萍	赵勇			