

总编周语①

做到极致 是对生命的尊重

▲《医师报》执行总编辑 张艳萍



长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。李白的这两句诗，用在张英泽院士身上最恰当不过了。

40年前，改革开放的春风拂去了“文革”以来长期禁锢知识分子的桎梏，知识分子迎来了科学的春天。而中国科学院院长郭沫若在1978年3月31日召开的全国科学大会上做的题为《科学的春天》的演讲，更深鼓舞着河北新医大学（河北医科大学的前身）第三医院骨科医生张英泽，平时就爱捣鼓些小发明的他，意识到自己幸运地赶上了前所未有的好时代、好机遇。

在河北医科大学第三医院骨科研究所的走廊里，一张装裱后挂在墙上的报纸特别显眼：那是1978年1月7日出版的《石家庄日报》，上面很大篇幅介绍了石家庄市科技工作先进代表会议的内容，右下“革新简讯”报道的是「张

英泽在红星机械厂工人的配合下，研制成功“大腿骨折牵引复位固定架”，经过几个月的临床应用，证明效果比当时广泛使用的巴尔干氏牵引床优越。患者一到二周即可带着架子站起来活动，一般患者比用巴尔干氏牵引床提前两周出院。」

张英泽把这次报道中提到的产品称为第一代，随后的数十年里，他把一切业余时间用在了不断改进上。如今40年过去，“张氏牵引复位器”已经更新到第9代。如今，这项技术已经应用于全国数百家医院，每年为国家节省医疗开支10亿元以上。

2016年，当张英泽从国家领导人手中接过我国国家技术发明二等奖的证书、奖金，复杂的心情一时难以平复：回到家中，脱去外衣，他在家门口的地板上躺了半个多小时，直到妻子过来踢他两脚：“你范进中举了吗？”张英泽告诉妻子：“我比范进更难啊，范进考试34年中举人，我是43年；



范进中举时54岁，我63岁。”心中的苦闷、寂寞与辛酸，终于在这一刻化作了难掩的喜悦。

正如华罗庚所说，一切发明创造都是经过许多失败的经历而后成功的。荣誉与鲜花、掌声与褒奖的背后，正是他日复一日、年复一年钻研临床技术，再将工作中发现的问题，通过创造发明一点点改进的艰难岁月写照。

我们可以想见，40年来，一个孤单的身影，穿梭于实验室、机械车间，为改进技术，不断尝试、探索；为找到更适合的材

料，他甚至还需要深入市场……他将一切闲暇、一切节假日，都用在了他钟爱的创造发明。然而无数次的努力，才会有才智、努力和外在条件合一时的偶尔茅塞顿开。

在走廊的墙上，有一面是专利证书，足足有170多张，最新的那一张，是刚刚获得美国食品和药物管理局(FDA)的专利证书。

这使我想起了著名物理学家和化学家、两次获得诺贝尔奖的居里夫人，她传奇的一生可以分隔为两部分：生活中，她是舍不得拿一点时间浪费在吃

穿上，在仅有一张床、一张桌子的堪称简陋的房间里过着苦行僧似生活的普通人；工作中，她把所有的时间、金钱都用在实验上，她是以坚强意志克服重重困难，为科学献身并最终发现了放射性元素钋和镭的坚毅的女学者。

张英泽院士被称为发明达人，这无疑是一个时髦的名字，但这份时髦的背后，是沉甸甸的付出。他很少接受媒体采访，他希望大家关注的是那些创新的技术、产品而非他本人，经我们反复请求，希望以他的故事激励更多年轻医生他才勉强同意。

板凳甘坐十年冷，文章不写半句空。做学问、做研究、搞创造、搞发明，要的是耐得住寂寞，用专注制胜浮躁，坚守信念、探索未知。

把手术做到极致；把手术中的问题，用不断创造发明达到极致的追求，这是张英泽院士对自己的要求，更是对每一个生命的最好尊重——也迎来了他人生的春天。

微言大义

《医法跨界对话，80%医疗纠纷因知情同意告知不足导致为哪般？》

@rakehell 知情同意告知做好真的很难，知情同意书上的每条内容如果详细讲解，可能需要几个小时，但患者及其家属却未必能听得懂。

《令人心酸的医生照片，人民日报心疼医宝宝了……》

@徐萍 选择了医学，就意味着走上了一条艰难坎坷的荆棘路。但当你走过这条艰难的荆棘路，你就会见到别人永远无法见到的精彩绝伦的风景。

《西安大学生死于流行性出血热！疑似传染源为老鼠！》

@涛涛 学校要做的不仅是消毒和隔离，更重要的是灭鼠，切断流行性出血热的传播途径。



工作着是快乐的，创新让工作更快乐。

中宣部宣教局 时代楷模 人民日报社



时代楷模

卓嘎、央宗姐妹
西藏自治区山南市隆子县玉麦乡牧民

扎根雪域边陲的 最美格桑花

冬去春来，花开花落，玉麦河谷里始终回荡的，是姐妹俩“家是玉麦，国是中国”的铿锵话语。玉麦河谷里最靓丽的一抹红，是父亲亲手缝制后插在自家屋顶的五星红旗。姐妹俩用半个世纪的坚守向世界宣告：我站立的地方是中国！

中宣部宣教局 宣