

2018年4月18日
星期三
戊戌年三月初三
总第2910期

创新争先先锋

CHUANG XIN ZHENG XIAN XIAN FENG

为贯彻落实党的十九大精神和习近平总书记在科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上的重要讲话精神，发挥我省科技工作者示范引领作用，本报特推出“创新争先先锋”系列报道，大力宣传我省科技工作者参与创新争先行动的典型案例，进一步在全社会营造关心科技工作者、尊重科技工作者、尊重知识、尊重人才的良好社会氛围，引导广大科技工作者为服务我省加快建设国家创新驱动发展先行省再立新功。

梁益建：为患者撑起生命的“脊梁”

人物名片：

梁益建，成都市第三人民医院骨科主任。第十三届全国人大代表。曾获得“全国抗震救灾模范”、第十届“中国医师奖”、首届“健康四川——大美医者”和“中国好人”等荣誉称号，并当选为“感动中国2016年度人物”。

梁益建参与“驼背”手术3000多例，主力挽救近2000例极重度脊柱畸形患者的生命，被称为国内首屈一指的极重度脊柱畸形矫正专家。



梁益建为患者调整治疗器械

4月13日，在成都市第三人民医院，记者见到了梁益建。“不好意思，久等了，刚刚结束手术。”做了长时间手术的梁益建看起来略显疲惫，对此他笑言：“没什么辛苦的，反正是每天都在做的事情。”作为一个致力于极重度脊柱畸形矫正的骨科医生，手术就是他的日常。

他是极重度脊柱畸形患者心中的“男神”，从医生涯中，他从不止步于所谓的“禁区”，多次创造奇迹，为千余名患者开启抬头人生。

坚守一线 “突破三大禁区”

梁益建从小立志要做一名医生，1986年大学毕业后，先后6年自费在全国著名医科大学进修学习。2005年，他被推选到美国纽约州立大学世界脊柱协会主席汉森教授处

学习脊柱外科知识。通过钻研，梁益建发明了一种可以让脊柱牵引使脊柱畸形变小的外固定架——头盆环，也因此打破了极重度脊柱畸形无法手术矫正的“禁区”。

“我是2013年来成都市第三人民医院工作的，几年时间，完成了1000多例手术。”时至今日，在极重度脊柱畸形矫正领域，梁益建已是行业标杆。但他依旧坚守一线，坚持站在手术台上。“每天都要做手术，从周一到周五，周末还要去其他医

院帮忙免费做一些他们完成不了的病例。”梁益建说道。

临床认为，大于110°的脊柱侧弯为极重度，这样的情况被称之为“医学的禁区”，也被称为“不可手术的脊柱侧弯”。尤其是很多患者同时伴有脊髓畸形或II型呼吸衰竭，手术难度大、并发症高，几乎就是手术治疗的“禁区”。

据了解，梁益建接收的患者来自全国各地，很多患者都已经被其他医院确诊为无法治疗，而梁益建

是他们最后的希望。对此，梁益建迎难而上：“医生没有挑选病人的权利，只有为患者解除病痛的责任。”

梁益建坦言：“一些医院不喜欢难的手术，因为这类手术医疗风险大、周期长、医疗纠纷发生率大。但总有人要做难的事。”这样的想法下，无论多么严重的脊柱侧弯仿佛都没了手术的边界，国际上公认的极重度脊柱畸形的手术三大禁区也被他一突破。

“我并不比别人高明，只是我愿

意坚持攀登这座‘珠穆朗玛峰’，所以走得远一点而已。”在他看来，医生既是一份责任，也是一个爱好，“活多久就要坚守多久”。

专业团队 “全国没有第二个”

“培养一个普外科的医生可能5年就够了，培养一个普通脊柱医生可能10年也够了，但培养一个矫正医生，尤其是极重度脊柱畸形矫正

医生，至少需要花费15年时间，甚至更长。”谈到培养一个成熟的极重度脊柱畸形矫正医生时，梁益建直言其难。

在今年全国两会上，针对年轻医生的培养，梁益建建议：培养要从年轻医生抓起，建议医院多关心年轻医生特别是规培医生的生活和收入，通过建立规培医生电子信息档案等方式，让年轻医生成长起来并扎根基层。“此建议目的在于加强规培医生的规范化管理并适当增加他们的收入，使他们潜心医学研究，无后顾之忧。”梁益建告诉记者。

梁益建手术团队包括神经内外科、麻醉、功能神经、康复、营养、呼吸、心内等专业的专家，团队核心成员除他之外，还有5名骨科医生、2名神经检测专家、1名呼吸科医生、1名ICU医生。另外，还有一个专门的麻醉团队，这个团队只做脊柱畸形矫正手术的麻醉。

团队里的每一个成员，都是他的得力干将。他们同梁益建一样，付出大量的时间和精力坚守在脊柱畸形矫正领域，用自己的能力帮助每一个患者挺直脊梁。

被问及对团队成员的要求，梁益建说：“我对我的成员要求很简单，我做成什么样子，你就做成什么样子；我怎么对待病人，你就怎么对待病人；我这么看书，我这么钻研，你就这样钻研。”说来“简单”的要求实则充满严厉，就像他强调的：科研有很多机会，许多外科手术都有第二次机会，脊柱畸形只有一次机会。（下转02版）

省科协开展“大学习、大讨论、大调研”系列活动

本报讯 为贯彻落实省委关于在全省开展“大学习、大讨论、大调研”活动的精神，4月16日，由四川省科协主办、科技厅、中国科学院成都分院协办的“创新驱动发展——新时代、新动力、新要求”专题报告会在四川科技馆举办。本次专题报告是四川省科协开展“大学习、大讨论、大调研”系列活动之一。中国科学院大学公共政策与管理学院院长方新以《创新驱动发展——新时代、新动力、新要求》为题作专题报告。

中国科学院大学公共政策与管理学院院长方新以《创新驱动发展——新时代、新动力、新要求》为题作专题报告。中国科学院大学公共政策与管理学院院长方新以《创新驱动发展——新时代、新动力、新要求》为题作专题报告。

长陈锋等出席专题报告会。四川省科协党组书记、副主席王万钺主持报告会。

方新在报告中指出，科技创新应该具体问题具体分析，不要让论文成为所有行业的判断标准。“我们国家有很多专利是无用的专利，原因在于专利作为一种私权，本应是从市场获利；但国内不少专利，就为了从政府‘获利’。”方新表示，这些专利成了评价某地科技环境、大学创新能力、个人晋升等的一种指标。政府部门、个人从中获得政绩、成绩，企业从中获得信誉、增加申请贷款和科研项目的成功率，“但它们都不是为了在市场中应用，将其变成产品和收益。这些从政府优惠政策中受益的专利，基本对产业、经济发展没有帮助。所以，关键还是要回到初心——专利的诞生，是为了促进转化应用，让专

利回归市场。”方新说。

推动创新驱动，科协能做什么？王万钺表示，治蜀兴川再上新台阶，需要广泛地推动科技创新。四川省在电子信息、医疗卫生、生物制药等领域都具有优势，把这些科技优势转化为产业优势，最重要的就是需要创新和科技成果的转化。“科技成果要转化在生产车间里，要转化在田间地头，在这个过程中，科协大有可为。比如省科协一直在做的院士专家工作站，就是推动科技成果转化的一种措施。省科协在苍溪建立的院士专家工作站攻克了猕猴桃防病治病问题，在大竹建立的院士专家工作站在积极研究笋麻，乐山则建立了研究茶叶产业的院士专家工作站。下一步，省科协将进一步扩大院士专家工作站的覆盖面，让更多的科技工作者到企业、园区和田间地头，为

生产中的实际问题提供科技支撑。”王万钺说。

陈锋表示，四川是科技大省，但还不是科技强省，在科技成果转化以及科学普及方面还比较弱，需要相关部门加大力度，调动科研单位和科技人才的积极性，提高科技成果转化，将科技成果运用到国民经济当中。

针对科学的普及，四川科技馆作为推动科普的主要阵地，有着重要的责任和义务，“所以，四川科技馆会继续加强流动科技馆的推广，推动科技馆进学校、进工厂、进农村、进企业、进社区，让公众体验科技的魅力，提高科学素质。”

省科协党组成员，科技厅、中科院成都分院、省级学会代表，省科协机关及直属事业单位干部近200人参加报告会。

（本报记者 马静璐）

日本“出光兴产” 电子材料生产基地落户成都

本报讯 4月12日，日本出光兴产株式会社（以下简称“出光兴产”）与成都高新区签订项目合作协议，将在成都高新区投资设立以OLED电子材料生产制造和来料加工为主营业务的外商独资公司——出光电子材料（中国）有限公司和以销售服务、技术支持为主营业务的出光电子材料（上海）有限公司成都分公司，预计2019年完成OLED电子材料生产工厂的建设并投入生产。

出光兴产执行董事中本肇介绍，为适应近年来中国新型显示器厂家产能急速扩大的需求，公司决定在成都高新区设立出光电子材料生产基地。他表示，“公司将在生

产制造领域、技术研发、技术服务、人才招聘和培训等方面与成都高新区合作，共同打造电子材料制造基地，为成都高新区打造新型显示产业生态圈作出贡献。”

成都高新区相关负责人介绍，此次出光兴产在成都高新区设立新工厂，将进一步完善成都高新区电子信息产业生态链，助推电子信息产业生态圈建设，提升成都电子信息产业功能区发展水平。下一步，成都高新区将聚焦一芯（集成电路）、一屏（新型显示），构建电子信息产业生态圈，以电子信息产业功能区为抓手，全力建设世界级电子信息产业高地。

（本报记者 马静璐）

本版责编：廖梅 美编：乌梅

欢迎订阅2018年 四川科技报

国内统一刊号：CN51-0046 全国公开发行 邮发代号：61-71

每周三、五出版 彩色印刷 每期八版
全国各地邮局均可订阅 全年订价：198元



《四川科技报》创刊于1957年，是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊，报名由郭沫若先生题写。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨，围绕四川科技、经济发展战略，解读最新政策，报道新闻热点，竭力为全省科技工作者和广大群众服务，积极为我省实施“三大发展战略”、推进“两个跨越”发挥助推作用。

《四川科技报》已列入四川省委、省政府文化惠民扶贫项目，藏区六项民生工程计划，为我省贫困地区群众全面提供科技信息、致富门路等脱贫成功经验。

四川科技网：<http://www.sckjw.com.cn>
《四川科技报》网址：<http://sckjb.newssc.org>

订阅热线：(028)65059825 新闻热线：(028)65059830

地址：成都市人民南路四段11号 省科协七楼 邮编：610041