



羊城晚报记者 丰西

在广东医疗卫生事业发展历程中，广东省医师协会会长、广东省人民医院名誉院长林曙光身上的光环璀璨夺目：他是我国著名心血管病专家，临床、科研硕果累累；他从1993年起担任广东省人民医院（以下简称“省医”）院长，一路披荆斩棘，把省医从唯有心血管这个特色著名学科，发展到拥有数十个国家级重点专科，走出了一条特色“突围”之路。到如今，他依然坚守临床一线，每周还要出门诊；他积极为广大医师发声，呼吁社会尊重、理解、关爱医生。

近日，他在羊城创意产业园接受了《羊城晚报》全媒体采访组的专访，畅谈“医生现状”等话题。



林曙光 羊城晚报记者 曾文文 摄

广东省医师协会会长林曙光接受羊城晚报专访时疾呼：

让医学回归临床 让医生离病人更近

谈医改 应充分调研，防止政策仓促出台反复运行

作为省医前任院长，林曙光亲历近年来的医疗卫生体制改革。他坦言，随着医疗卫生事业改革不断深化，也存在一些“瓶颈”：一部分医改政策仓促出台、仓促实施，也没有在一定时间内总结其优缺点，从而导致政策反复运行。“医改的出发点是为了变得更好，但解决一些根本问题有难度，甚至需要相当长一段时间才能明晰。希望在推出一项新政策时，能做好充分调研。”

林曙光回忆，他当院长时期，当时的国家卫生部曾到广东省人民医院调研药品加成的情况，为全面取消“以药养医”做准备。“当时省医15%的药品加成，有13.2%用于医院的药事管理，用于医院运营的部分仅1.8%。考虑到规范化的需要，省医还计划增添临床药师等，所以药品加成只是以药养医，‘以药养医’只是一个伪命题。实践已证明，药品取消加成后，医院周边马上被社会资本的药房‘包围’起来。”

林曙光坦言，药品零加成以后也出现了一个现实问题：很多药在医院拿不到，得到外面药房拿药。“可这对于医生来说就是

一个矛盾，他们如果指引患者买药，很容易被认为与药店有利益勾结；如果不介绍，病人又买不到。最近就有一名患者辗转找药店买药，结果打车的钱比买药的钱更贵。再加上街边药店如果保存不当，药品容易变质，很可能影响药物作用。”

药品零加成后效果究竟如何？据省卫健委公布的数据，政策实施一年后，全省公立医院收入中药品费占比下降3.1个百分点，同时全省公立医院医药费用增长率也明显下降，改革成效符合预期。

谈医师 不该被科研绑架，应有合理的评价体系

在林曙光看来，医生属于高风险行业，“应该高收入，但是现实的收入确为中等偏下，而且随着医改的步子不断地打向医院，医生的收入越来越低。福建三明市医改实行年薪制，住院医师十万元/年，即月薪8000元。”

事实上，这是如今许多医生尤其是年轻医生都可能面临的尴尬。那么，究竟该如何破解这一难题？

林曙光说，从医院、医生的角度，目前我们的医生处境有些困难。因为长期以来对公立医院的投入太少，中国医务人员的收入、待遇世界排名较为靠后；此外还有医患矛盾，这些都让医务人员的尊严受到打击。

他表示，除了这些让医生事业受到冲击的原因外，不合理的评价制度，让许多医生在工作中不能放开手脚。“现在医生们的评价体系里，要SCI论文、要拿各种

级别的基金，科研占据了医生评价中相当大的一部分。”在林曙光看来，如果一名临床医生分出太多的精力写论文、发论文，而不是把主要精力放在治疗病人上，就非常浪费。“科研工作一定不能庸俗化，只有少数耐得住寂寞、有一颗坚强的心的人才能做出来。”

不过，在广东，这一现状正逐渐改变。记者了解到，2017年广东就下发了《关于进一步改革完善基层卫生专业技术人员职称评审工作的实施意见》，明确指出，申报者申报基层卫生专业技术人员职称评审时，对职称外语和计算机应用能力考试不作统一要求，对论文、科研课题要求也不做硬性规定。

今年9月3日，全省卫生系列高级职称评审工作培训班上，省卫健委对今年职称评审工作做了部署：今年起，30家高水平医院重点建设单位卫生专业技术人员

“健康所系，性命相托”。在日常工作中，大多数医生都牢记以“救死扶伤”为使命，却难免有人存在瑕疵，也难免有个别患者对医生、医生心存误解。应当如何弥补医患关系中不信任的缝隙，重构良好的医患关系？

林曙光表示，目前我们应当看清楚一个现实：经济社会飞速发展和进步的同时，人们对健康的需求越来越大，可医疗的进步相对较慢，医疗资源远远跟不上人们的需求，出现了“看病难”“看病贵”的问题。这一差距，必将长期存在。

“这并非我国独有的问题，即使在全民免费医疗的国家也依然存在。”林曙光举了一个例子，曾经有一位挪威患者告诉他，自己被诊断为胃癌，尽管是免费医疗，可要手术得排队8个月以上，他想自费到中国来治疗。

林曙光表示，目前医疗资源缺乏，很多医生上午的门诊一般都要看到下午两点才下班，医务人员处于超负荷的状态下劳动，希望患者能给予他们更多的理解和支持。他也指出，广大医务人员要加强人文医学的教育，要对患者更有爱心和耐心，让医患关系回归正常轨道。与此同时，各级行政管理等部门也应给医生减负，“不要让医生老是去做非医疗护理工作。”

林曙光呼吁，各级医院也应该有自己的评价体系，医生好不好，医院好不好，应该看他们的临床技术水平，看他们对病人态度好不好，而不是靠某个大学给出的排行榜或者某个机构的评比。临床医生应该把更多心思放在病人身上，应当让医学回归临床，让医生离病人更近。”

谈医师节 设立节日，是为了让人人都尊敬医师

今年8月19日，是第二个中国医师节，这是我国卫生与健康工作者共同的节日，也是教师节、记者节、护士节之后，国家设立的第四个行业性节日。今年的主题是“弘扬崇高精神，聚力健康中国”。

作为省医师协会会长，林曙光对中国医师节的设立深有感触：“就医师这个行业，从国家层面上设立一个节日，更多是要向全社会传递一个信号：在向健康中国迈进的道路上，人人都必须尊敬医师。”

林曙光回忆起这些年来，医生社会地位发生了明显变化。1973年，林曙光从中山大学医学专业毕业后，成为了一名临床医生。“我入行后相当长一段时间，大约是1973年-1982年，医生被认作是‘臭老九’，是很低等的职业；此后，随着‘科学技术是第

一生产力’的理念逐渐深入人心，医疗科研人员的地位也逐渐提升，医疗卫生事业飞速发展，原来缺医少药的情形逐步得到改善，可也出现了一些问题，比如，令医生地位直线下降的医疗纠纷举证责任倒置。”

“司法的判决，是社会道德的风向标。”在林曙光看来，举证责任倒置从某种意义上“让医生地位直线下降”，影响比想象中来得更加直接且更严重，“以前医学院录取的都是最高分的学生，这样一来，很多高分学生不再报考医学院了，医学院招生分数逐年下降，许多医学生毕业了也不再当医生，改行了。”

“所以，设立医师节的意义，有对过去医师所受委屈的安慰，也有对医师现在工作的鼓励和未来工作的鞭策。”林曙光说。

要闻·时事

2019年9月9日/星期一/广州新闻全媒体编辑部主编/责编 林川/美编 张江/校对 朱晓明



佛山

拟建全球最大机器人生产基地



美的库卡智能制造产业基地

羊城晚报讯 记者张裕远摄影报道：9月20日至22日，第五届珠江两岸先进装备制造投资贸易洽谈会（以下简称“珠洽会”）将再度举办。作为珠洽会东道主的佛山，如今的先进装备制造发展得如何？

近日，记者对佛山先进装备制造企业进行了走访调研。

基地将年产7.5万台机器人

9月2日，记者走进位于佛山顺德的潭洲国际会展中心附近的库卡智能制造产业基地。经过一年多的建设，一座现代化的机器人生产基地已经成型。

“基地已试产机器人600台，全部经过机器人标定测试，测试精度达到0.02毫米。”据库卡中国顺德基地负责人傅生彬介绍，目前试产的4款六轴机器人主要应用于3C、电子、一般工业领域，今年底将试产100-200公斤的六轴机器人，很快将开始批量生产。基地还计划用2-3年时间实现机器人装配生产线的自动化。

与过去的国产机器人企业多以组装、集成不同的是，拥有核心技术的库卡机器人将能够实现全产业链的工业机器人在顺德生产。而随着基地的建成，基地生产规模将达到年产7.5万台机器人，建成后有望成为全球最大的机器人生产基地。

记者走访发现，除了机器人本体制造中心外，基地还设置了研究中心。研发人员正围绕国内制造生产环境的需求，量身打造符合中国用户需求的机器人。很快，基地还将试产内置传感器、可实现人机协作的七轴机器人。

“现有的六轴机器人，还只能在固定的工作位，按照规定的轨迹去重复运作。”傅生彬说，七轴的机器人，则能够实现与人在同一个空间协同工作，遇到人会主动停止，不会出现安全问题，这一技术将能够使得工业机器人胜任更多场景下的工作。目前，顺德研发中心正在加紧研发，预计能在明年1月完成研发。

库卡的快速成长正是佛山机

器人产业飞速发展的一个缩影。据佛山市工业和信息化局调研员张庆云介绍，佛山以工业机器人引领的智能装备发展取得明显进展。

据统计，2018年，佛山全市机器人制造及相关智能装备总产值约55.8亿元。目前，佛山正积极培育机器人研发制造和系统集成骨干（培育）企业，着力突破国产机器人关键核心基础零部件和整机核心技术。

重点发展新能源汽车产业

记者观察发现，新能源汽车产业也同样成为佛山装备制造业

的一匹“黑马”。此届珠洽会上，佛山将重点呈现一批新能源汽车相关的发展，包括佛山中车四方轨道车辆有限公司的氢能有轨电车、广东南海福田汽车有限公司的氢能大巴、广东爱德曼氢能装备有限公司的氢能冷藏车，还有广东广顺新能源动力科技有限公司的氢能源大巴、广东爱德曼氢能装备有限公司的氢能冷藏车等。

近年来，拥有雄厚汽车制造基础、相对完备汽车产业链的佛山，重点发展新能源汽车，在全省乃至全国率先布局氢能产业。

位于顺德区南方智谷片区的新能源汽车小镇开园近一年，围绕新能源化和智能网联化两大方向，重点发展新能源整车、核心

零部件、车联网以及与之关联的云计算、大数据等科技产业，致力打造集新能源汽车“高端研发、创新运营、前沿示范、创新孵化”于一体的世界级汽车产业创新生态圈。截至目前，示范园已经招商入驻约30家企业，还有十多家企业有意进驻。

据张庆云介绍，在引进培育新能源汽车产业方面，佛山正充分发挥汽车产业链配套完善的优势，引进新能源汽车整车及三电（电池、电机、电控）项目，加快推动氢能新能源汽车产业在佛山集聚发展。2018年佛山生产新能源汽车1422台，目前在在建产能21.5万辆，这一生产能力和广东省内名列前茅。

广州评出10名“最美教师”

羊城晚报讯 记者蒋隽、实习生张舒丰报道：8日晚，2019致敬“感动广州的最美教师”文艺晚会在中山纪念堂举行。6位院士为荣誉“最美”的10位优秀教师颁发奖杯和荣誉证书。广州市教育系统师生代表近3000人欢聚一堂，迎接教师节的到来。

广州市教育局相关负责人介绍，2019年“感动广州的最美教师”系列评选活动从6月开始启动，以“专家遴选+社会推荐”的方式，先从20多万名广州教师中，遴选出21名“感动广州的最美教师”重点宣传人物，并接受公众投票，最终确定10名“感动广州的最美教师”。

他们是：广州市第二中学的张先龙、广州大学的谭平、广州番禺职业技术学院的曹群、广州市教育研究院的张琼、越秀区东风东路小学的李净、天河区启慧学校的李娜、花都区花东镇七星小学的赖宣治、从化区第五中学的郭东文、南方医科大学珠江医院的田京、广州市高级技工学校的赵晓霞。

五代教师世家，一生情系羊晚

羊城晚报讯 记者吴大海、黄宙辉，通讯员曹磊报道：9月5日，临近2019年全国教师节，羊城晚报老作者、五代教育世家传人、著名教育工作者曹思彬先生诞辰一百周年纪念活动在广州举行。曹老从教50余载，著作等身，还曾获羊城晚报优秀作者一等奖。

曹思彬生于1919年，出生于文化教育强镇南海大沥，曾祖父是晚清著名诗人、教育家曹雨村。家族五代人中，有数十人从事教育事业，堪称教育世家。1949年前，曹思彬曾在广东国民大学任教；1949年后相继在广州教育学院、广州市二中、广州教育科学研究所担任教职。一生从事教育事业超过50年的他于2007年逝世，享年88岁。

曹老的儿子曹磊回忆，父亲那一辈共有5个兄弟姐妹，个个都执教鞭，曹磊自己也是有5个兄弟姐妹，也都先后上过讲台。

9月5日，教育界、书画界的名人、师生、家属等上百人齐聚于纪念会现场，同怀前辈风采，共缅长者师德。

曹思彬与羊城晚报渊源颇深。曹磊回忆，父亲不仅是一名教育工作者，还爱好文学，发表文章近2000篇，编写出版近30本图书。“老实讲，上过那么多报纸杂志，但我父亲最喜欢的还是《羊城晚报》。”

曹思彬是羊晚的忠实订户，在羊晚发表的文章也最多。1997年，羊晚在中国大酒店举行优秀通讯员和作者的表彰大会，曹思彬获一等奖，还捧回25吋的大彩电。

曹思彬笔耕所至还不忘调侃自己，甚至在去世前一年就为自己撰写了讣告：“中共党员、广州市教育科学研究所副教授、老作家某某不幸病逝于某月某日……”笑谈生死的他叮嘱后辈：“我拟好讣告，刊登在《羊城晚报》上。”曹磊说，父亲过世后，自己真的在羊晚上为他登了讣告，也算圆了老人家的心愿。

珠海：将有30家企业参展珠洽会

羊城晚报讯 记者郑达报道：“今年的珠洽会，我们会把最先进的五轴数控机床及其他新产品，包括机器人应用，通过更简单更方便的人机交互形式展示出来。”近日，珠海格力智能装备有限公司总经理沈显东向记者介绍该公司参与第五届“珠洽会”的筹备情况。

记者另从珠海市工业和信息化局获悉，今年珠海市将有30家企业携百余件展品参展。

沈显东介绍，该公司坚持自主研发，精益求精，掌握工业自动化核心技术。“我们与珠江两岸的兄弟城市有很多相关技术方面的洽谈，包括产学研方面的联合。我们之间不光是竞争，还有相互的扶持”。

据介绍，2018年，珠海格力智能装备有限公司已申请专利2000多项，其中发明专利1000多项，工业机器人、数控机床等5项核心产品被认定为高新技术产品。

作为全球产能最大的锂离子电池隔膜生产基地，珠海恩捷新材料科技有限公司的生产线已实现全自动化。该公司生产总监李展晨介绍，目前公司已建成12条锂离子电池隔膜湿法生产线，年产能达10亿平方米。二期项目将改扩建新增4条湿法生产线，预计2020年全部竣工，届时项目可实现年产值约40亿元。

“海陆空+智能制造”特色产业体系初步形成

先进装备制造业是珠海市重点发展的产业领域。珠海市工信局局长沈岩介绍，2018年，珠海市规模以上工业增加值1083.74亿元，增长14.1%，增速居全省第一。2018年全市地区生产总值2914.74亿元，增速8%。其中工业占GDP的比重为43.14%，对GDP增长贡献率74.88%。

沈岩表示，珠海装备制造业实力有所提升，“海陆空+智能制造”特色产业体系初步形成。2018年，珠海市装备制造业领域的高新技术企业达到371家，占全市装备制造业企业数（596家）的62.3%。智能制造发展势头迅猛，2018年，全市机器人制造及相关智能装备总产值99.2亿元，全市新增应用机器人961台套，拥有省战略性新兴产业智能制造领域骨干（培育）企业46家，省机器人生产骨干（培育）企业5家。



9月8日菜价 计量单位：元/公斤

本地菜心	9.81	椰菜花	9.41	茄瓜	7.84	冻鸡翼	35.5
矮脚白菜	8.47	西兰花	10.6	黄鳝	64.31	冻凤爪	30.94
本地白菜	7.66	水空心菜	7.78	原条草鱼	21.38	带鱼	52.87
红萝卜	6.43	青皮冬瓜	4.19	开刀草鱼	25.84	精瘦肉	58.16
白萝卜	3.94	青瓜	7.41	冻排骨	48.85	鲜牛肉	91.6

来源/广州市发改委价格监测中心 整理/卫轶 制表/张江