



# I A T B 工作 北京结核病诊疗技术创新联盟 通讯

INNOVATION ALLIANCE ON TUBERCULOSIS DIAGNOSIS AND TREATMENT (BEIJING)

DATE

第三期 2019.10.30

PHONE

010-89509197

E-MAIL

chinaiatb@chinaiatb.com

# 北京结核病诊疗技术创新联盟

## 一届五次会员大会在渝召开

文/ 李静



2019年9月5日，北京结核病诊疗技术创新联盟第一届第五次会员大会在重庆召开，来自医疗机构、企业、科研机构的400余名单位会员代表及个人会员参加了此次大会，会议由联盟副理事长、专家委员会主任刘志敏主持。联盟理事长、北京胸科医院院长许绍发出席会议并讲话。



许绍发理事长指出，2019年联盟在各位会员的共同努力和支持下，在科研活动开展、新技术新产品推广、互联网医院建设、科技成果转化等方面取得了显著成效，这些成绩的取得也离不开各位会员的参与和支持。他强调，联盟的发展离不开“创新”二字，自成立以来，我们在工作思路、组织机构、成员组成、人才培养等方面不断创新发展，下一步在创新方面要有所突破，尤其是互联网医院建设方面，要不断摸索出适合结核病领域的互联网医院运营模式和机制，同时要抓住产业链每一个环节每一个细节进行创新。他最后希望各联盟会员能主动寻求合作，主张合作，参与合作，积极为联盟发展献计献策、添砖加瓦，为联盟的持续发展做出贡献。

会上，联盟秘书长杜建向会员做了联盟2019年工作进展情况及财务收支情况汇报，从联盟的自身建设、学术活动开展、互联网医院建设、临床科研项目进展、创新人才培

养、实验室质控工作进展、国际交流及公益活动开展等8各方面报告了联盟工作所取得的成绩，其中全国结核病互联网医院建设是2019年联盟工作的新亮点。之后，杜建秘书长对联盟章程修订做了详细的说明，此次章程主要调整了联盟组织机构，最高权力机构由会员大会变更为会员代表大会，增加了业务指导单位等内容。全体与会代表对联盟章程修订议案、财务报告、15家单位会员及19名个人会员入会申请等进行了表决，并一致通过。此外，大会增选了8家理事单位，通过前期推荐，选举产生了138名个人会员代表，今后会员代表大会将成为联盟最高权力机构，单位会员代表及个人会员代表将出席并参与工作审议、反映会员意见及建议。

会议最后，联盟常务副理事长、北京胸科医院副院长李亮作总结讲话，他说，联盟的快速成长离不开各位会员的大力支持，希望大家能一起为联盟定规立矩，帮助联盟快速走向规范化，实现互利共赢、共同发展。

# 北京结核病诊疗技术创新联盟

## 第一届理事会第六次扩大会议在济南召开

文/ 李静

2019年10月18日，北京结核病诊疗技术创新联盟第六次理事会议于济南鲁能希尔顿酒店召开，90余名理事单位及会员单位代表参加了此次会议，会议由常务副理事长李亮主持。

常务副理事长李亮首先发表致辞，他表示联盟成立三年以来所取得的成就有目共睹，在刚结束的社会组织评估工作中，民政部门对联盟所做的工作给予充分肯定和称赞。他强调，联盟成员单位组成既有医院，也有企业，联盟认真履行职责，搭建起政府与医疗机构、政府与企业、医疗机构与企业之间的“桥梁”，以更好整合医院和企业双方资源，反映会员单位的合理诉求，充分发挥桥梁纽带作用。

会上，联盟秘书长杜建、科研部主任高静韬、实验室质控部主任逢宇分别作了《2019年联盟工作进展报告》、《2019年CTCTC工作报告》、《2019年实验室质控工作报告》，三个工作报告分别从联盟自身建设、学术交流活动开展、人才培养、互联网医院建设进展、科研项目进展、实验室质控工作进展等方面对联盟全年工作进行了总结汇报，所取得成绩得到理事会的一致认可。



联盟常务副理事长李亮向各位理事汇报了联盟2020年工作重点，他强调明年工作将从以下几方面进行加强：第一，以完善联盟内部工作作为中心，继续加强联盟自身建设；第二以区域联盟、专业委员会工作为方向，促进联盟内医院间合作与提高；第三，以互联网医院和大数据平台建设为重点，促进诊疗模式创新；第四，以新药新方案研究及实验室质控为切入点，促进诊疗技术创新；第五，以学术交流活动品牌、人才培养品牌为抓手，突出联盟学术影响力；第六，以团体标准建设为方向，建立完善行业管理服务体系；第七，以健康宣教和公益活动为契机，发展联盟社会属性；第八，以成果转化为目标，通过技术研发、评估、推广，实现多方收益。

会议增选北京结核病诊疗技术创新联盟专家委员会主任刘志敏、山东省胸科医院院长秦敬民、河北省胸科医院院长吴树才为副理事长。因部分单位人事调整，根据各单位申请，对3名副理事长变更人选进行了表决并一致通过，分别是陕西省结核病防治院高碧奇院长，新疆维吾尔自治区胸科医院肖开提·米吉提院长，天津市海河医院院长沈军院长。会议审议通过增选黑龙江省传染病防治院、广州市胸科医院、上海市公共卫生临床中心、昆明市第三人民医院等4家单位为联盟常务理事单位。会议审议通过了中山市第二人民医院的入会申请及联盟信息工作委员会的调整事项。经专家委员会提名及推荐，会议审议并通过增选刘锦程、吴琦、易星为专家委员会副主任委员。

会议通报表彰了联盟2019年优秀工作委员会，分别为院史工作委员会、信息化工作委员会、评审评价工作委员，李亮、万振、陈先祥分别获得“优秀主任委员”称号。同时，授予重庆市公共卫生医疗救治中心“2019年度结核病防治国际合作优秀伙伴奖”。

研究讨论联盟下一步工作是本次会议的重点，各位理事纷纷发言，针对互联网医院平台建设、反映行业诉求、政策标准制定等方面提出自己的意见和建议。

最后，许绍发理事长在总结中进一步阐述了联盟今后的工作任务和思路。他说，在各位会员的共同努力和支持下，2019年联盟重点工作越来越突出，各项工作取得显著成效，下一步，联盟要把工作做深、做实、做细，注重工作创新、注重文化历史资料的留存。他强调，2020年是国家“十四五”规划编制之年，联盟一定要抓住机遇，提出自己的想法和建议，代表各会员单位及整个行业发声。他希望每一位会员都能积极



参与到联盟工作中，尤其是企业会员，要多提意见和建议，踊跃表达自己的主张和诉求，从而得到更多的支持和帮助。他表示，联盟是大家的联盟，希望每个会员以主人翁的姿态参与到联盟工作中来，共同把联盟建设的越来越好。

# 北京结核病诊疗技术创新联盟 专家委员会（医生集团）第一次全体会议在济南召开

文/姚宇峰



2019年10月17日，北京结核病诊疗技术创新联盟专家委员会（医生集团）第一次全体会议在济南召开，23名委员参加了此次会议，会议由联盟副理事长刘锦程主持，联盟常务副理事长李亮出席会议。

会议开始，常务副理事长李亮发表致辞，他表示2019年在各位专家、会员的努力和支持下联盟工作取得了一定成果，互联网医院建设初具成效。联盟的发展离不开“创新”二字，在下一步工作方面联盟希望能够在创新方面有进一步突破，尤其是在互联网医院建设方面，要不断摸索出适合结核病领域的互联网医院运营模式和机制，希望各位专家能积极献计献策，推动联盟持续发展。

会上，联盟副理事长、专家委员会主任刘志敏做了关于2019年专家委员会工作报告，报告中指出专家委员会是联盟的咨询机

构，其宗旨是服务结防、服务联盟、服务成员单位，要处理好咨询与决策的关系、参与与实施的关系、协助与帮助的关系、协调与管事的关系，积极建言献策，发挥参谋作用，重在培育新人。报告同时提出专家委员会工作将遵循适当分工、有机合作、群策群力、集思广益的方式，有效地发挥不同地区，不同专业，不同阶段的专家的作用，为联盟发展以及互联网医院建设提供支持。会上各位专家对专家委员会组织建设、制度建设以及如何参与联盟学术活动、互联网医院建设、开展咨询评价等进行了讨论。

会议最后，联盟专家委员会副主任谭守勇教授作总结讲话，他说，联盟的快速成长离不开各位专家的大力支持，希望大家能一起为联盟定规立矩，帮助联盟快速走向规范化，群策群力，共同搭建“互联网+结核病防治”新模式，推动联盟可持续发展。

# 结核病临床与检验高峰论坛在三亚召开

文/王玉峰

为早日完成我国十三五结核病控制规划，加速我国结核病防治新策略、新技术与新成果的临床推广应用，促进临床检验工作的发展，全面提升我国结核病临床与检验的工作质量，由中华医学学会结核病学分会、北京结核病诊疗技术创新联盟、首都医科大学附属北京胸科医院、广州市胸科医院和山东省胸科医院联合主办的“结核病临床与检验高峰论坛（第二届）”，于2019年10月11日-14日在海南省三亚市成功召开。来自全国80多家结核病防治机构和结核病定点医疗机构临床检验工作者、高校科研院所工作者以及从事结核病防控工作专家学者230余名代表参加了会议。

11日上午8:30，大会正式开幕，开幕式由中华医学学会结核病学分会临床检验专业委员会主任委员谭耀驹主任主持。

中华医学学会结核病学分会主任委员、首都医科大学附属北京胸科医院副院长李亮教授、广州胸科医院李铁刚副院长、复旦大学高谦教授、澳门卫生局结核病防治中心梅建主任、首都医科大学附属北京胸科医院马屿教授、首都医科大学附属北京胸科医院高孟秋主任、中华医学学会结核病学分会秘书长、首都医科大学附属北京胸科医院杜建主任和美国佛罗里达州立大学Max Salfinger教授等参加开幕式。

中华医学学会结核病学分会李亮主任委员强调：临床检验专业委员会要应当大力推广诊断准确、快速高效、操作安全的新诊断技术，发挥结核病诊断和防治核心地位；同时积极建立全国结核病实验室临床检验质量控制体系，保证结核病临床检验的工作质量；特别是在当今形势下，应当做好各专业委员会之间的融合与合作，发挥团队协作优势，开创结核病临床、检验和科研工作的新局面。

主办单位代表广州胸科医院李铁刚副院长致辞，强调结核病临床检验工作在结核病诊断、治

疗和预防中具有重要作用，希望临床检验专业委员会继续发挥学会的学术优势，带领大家齐心协力做好结核病诊疗工作。

大会以“新策略、新技术与新成果的临床推广应用”为主题，围绕结核病实验室质控的最新进展、诊断技术的临床需求、结核病用药的指南和思考、临床试验研究的选题和设计等进行学术交流。李亮副院长以“结核病实验室检验：新机遇，新挑战，新思维”为题，分析在终止全球结核病行动中，结核病检验的挑战、机遇和未来；复旦大学高谦教授以抓住关键，精准防控为题，强调结核病控制策略要以传染源发现为核心；马屿教授介绍终止结核病流行面临的挑战，呼吁患者为中心，临床医学与基础医学密切结合，更好地为患者服务；Max Salfinger教授介绍中美结核病现状和实验室诊断技术的应用；高孟秋主任介绍了贝达喹啉基本信息及中国应用经验；梅建主任对结核菌潜伏感染(LTBI)预防性治疗的再思考，对潜伏感染者和预防性治疗有了更深层的认识；四川大学华西临床医学院康德英教授和山东大学李秀君教授介绍了临床医学研究选题与与统计分析相关知识；逢宇研究员汇报了全国结核病专科医院实验室质量控制进展，此外，邀请全国知名临床和基础研究专家做大会报告，首都医科大学附属北京胸科医院刘宇红主任、山东省胸科医院邓云峰主任、首都医科大学附属北京同仁医院吴丽媛博士、北京医院呼吸与危重症医学科居阳主任、河南省疾病预防控制中心李辉主任等，从结核传统检查技术、结核抗原检测、肺部真菌感染以及重症社区获得性肺炎等各个方面做了丰富精彩的报告。

在大会期间还召开了中华医学学会结核病学分会临床检验专业委员会全委会和中国非结核分枝杆菌感染地域分布风险因素多中心研讨会，讨论了中华医学学会结核病学分会临床检验专业委员会下一步的工作计划和重点任务。

# 新引擎 新希望 管理创新促发展

文/丛林 刘宇

第七届全国结核病医院院长论坛在泉城济南隆重召开



宇红



10月18日，由北京结核病诊疗技术创新联盟、中国疾控中心结核病防治临床中心、首都医科大学附属北京胸科医院等多家机构联合主办，山东省胸科医院承办，中华医学学会结核病学分会提供学术支持的“第七届全国结核病医院管理与创新论坛”暨“北京结核病诊疗技术创新联盟”工作年会拉开帷幕。来自全国27个省、自治区、直辖市的316名结核病医院院长、管理者以及结核病防治领域的专家齐聚山东省济南市，从政策解读、技术理念创新、结核病医院管理几个方面，共同探讨结核病医疗机构发展建设、为我国终止结核病目标献计献策。

论坛开幕式由首都医科大学附属北京胸科医院副院长、北京结核病诊疗技术创新联盟常务副理事长李亮主持。国家卫生健康委员会疾病预防控制局周宇辉副局长、结防处刘海涛处长、山东省卫生健康委员会秦成勇副主任、首都医科大学附属北京胸科医院许绍发院长、山东省立医院党委书记、山东省医院协会会长赵升田、山东省医师协会会长孙洪军、山东省卫生健康委员会疾控处处长陈国锋以及艾开兴、沈军、高碧奇、肖开提·米吉提、秦敬民、刘文俊、刘志敏、李坤等北京结核病诊疗技术创新联盟领导出席论坛开幕式并在主席台就座。

首都医科大学附属北京胸科医院许绍发院长首先在开幕式上发表致辞，他代表大会组委会对支持大会的国家卫生健康委、山东省卫生健康委表示感谢，向来自全国各地的结核病医院的管理者、专家和同事表示欢迎。他说，从2013年开始，全国结核病医院院长论坛已经走过六届，六年的时间里，我们都在为中国结核病防治工作不懈的努力着，结核病医院之间的交流和合作逐渐广泛，凝聚力和战斗力不断提升结核防治工作者的信心变得更强，中国结核人对未来期待也愈加美好。许院长表示，加强规范化诊疗，提高临床服务水平，为广大结核病患者的健康保驾护航，是我们医疗机构的核心任务，也是实现一个没有结核病的世界、实现健康中国目标的重要措施。2019年是我国十三五结核病防治规划即将迈入收官之年的关键时刻，也是国家卫生健康委等八部门联合颁布《遏制结核病行动计划（2019-2022）》的开局之年。新的历史时期下，我们要更加融入、顺应国家大的政策和环境，注重新技术、新措施的应用和推广，用更团结、更凝聚的意志力实现结核病防治工作的共同提高和发展。

开幕式上，国家卫生健康委员会疾病预防控制局副局长周宇辉代表国家卫健委疾控局向论坛的召开表示祝贺，对所有远道而来的专家、学者以及长期支持中国结核病防治工作的同仁表示热烈的欢迎，同时对北京结核病诊疗技术创新联盟、全国结核病医院联盟为全国结核病定点医疗机构搭建沟通平台，共享创新管理理念以及防治经验等方面发挥的积极作用表示诚挚的感谢。



他说，多年来党中央、国务院高度重视结核病防治工作，采取了一系列有效的措施，积极遏制结核病的流行，让全国结核病疫情持续下降，死亡率维持在较低水平。特别是近年来，在各级党委、政府的领导下，卫生健康部门会同相关部门共同推动，疾控预防控制机构、定点医疗机构和基层医疗卫生机构形成的新型防治服务体系不断完善，“防、治、管”三位一体的功能进一步优化，结核病分级诊疗和综合防治服务深入推进。结核病定点医疗机构是我国结核病新型防治服务体系的重要组成部分，是实施遏制结核病行动的中坚力量，承担着患者早期发现和诊断，规范治疗和管理，有效控制疫情传播的重要使命。在新的形势下，当前和今后一段时期结核病定点医疗机构的重点任务仍是全面提升防治能力和服务水平。要加强结核病临床质量控制工作，充分利用医联体和“互联网+结核病诊疗管理”的作用，建立起结核病临床诊疗质量考核制度和标准。定点医疗机构要贯彻预防为主的理念，以防治结合为突破口，让新型防治服务体系发挥更大的效能，让我们的结核病防治工作再上一个新台阶

开幕式上，山东省卫生健康委员会秦成勇副主任代表东道主对论坛的召开表示祝贺，对中国

结核人的付出表示敬意。秦主任同时介绍了近年山东省医疗卫生体系以及健康事业发展成绩、结核病防治工作的长足进展和新挑战、以及山东省“一山一水一圣人”的历史文化和风土人情，呼吁大家在新的历史时期，坚持预防为主，防治结合，找差距，补短板，牢记七十年使命，为祖国健康事业发展贡献更大力量。

开幕式结束后，国家卫生健康委疾控局结防处的刘海涛处长做了《中国遏制结核病行动计划介绍》的主题报告，介绍了全球结核病防治策略进展、中国结核病疫情和防治情况，详细解读了国家卫生健康委等八部门联合下发的“中国遏制结核病行动计划（2019-2022年）的起草背景、工作目标和六大行动。指出下一阶段的工作重点就是要切实落实全民结核病防治健康促进行动、结核病诊疗服务质量提升行动、重点人群结核病防治强化行动、重点地区结核病扶贫攻坚行动、遏制耐药结核病防治行动、结核病科学的研究和防治能力提升行动。

为期两天的论坛内容丰富、务实、前沿，有来自国家卫生健康委员会相关领导高屋建瓴的政策解读和宣贯；有领域内管理专家、业务专家

基于实际工作的深度思考以及合作项目成果的分享。论坛期间隆重启动了第一站的“中国结核病历史资料收藏巡展”，这是国内首次集中展示各个时期结核病相关的珍贵历史资料、照片，以及我国不同时期结核病防治公益宣传画，以史为鉴，不忘初心；论坛上启动了全国首次“移动互联网诊疗车发车仪式”，依托创新联盟互联网医院诊疗平台系统，逐渐推进分级诊疗、技术下沉、信息互通，探索“车行千里路、专家在身边”的以患者为中心的诊疗新模式；论坛期间还召开了联盟工作会议，盘点过去一年的工作成绩和经验教训，计划新一年的重点工作；组织了数场“创新论坛”的讨论，在新技术、新工具、新措施的转化和应用方面碰撞出火花。

“一个健康的中国，我们结核人不能缺席；一个没有结核病的世界，需要我们所有人的共同努力。”闭幕式上，李亮院长充满激情地总结道。他说，本届论坛是一届充满务实、创新和希望的论坛，希望论坛创造的契机以及创新联盟搭建的医院间合作交流的平台，能为大家提供实在的帮助和支持，能进一步加强结核病医院的使命感和凝聚力，能为我国结核病防治事业的繁荣发展贡献我们的力量。

闭幕式上宣布2020年第八届论坛将在河北省石家庄市召开，当院长论坛的会旗从山东省胸科医院交接到河北省胸科医院手中，第七届全国结核病院长论坛在热烈的气氛中落下帷幕，前路漫漫，结核人携手同心，未来可期。

## 结核病医院管理

技术创新联盟/全国结核病  
专科联盟年度工作会议”



# 中外名家群贤毕集 共同商讨天下无“痨”

文/刘宇红 丛林





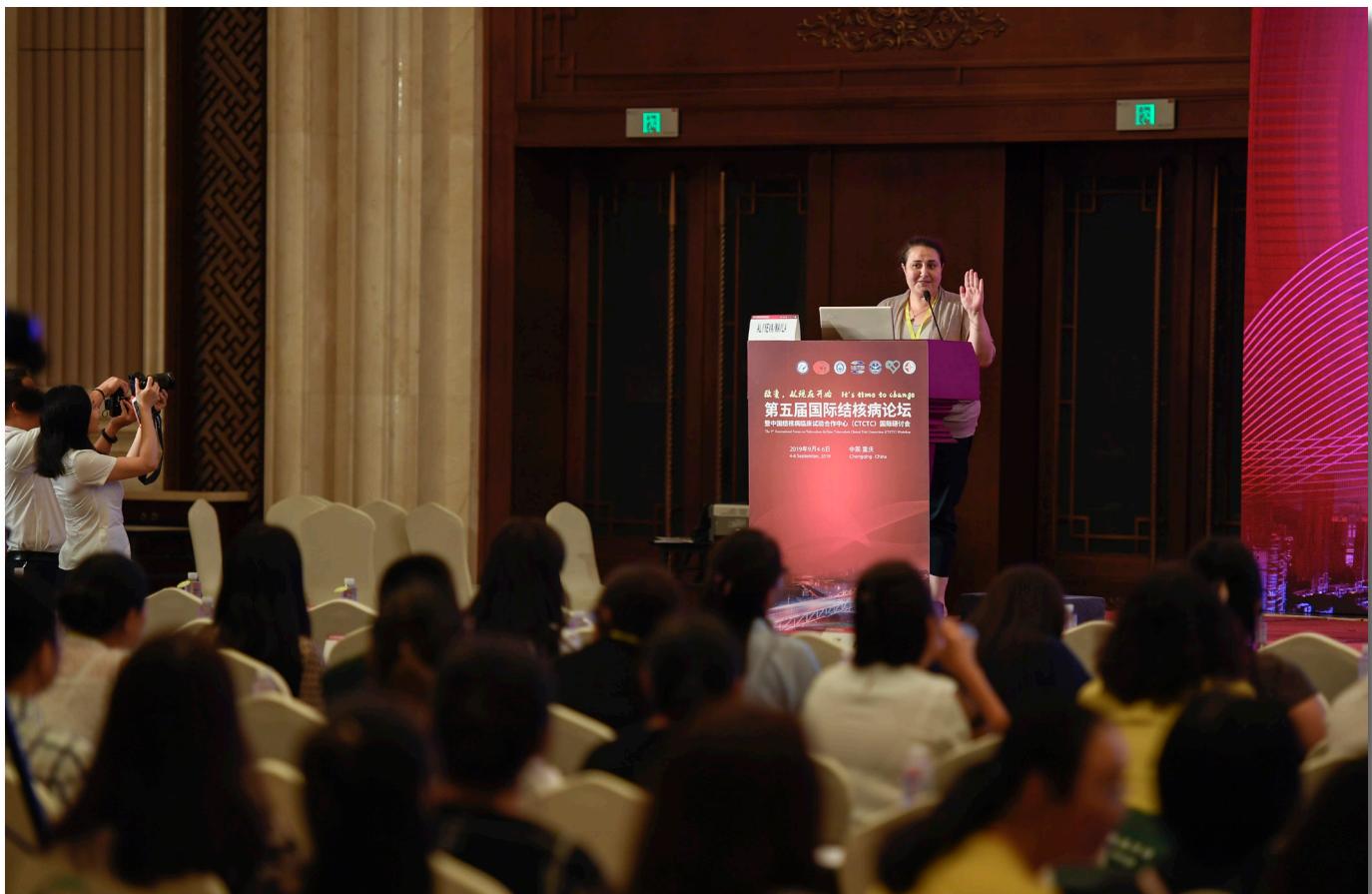
七月流火，天气转凉，但结核人的工作热情如同重庆的热度一样，一直未减。9月5日，由首都医科大学附属北京胸科医院、中国疾病预防控制中心结核病临床中心、中华医学会结核病学分会、北京结核病诊疗技术创新联盟、世界卫生组织结核病研究和培训合作中心主办，重庆市公共卫生医疗救治中心承办的第五届“国际结核病论坛”和第五届“中国耐药结核病论坛”在山城重庆拉开帷幕。来自全球十几个国家的50多名国际学者以及450多名国内结核病领域专家群贤毕集，齐聚山城重庆从结核病的临床、基础研究、预防控制等多角度共享国内外结核病防治领域的前沿进展、先进理念和最佳实践经验。

论坛开幕式由中华医学会结核病学分会主任委员李亮主持。

首都医科大学附属北京胸科医院院长许绍发致开幕辞，他首先代表论坛主办方对所有远道而来的国内外专家、学者以及长期支持中国结核病防治工作的同仁表示热烈的欢迎和诚挚的感谢。他说，中国是全球结核病

高负担国家之一，一代又一代的结核人始终不懈的与结核病进行着艰苦漫长的斗争，取得了不少骄人的成绩，但依然面临着严峻的形势。在过去的一年中，世界卫生组织以及中国的很多政策、技术策略和指南都发生了变化，这需要我们付出更多的努力与探索应对变化。因此我们需要多学习、多取经、多交流，只有这样中国结核病防治工作才能少走弯路。

今年的国际论坛主题是“改变，从现在做起”。墨守陈规只会停步不前，只有不断的创新思维，积极引入“新技术、新措施、新手段”，我们才有可能实现终止结核病的梦想，实现健康中国的梦想。许绍发在致辞中表示，他山之石可以攻玉，国际论坛不仅是国内结核人学习、了解国内外最新进展、最佳经验的平台，更是中国向世界展示结核病防治工作的窗口，他希望所有与会者在论坛上互通有无，取长补短，更多的汲取世界结核病防治经验，调整思路，优化适合中国情况的创新措施和手段，促进国内外研究领域开展更



多、更深层次的合作。

开幕式上，论坛大会主席、中华医学会结核病学分会候任主任委员唐神结也向所有与会者表示欢迎和感谢。他说，“结核病国际论坛”和“中国耐药结核病论坛”已经走过了5个年头，每年都会吸引数百名国内外专家、学者从结核病的预防、控制、基础与临床等方面进行广泛的探讨与深入的交流。他希望所有与会者在参与论坛的同时能够感受论坛、享受论坛、引导论坛，让更多的经验与方法在论坛上得到分享。

中国疾病预防控制中心副主任、中国防痨协会理事长刘剑君代表中国疾控中心和兄弟学会向大会的开幕表示祝贺，他回顾了世卫结核病防控策略不同时期的沿革，并表示只有在新诊断工具、新治疗方法、新疫苗以及重点人群预防性治疗四个方面不断努力，才有可能实现终止结核病的目标。

重庆市卫生健康委刘克佳副主任、重庆市公共卫生医疗救治中心杨钟平副主任代表东道主城市和承办方分别致辞，在向与会代表表示欢迎的同时，介绍了重庆市结核病防控工作的基本情况，传达了希望与全社会、全国各兄弟省份、全球合作伙伴携手努力，共同应对结核病这一古老疾病的希冀。

在为期两天的学术论坛上，WHO西太区终止结核病组的地区协调员Tauhid Islam通过远程视频解读了WHO 2018年更新版的耐药结核病指南以及潜伏结核感染指南；来自TB Alliance的首席执行官Melvin Spigelman介绍了刚刚获得美国药监局批准上市的抗结核新药PA824及其相关的临床试验NixTB的研究进展；来自日本、阿塞拜疆、蒙古等国的代表分享了本国结核病防治的经验；来自中国科学院的Joyce Elizabeth Fleming介绍了结核分支杆菌系统生物学基础研究的进展；来自国际防痨和肺部疾病联合会的林岩教授解读

了Union新出版的结核病合并糖尿病指南中关于治疗的最新建议。除此外，大会还云集了李亮、唐神结、高孟秋、周新华、严晓峰、张文宏、黄海荣、高磊、刘宇红、宋言峰、逢宇等国内专家讲者，他们分别从结核病宏观策略、国内专业领域的专家共识、治疗研究进展、新诊断研究进展等方面做了精彩报告。

“改变，从现在开始”。如同许绍发院长在开幕式所讲，变化，既是机遇，也是挑战。在通往“一个没有结核病的世界”的道路上，全世界应该携起手来，取长补短，守望相助，共同应对挑战，共同为最终实现“终止结核病”的目标而奋斗。

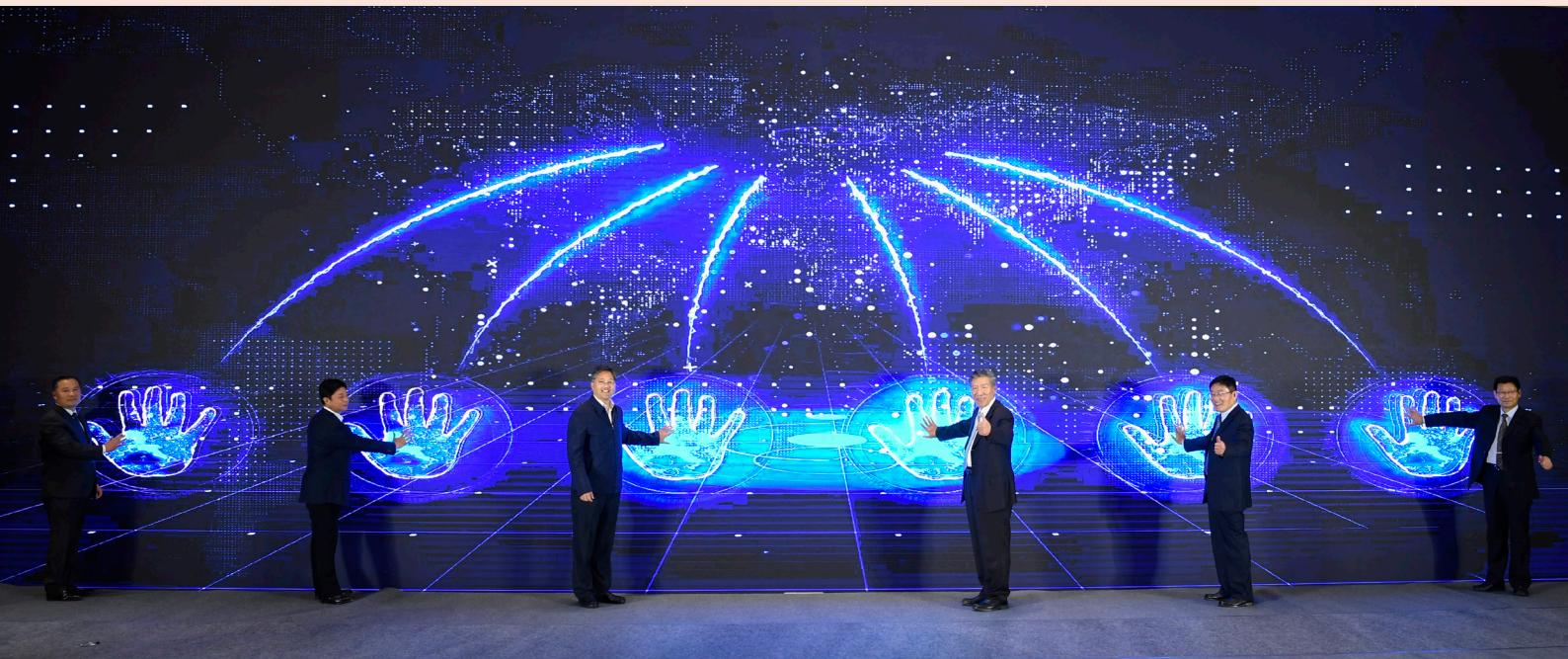


# 车行千里路 专家在身边

——创新联盟“互联网移动智慧诊疗车”发车

文/ 姚宇峰 刘宇红





“大家好，我是吉林省结核病院结核科医生，现在在吉林省长春市九台区土门岭街道卫生院为这里的老百姓做结核病筛查！”

10月18日，第七届全国结核病医院院长论坛的会场，当大屏幕上显示出“互联网远程移动智慧医疗车”在吉林省长春市九台区土门岭街道卫生院、山东省枣庄市薛城区沙沟镇卫生院、山东省胸科医院东院区开展流动诊疗的清晰场景时，全场响起了热烈的掌声。

“互联网移动智慧诊疗车”发车仪式由北京结核病诊疗技术创新联盟、国家结核病防治临床中心、北京胸科医院医联体、全国结核病医院联盟联合主办，得到了西安杨森制药有限公司的大力支持，吉林省结核病医院、枣庄市王开医院、山东省胸科医院三家单位同步开展了互联网移动智慧诊疗车下基层，参加第七届全国结核病医院院长论坛的三百余位全国结核病定点、专科医院院领导和专家一起见证了本次发车仪式的壮举。

在发车仪式上，李亮副院长满含深情地讲述了一个感人的故事。故事的主人公叫王德理，是原山东省卫生厅结核病防治所的首任所长，我国著名的防痨专家、1983年被卫生部授予“人民的好医生”称号。1950年他响应党的号召，为支援



老解放区毅然放弃上海优越的工作和生活条件，到山东省主持筹建防痨机构。三十多年工作中，他经常骑着自行车深入农村，深入基层，冬寒夏暑吃苦受累，先后跑遍全省各地、市和60多个县，摸索出一套“网、查、管、治、卡”结核病综合防治的宝贵经验。他的工作对山东省乃至全国的结核病防治工作起到了指导和推动作用，为改善人民体质防治结核疾病做出了重大贡献。

随着互联网技术的快速发展，“互联网+医疗健康”的应用不断丰富和完善，为新时代结核病的防治提供了更多的武器和工具。“互联网移动智慧诊疗车”是北京结核病诊疗技术创新联盟依托自研的互联网医院诊疗平台，逐步推进分级



诊疗、技术下沉、信息互通，探索“车行千里路、专家在身边”的、以患者为中心的、结核病诊疗新模式的创举。“互联网移动智慧诊疗车”是结核病互联网诊疗功能的移动载体，打通了结核病互联网医疗的“最后一公里”，将医疗服务通过移动、车载融合的形式搬到了老百姓家门口，成为老百姓身边的“互联网智能流动医院”；“互联网移动智慧诊疗车”可以在很大程度上解决偏远和贫困地区患者看病难的问题，促进普通肺结核患者诊治不出县，耐药肺结核患者不出市的定点医疗、分级诊疗的实现。

我们高兴地看到，今天现代化的“互联网移动智慧诊疗车”上，搭载了北京结核病诊疗技术创新联盟最新的互联网医院平台、人工智能影像辅助诊断筛查工具、人工智能查痰设备，车上还可配有、快速生化、心电、超声等检验检测设备。诊疗车的功能包括患者信息采集、DR的人工智能筛查、影像远程阅片和诊断、心电图的远程诊断、痰检结果的

远程判读等。其信息系统不仅能够与本院系统对接，还通过创新联盟的结核病互联网医院平台与北京、上海、省内省外已经上线的结核病互联网医院平台相连接，具体、真实地展现了“车行千里路，专家在身边”的互联网医疗优势。

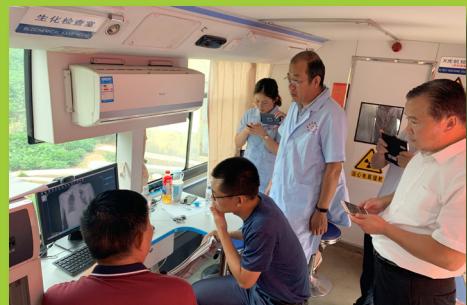
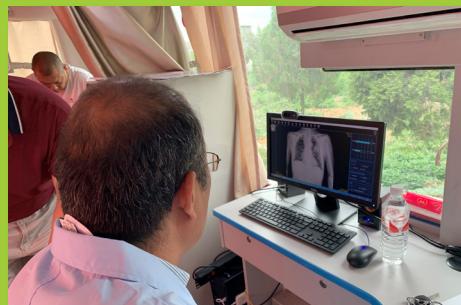
今年恰逢共和国建国七十周年和山东省胸科医院建院七十周年，来自全国的结核病医院的管理者和专家，在“人民的好医生”王德理的家乡，在全国结核病医院院长论坛的现场，见证了从自行车到互联网移动智慧诊疗车的飞跃，标志着王德理提出的“网、查、治、管、卡”的核心内涵，正在以现代互联网技术支撑下的覆盖省-市-县-乡村结核病诊疗的创新迭代的模式服务于广大结核病患者，标志着战斗在结核病诊疗战线的结防人七十年砥砺奋进的显著成效。我们要在新时代，以新技术、新挑战、新问题作为新引擎，以新动力、新手段踏上新的时代列车，满怀激情再出发。



# 打通最后一公里

——“移动互联网医院”在山东枣庄试运行

文/ 姚宇峰 刘志敏



2019年7月19日，山东省枣庄市王开医院体检中心通过人工智能“移动互联网”体检车，组织专家团队到枣庄滕州市大坞镇石楼村为村民进行免费查体。这台全国首家“移动互联网医院”，是北京结核病诊疗技术创新联盟联合山东省枣庄市王开传染病医院共同开发的基层结核病诊疗筛查服务系统。医院党委书记褚衍友及副书记李存川，与北京结核病诊疗技术创新联盟副理事长、专家委员会主任刘志敏教授、北京胸科医院专家高微微教授通过该系统进行了远程视频交流，两位专家通过互联网远程医疗平台对人工智能系统发现的疑难病例当场进行了会诊。

这台体检车是我国首个人工智能+“移动互联网医院”，配有车载HIS、LIS、PACS、结核病互联网医院车载远程协同系统、车载

DR机（多功能X线诊断机）上配有人工智能读片系统，同时，车上配有关节腔液、快速生化、心电、超声等检验检测设备。通过移动、车载融合的形式搬到了老百姓家门口，成为老百姓身边的智能流动医院。该项创举让疾病筛查、疑难病例会诊、数据对比分析等一站式医疗服务能够在老百姓家门口完成，大大解决了偏远和贫困地区患者看病难的问题。

“移动互联网医院”搭载的互联网医院平台由北京结核病诊疗技术创新联盟和国内互联网医疗相关企业共同开发完成，是结核病互联网功能的移动载体，是结核病发现关口前移的重大突破，更是打通了结核病互联网医疗的“最后一公里”，实现定点医疗、分级诊疗强大功能的具体展示。功能包括病人信息管



理、影像的智能诊断、心电图的远程诊断、痰检结果的远程判读等，其信息系统不仅能够与本院系统对接，还通过创新联盟的结核病互联网医院平台与北京、上海、省内省外已经上线的结核病互联网医院平台相连接，具体、真实地展现了“车行千里路，专家在身边”的互联网医疗优势。

枣庄市王开医院是当地的市级结核病定点医疗机构，是地区的结核病诊疗中心，也是全国首批上线结核病互联网医院信息平台的医院之一，后期创新联盟也将按照全国各结核病专科医院的要求陆续开展上线工作。



# 2019年中国结核外科论坛会议在雅安召开

为提高结核病外科及胸外科新进展诊治水平，及时交流结核外科领域最新研究进展及动态，由中华医学会结核病学分会胸外科专业委员会、复旦大学附属上海市公共卫生临床中心、成都市公共卫生临床医疗中心、北京结核病诊疗技术新联盟联合主办的2019“中国结核外科论坛”及“第五届结核病外科诊疗新技术进展专题研讨会”、“第八届西南胸部结核外科及胸外科新进展学术研讨会”于8月28日至9月1日在美丽的“雨城”雅安召开。

本次论坛邀请来自北京、上海、山东、辽宁、新疆、重庆、贵州、云南、四川等全国各地的权威专家参会，共同分享了结核外科各种疾病的诊断与治疗及胸外科新进展为核心议题的内容。同时探讨近年来在结核外科、胸外科方面的新技术进展、成就和经验，对进一步规范结核外科、胸外科手术方法、提高结核外科诊疗水平起到重要的推动作用。

本次大会主题议程分为两天，8月30日在山东省胸科医院金锋教授、复旦大学附属上海市公共卫生临床医疗中心宋言峥教授两位主委的主持下召开了“胸外科专业委员会工作会议”、“全国感染外科技术创新委员会第一次工作会议”，在这两个工作会议上金锋教授、宋言峥教授分别总结了目前胸外科专业委员会工作及全国感染外科技术创新委员会的情况，同时提出了新的任务及要求，来自成都市公共卫生临床医疗中心蒋良双教授、深圳市第三人民医院乔坤教授、新疆胸科医院车勇教授、河北胸科医院李建行教授、武汉市肺科医院戴希勇教授等专家积极发言，提出了许多宝贵的意见。随后在金锋教授、宋言峥教授主持下，《实用结核外科学》的初稿审定及《结核性脓胸外科治疗的专家共识》定稿会顺利举行。

8月31日2019“中国结核外科论坛”及第五届“结核病外科诊疗新技术进展专题研讨会”

、第八届“西南胸部结核外科及胸外科新进展学术研讨会”举行了隆重的开幕式，在开幕式上雅安市卫健委副主任李浩教授、雅安市人民医院党委副书记、纪委书记廖开林教授作出了重要讲话，同时以主人之意邀请大家共享雅安的风情，中华医学会结核病学分会候任主任唐神结教授代表中华医学会结核病学分会对大会的召开表示热烈的祝贺，对分会取得的工作表示赞赏。成都市公共卫生临床医疗中心刘勇院长也以东道主的身份对参加此次大会的来自全国各地的专家表示感谢。同时，在大会开幕式上来自山东胸科医院金锋教授和四川省医学会胸心外科专业委员会副主任委员李强教授分别对此次大会的顺利召开表示祝贺。

大会上，首都医科大学附属北京胸科医院唐神结、复旦大学附属上海市公共卫生临床医疗中心宋言峥、山东胸科医院金锋、成都市公共卫生临床医疗中心吴桂辉、四川省肿瘤医院李强、四川大学华西医院胸外科车国卫、陆军军医大学西南医院胸外科主任王海东、四川省人民医院曾富春以及新疆胸科医院、河北胸科医院、陕西省结核病防治、成都市公共卫生临床医疗中心、湖南省胸科医院、深圳市第三人民医院、沈阳市胸科医院、广州市胸科医院、武汉市肺科医院、重庆市公共卫生医疗救治中心11名专家学者分别做了精彩的演讲。

中华医学会结核病分会胸外科专业委员会主任宋言峥教授对本次大会的议程和内容进行了全面的总结，对此次大会的顺利召开表示祝贺，同时对此次大会的学术盛宴表示的充分的肯定并宣布2020年中华医学会结核病分会胸外科专业委员年及2020年“中国结核外科论坛”由新疆维吾尔自治区胸科医院承办。中华医学会结核病分会胸外科专业委员会副主任委员蒋良双教授以东道主的身份对全国各地专家来四川参加此次盛会再次表示由衷的感谢。

# 江城病案管理论坛

北京结核病诊疗技术创新联盟首届“江城病案管理论坛”会议顺利召开

8月29-31日,由北京结核病诊疗技术创新联盟评审评价工作委员会主办,武汉市肺科医院承办,湖北省结核病专科联盟协办的北京结核病诊疗技术创新联盟第一届“江城病案管理论坛”在武汉市肺科医院隆重举办。来自全国14个省市,44家单位(其中结核联盟11家、省内综合医院22家、省外综合医院4家、武汉市7家)的100余人相聚在美丽的江城,参加此次会议。

本次会议邀请到国家卫健委DRG质控中心主任郭默宁主任,北京结核病诊疗技术创新联盟刘志敏副理事长,湖北省卫健委规划信息处王燕副处长,湖北省卫健委信息中心统计部周达部长,武汉大学人民医院医疗质量管理办公室胡靖琛主任,中国防痨协会结核病临床专业分会委员彭鹏院长,国家卫健委及湖北省卫健委医院评审专家陈先祥副院长,中国医院协会病案管理专业委员会第六届委员任妮丽等专家。

武汉市肺科医院党委书记王卫华致开幕词,对莅临本次会议的各位领导及同仁表示热烈欢迎,希望通过此次论坛更好发挥结核创新联盟评审评价工作委员会作用,为各联盟兄弟医院搭建一个相互交流、共同进步的学术舞台。

学术交流中,北京结核病诊疗技术创新联盟刘志敏副理事长以“互联网医院建设”为主题,就互联网医疗的政策法规、实践应用、实现目标的工具进行了深入分享。

在湖北省卫生健康委信息中心统计部周达部长就医院评审评价第七章数据进行解读,对2019年医院评审工作重点做出了明确讲解。

武汉市肺科医院彭鹏院长以武汉市肺科医院DRGs医院管理模式为例,对医院实施DRGs绩效考核的实践体会进行了经验分享。

武汉大学人民医院医疗质量管理办公室胡靖琛主任对目前大家密切关注的三级公立医院绩效考核问题进行政策及指标解读。

武汉市肺科医院病案统计科任妮丽主任对病案首页填写现状、质控规范、质控流程进行经验交流,同时对结核病创新联盟医院病案首页数据问题进行分析并提出整改建议举措。

国家卫生健康委医政医管局DRG质控中心办公室郭默宁主任以DRG与付费制度为切入点,对DRG特点、基本原理及相关绩效评价指标进行详细讲解,同时通过DRG在医院精细化管理中的探索,分析了DRG管理优劣势,提出转变管理理念、信息系统再造、重视病案首页数据质量的重要性。

湖北省卫健委规划信息处王燕副处长对湖北省卫生健康行业信息化建设情况进行介绍,提出了“智慧医疗”、“IT服务”、“智慧管理”的智慧医院的建设理念。

最后武汉市肺科医院陈先祥副院长从等级医院评审概况、特点及评审体会对医院新一轮评审新条款进行详细解读。

此次会议大咖云集,干货满满!精彩纷呈的讲座受到各位参会领导和医院同仁的一致好评,纷纷表示此次会议内容精彩,实用性强,随着新医改的推行,病案首页质量管理已成为医院管理的重中之重,病案质量是评价医院医疗服务绩效水平,体现医院核心竞争力的重要依据,通过开展此次论坛会议,有利于促进各联盟单位交流沟通,同时能够更好的提升医院病案管理水平,应对医院管理评审、DRG支付方式改革,以及三级公立医院绩效等面临的机遇和挑战。

# 结核防治“一带一路”

2019年“一带一路”国家结核病防治官员研修班和蒙古国结核病防治研修班顺利闭幕

文/陈梓 吕晓亚



2019年9月19日，由中华人民共和国商务部主办，国家卫健委国际交流与合作中心、中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心和首都医科大学附属北京胸科医院共同承办的“2019年一带一路国家结核病防治官员研修班”、“2019年蒙古国结核病防治研修班”在北京实华饭店圆满结束。

两个研修班的成功举办是我国落实“一带一路倡议”及中蒙全面战略伙伴关系在结核病防治领域的积极实践，旨在加强我国与“一带一路”沿线国家及蒙古国在卫生领域的交流与合作、分享

经验、研讨共同关注的结核病防治领域的热点问题、增进相互了解和友谊。作为第五次受商务部委托承办援外结核病防治的培训项目，“2019年一带一路国家结核病防治官员研修班”学员为来自瓦努阿图、朝鲜、莱索托、阿塞拜疆、墨西哥、埃塞俄比亚6个一带一路沿线国家的15名从事结核病防治、临床专业人员，而“蒙古国结核病防治研修班”共有来自蒙古国的30名从事结核病防治、临床专业人员来华参加培训研修。

两个研修班历时三个星期，其中包括两个星期的学习、培训、讨论交流，以及一个星期的现



场考察。研修班邀请了二十余位我国结核病预防控制、临床、科研等领域的领导和专家受邀为两个班授课，内容涉及我国结核病防治服务体系、结核病防治策略及其取得的成就和经验、结核病流行病学基础、结核病诊断治疗进展、结核病实验室诊断和新诊断工具、患者管理和感染控制、信息化和大数据在结核病防治中的应用、结核病免疫学进展、抗结核新药研究和应用、结核病和糖尿病等专业领域。

两个研修班还邀请每一个参加培训的国家介绍本国结核病基本情况和防治工作经验，并对大家共同关注的问题和挑战进行了充分、热烈的讨论。

学习期间，学员们赴重庆市进行了为期一周的现场考察，前后在重庆市公共卫生医疗救治中心、重庆市结核病防治所、大足区人民医院、南川区结核病防治所进行参观、考察和交流，走访了门诊、病房、实验室、国医馆，对于重庆市和我国省、市、县区以及社区各级结核病防治工作的模式与职责、对于“三位一体”的结核病防治服务体系有了全面的了解，对于结核病防治工作中规划、管理、诊断、治疗、转诊、追踪、患者关怀、健康教育等环节的工作有了实际体验。学员们对重庆市扎实务实并具有开拓性的工作盛赞不已。

研修班期间，学员们还全程参加了在重庆举办的第五届结核病国际论坛，与近500名来自国内外的结核病工作者共同分享前沿研究结果，分享结核病防治的最佳实践经验。

研修班内容丰富多彩，先后安排学员赴长城、颐和园等地深入感受源远流长、博大精深的中国文化；课程中还穿插安排了中国文化点滴迷你讲座，分享汉字、筷子、中国美食的奥妙；为研修班期间过生日的蒙古学员集体庆祝生日。两个班学习氛围浓烈，学员踊跃交流，每天都有温暖，每天都有欢笑。

总结会上，首都医科大学附属北京胸科医院李亮副院长、国家卫生健康委国际交流与合作中心对外联络与合作部周韶波副处长均对来自各个国家的学员圆满结业表示了祝贺，同时对未来的合作和进步表示了期许，希望大家将在中国所学带至各个学员的国内以期后续的相互促进；学员们纷纷表示能够来到中国学习结核病防治的经验感到非常珍惜，二十天的研修班收获满满，亲身感受到中国的发展和强大；大家更新了知识、交流了经验，增进了友谊，期待借此次举办两个培训班的契机，未来能在结核病防治研究领域有更多更深入的交流和合作。



打开看世界的窗户

首届“畅想青春，世界无痨”英语演讲比赛决赛在重庆举办

文/陈梓 刘宇红



# 2019 First China English Speech Contest

## A TB Free World-Celebration of Youth

4 September, 2019 Chongqing · China

Chinese Society of Tuberculosis, Chinese Medical Association  
Clinical Center on Tuberculosis, China CDC  
Innovation Alliance on Tuberculosis Diagnosis and Treatment (Beijing)





旨在提高青年结防人英语学习的兴趣、扩展国际视野、提高国际交流和合作的能力，北京结核病诊疗技术创新联盟（创新联盟）、中国疾病预防控制中心结核病防治临床中心（临床中心）、中华医学会结核病学分会于今年6月共同发起了“畅想青春，世界无痨”英语演讲比赛活动。经过各单位遴选、推荐，45位初赛选手经过严格的初赛，最终15位佼佼者脱颖而出，进入最后的全国总决赛。

2019年9月4日下午，在“第五届中国结核病国际论坛”开幕前夕，总决赛在山城重庆鸣锣开赛。组委会邀请了来自国际防痨和肺部疾病联合会（The Union）北京代表处的林岩主任；原美国国立卫生研究院（NIH）结核病艾滋病项目专家、深圳大学鲍清教授；重庆医科大学外语学院的王燕教授；无国界医生组织（MSF）专家、中国新药引入和保护项目（NDIP）国家级专家组顾问黄媛；美国家庭健康国际360（FHI360）北京办公室陈姝主任作为评委。

刘宇红主任首选代表竞赛组委会介绍了本次竞赛的背景、签字筹备过程、决赛规则。随后，创新联盟理事长、临床中心主任许绍发院长代表活动主办方上台致辞，他再

一次强调了英语学习作为青年专业人员看清世界、学习世界、走出世界的重要性，并为所有选手们加油、鼓劲。

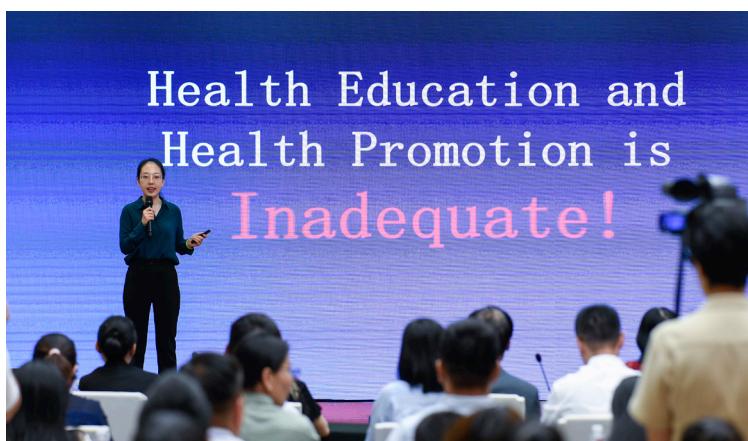
随着临床中心高静韬、创新联盟陈梓两位青春靓丽的主持人登台，赛事正式拉开帷幕，15位选手依照抽签顺序，依次做三分钟的英文讲演，他们围绕自己的实际工作，讲述了一个个或震撼、或感人、或引人深思的故事，选手们精彩的讲演、流畅的表达、纯正的发音获得观众的阵阵掌声。评委们在每位选手讲演结束后针对演讲内容进行提问，问答环节同样是精彩纷呈，15名选手用流利的英文表达、敏捷的临场反应以及丰富的医学知识为现场观众呈现了一场生动的视听盛



宴。同时，本次决赛通过互联网向全国进行了视频直播，近9000人次的观众观看了决赛直播，反响热烈，好评如潮。

决赛现场还设置了观众互动环节，英文问题回答、英文双人猜词，现场观众积极参与，气氛热烈。值得一提的是适逢来华参加结核病研修考察活动的蒙古国结核病防治领域的专家和同道们也来到决赛现场，并参与了观众互动的环节，成为本次大赛增添了一道别样的风景。

经过现场演讲、问答两个环节的激烈角逐，各奖项悉数产生。来自河北省胸科医院的刘佳坤最终获得一等奖；来自湖南省胸科医院的李杨、广东省结核病控制中心的冯慧莹获得二等奖；北京市顺义区结核病防治中心的张跃、中国科学院生物物理研究所的王雅果、新疆维吾尔自治区胸科医院的买尔旦获得三等奖。



最后，首都医科大学附属北京胸科医院李亮副院长对本次比赛进行了总结，他充满激情地对决赛选手们表现出来的积极向上的精神风貌以及精湛的英文表达水平表示高度赞赏，希望中国能有越来越多的从事结核病工作的年轻人能够在国际舞台上发出中国声音，展示中国防痨工作者的风采。最后，李亮院长还表示会在首届竞赛成功举办的基础上，总结经验，把英语演讲比赛作为一个品牌保留下来，为更多有才华的青年防痨人提供展示风采的平台。

# 第一届“畅想青春，世界无痨”英语演讲比赛光荣榜

序号	单位	姓名
一等奖	河北省胸科医院	刘佳坤
二等奖	湖南省胸科医院	李杨
	广东省结核病控制中心	冯慧莹
三等奖	北京市顺义区结核病控制中心	张跃
	中国科学院生物物理研究所	王雅果
	新疆维吾尔自治区胸科医院	买尔旦
优秀奖	北京胸科医院	吕翎娜
	成都市公共卫生临床医疗中心	陈晴
	杭州市红会医院	陈园园
	武汉市肺科医院	刘奇斌
	广州市胸科医院	李思贝
	江西省胸科医院	李杰
	扬州市疾病预防控制中心	许婕
	沈阳市胸科医院	王爱迪
	上海市肺科医院	方勇

# 回望 在历史中照见未来

——史无前例的“结核病防控历史资料展”济南开展





2019年10月17日，济南。

一间面积不大的礼堂，人头攒动，一场史无前例的“结核病防控历史资料展”在大家的期待中拉开帷幕。

穿越古今，从清朝乾隆29年，到民国时期，到共和国建国，到改革开放新时代；千余件展品，以结核与中医、结核与名人、结核宣传画、结核杂志、结核历史照片、结核外文图书、山东与齐鲁医学、结核与文学、结核邮票与火花、结核机构与资料、画册与宣传、结核相关历史事件、卡介苗、结核与动物等多个主题进行集中展示。近百幅宣传画、300多张照片、几百册书籍、处方、房契、诊断证明书、卡介苗接种证……各式各样的“老物件”在展厅里深情对话，展示了自新中国成立以来，结核防治事业的建设和发展历程，历代防痨战士的奋斗历史和温暖情怀。

本次展览是“中国结核病防控历史资料巡展”的第一站，由北京胸科医院、北京结核病诊疗技术创新联盟、中华医学学会结核病学分会、山东大学齐鲁医学院、山东胸科医院联合举办，得到西安杨森、北京协和制药厂等单位的大力支持。展览启动会上，李亮院长饱含深情、如数家珍地讲述每一件藏品背后人所不知的故事，向历史回望，向前辈致敬，倾听者无不为之动容。这一幅幅充满历史感的宣传画、一方方设计精美的防痨邮票、一帧帧浸满岁月沧桑的泛黄照片，记录的是过去燃烧的岁月、艰苦的年代，同时也是今后工作的激励与鞭策。

几天来，参加第七届全国结核病医院院

长论坛的领导和嘉宾、来自山东省结核病防治机构、山东医科大学等单位的医务人员、社会人士、医学生等千余人次参观了展览。大家回望历史，重温历史中永恒的熠熠光芒；这光芒穿越了70年时空，在今天显得格外闪耀。

昨天已成为历史，今天很快会成为历史，明天也终将会成为未来的历史。不负历史，不辱使命，把握今天，照见未来，在为一个没有结核病的世界而奋斗的历史长河中，我们每个人都是主角。





北京结核病诊疗技术创新联盟  
微信公众号二维码

CHIEF EDITOR

杜建

COMPILER

占颖

DESIGNER

丛林