访全国人大

# 重症医学的 平战结合 之路怎么走



中青报 中青网记者 刘昶荣

今年全国两会新增的代表委员 中,有多位来自重症医学领域。过去3 年,我国重症医学的医护人员为救治 新冠重症患者、降低疫情死亡率作出 了重要贡献。2022年12月7日《关于 进一步优化落实新冠肺炎疫情防控措 施的通知》(以下简称 新十条 )发布 后 新冠重症患者数量迅速增加 ,重症 医生和其他科室的医生们又打了一场 功不可没的攻坚战。

带着3年的抗疫经验,以及对这 个领域发展的思考,来自重症医学领 域的代表委员走进了全国两会会场。

需建立机制应对无法 预测的重症医疗资源需求

新十条 发布两天后 国务院联 防联控机制召开新闻发布会 ,国家卫 生健康委医政司司长焦雅辉明确表 示。各地务必要在2022年12月底之前 完成重症医疗资源的紧急扩充,按照 我们现在床医比和床护比,再额外扩 充 20%-30%的医疗力量作为重症力 量的补充。

后来的监测数据显示,全国新冠 重症在院患者数于2023年1月5日达

全国政协委员、北京协和医院副 院长、曾被誉为新冠 重症八仙 之一 的杜斌告诉中青报 中青网记者 ,这次 紧急扩充的意义不用多说 医护人员在 救治患者时,尤其是治疗重症患者时, 需要一些客观指标以及床旁的监测手 段 以确定治疗方案 监测治疗效果。

全国人大代表陈培莉所在的河南 省商丘市第一人民医院重症医学科 (综合ICU)原本有43张床位,新十 条 发布后 ,为应对可能出现的重症高 峰 ,又扩充了20多张床位 ,患者最多 的时候有80多名。除了扩充床位,河 南省商丘市第一人民医院还选拔培训 了内科、外科等科室的优秀主治医师 及以上的专家参与到新冠重症患者的 救治中。经过10多天的学习,其他科 室的医生已可以参与到对重症患者的

作为该院综合 ICU 主任,陈培莉 说,这些扩充的床位和人员极大地缓解 了当时重症医疗救治资源紧缺的问题。

居安思危,方能长远。当这波新冠

疫情高峰过去后,人们忍不住要问,如 果再来一次这样的高峰该怎么办?杜 斌表示,没有人可以准确预测下一波 高峰什么时候到来,面对不确定性,培 养大批重症医学人才长期 备战 显然 不太现实 应该通过一种机制来应对这 些无法预测的对重症医疗资源的需求。

在杜斌看来,我国在刚刚经历的 这波新冠疫情中对重症医疗资源和人 员的紧急扩充其实就提供了一个很好 的范本。但是如何运行这个机制 不同地 区,不同医院可能会有不同的方法 哪个 方法更好、更合适 需要进一步探讨。

### 先从 利其器 开始

全国政协委员、北京大学第一医 院呼吸与危重症医学科主任王广发认 为 ,我国重症医疗资源整体不足。他在 临床中经常遇到急诊来了重症患者但 重症床位满了的情况;外科医生本来 要安排手术,因为没有重症床位,术后 患者如果有严重并发症就无法救治, 手术不得不暂缓。

新冠疫情将这种不足暴露得更为 明显。在 新十条 之后的重症医疗资 源紧急扩充过程中,王广发发现,由于 医院在建设过程供气,供电等标准不 够 ,导致可转化的危重症床位过于分 散,无法集中收治危重症患者。2021 年发布的《综合医院建设标准》(建标 110-2021)也未对危重症床位比重提 出硬性要求。新十条 之后,在对重 症患者的救治过程中,即使在一些三 级甲等医院,也出现了氧气源不足的

工欲善其事,必先利其器。针对上 述问题, 王广发在今年的提案中写道, 加强现有公立医院危重症医疗资源的 建设,在5年内力争将危重症床位数 量提高至总床位数的10%。对可扩展 的危重症床位进行气源、电力改造 ,调 整、优化布局 积极建设可转化危重症 救治的病房 以满足集中收治危重症患 者的要求,使其逐步达到总床位数的 10%-20% 以实现 平战结合 的目标。

扩充后的这些资源在没有大规模 疫情的时候是否会被闲置?王广发告 诉中青报 中青网记者 因为重症床位 数目前整体是不够的,所以扩充出来 的这些资源可以做补充,满足相关科 室的重症救治需求。

### 年轻的重症医学科

王广发、杜斌都曾参与过2003年 非典 疫情的救治工作。杜斌说、从 2003年之后,大约每两年都会有一次 比较大的突发公共事件,比如地震、泥 石流、疫情、爆炸等,这些事件所涉人 员的救治工作或多或少都会有重症医 生的参与。

重症医学的第一诉求是挽回重症 患者的生命 这对减少突发公共事件 的死亡人数发挥着不可替代的作用。

杜斌坦言,重症医学在我国还 是一门比较年轻的学科。2020年5 月开始,我国启动第一批重症医学 科的住院医师规范化培训 .今年下半 年,第一批参与的医生将完成为期3 年的培训。

因为是刚刚开始,如何培训这些 医生对带教老师也是一个考验。另外, 杜斌关注到,目前的人才评价机制对 于教学重视程度不够 更注重科研 这 包括发表的文章、申请的重大项目等, 如果专心教学的话,文章、项目其实很 难兼顾。另一方面,教学的周期非常 长,如何让医生在临床工作之外,还可 以专心搞教学,不会因此耽误职称晋 升,这是一个不得不面对的问题。

关于人才的培养 ,王广发认为 ,要 加强非重症医学科年轻医生重症医学 水平的培养 ,培养的手段包括定期到 重症医学科培训等,比如像外科这种 和重症医学联系相对紧密的科室 这 方面的培训更应该加强。

的人给家里买东西 担心老人不会收快

递 就把收件人写成了老谭。老谭每天

都要跑200多公里路 把写着自己名字

的快递送到乡亲们的手里,并热心为大

家提供生活上的帮助。无数的灵活就

业者其实都和老谭一样 默默地为社会

作着贡献,但他们也面临很多的困

难 曹鹏呼吁 用工单位不管大小 都

有责任、有义务把两亿灵活就业者的

全国政协委员、中国能源建设集

权益保障好 ,把这些家庭的 顶梁柱

团有限公司董事长宋海良表示,能源

融合发展是我国绿色低碳转型的主

要方向和关键路径,能源融合发展不

是简单做加法,而是能够实现1+1>2

的效果。他坚信,能源融合发展的场

景无限广阔 让绿色低碳发展成为我

国经济发展的主基调、人民美好生活

务局党组书记、局长韦朝晖表示,目

前,西部陆海新通道运输网络已覆盖

全球 119 个国家和地区的 393 个港口,

是连接中国与东盟时间最短、服务最

好、价格最优的贸易通道。她介绍,得

益于中国-东盟博览会以及在博览会

上 茁壮成长 的西部陆海新通道 ,东

盟国家的热带水果、食品饮料等在中

国热销 中国的智能装备、绿色家电也

全国政协委员、广西国际博览事

中青报 中青网记者 杨宝光

今年的政府工作报告专门强调高校 毕业生就业、青年人住房等问题。全国 人大代表、四川省绵阳市市长李云表 示,绵阳将认真贯彻落实习近平总书记 关于青年工作的重要思想,用好中国 (绵阳)科技城 金字招牌 ,加快建设 青年发展型城市,让绵阳与青年 双向

李云说,近年来,绵阳坚持创新引 领,实施科技立市、产业强市、开放活 市、人才兴市、生态美市 五市战 略 ,加快建设中国科技城,全力打造 成渝副中心,正在成为投资兴业的热 土、创新创业的沃土、成就梦想的乐 土。青年代表希望,青年创造明天,是 推动社会发展的有生力量。绵阳坚持把 人才作为兴市之要,把青年发展摆在 更加突出的位置,以建设青年发展型 城市为目标,统筹推进青年人才 引 育用留 一体发展,奋力开创近悦远来 的青年人才工作新局面。

打造青年科创之城。李云谈到,青 年朝气蓬勃,是全社会最富有活力、最 具有创造性的群体。绵阳创新实施科 技助理制度,在高校和科研院所、企 业选拔年轻干部和科研工作者担任科 技助理, 收集技术需求和科技成果715 项,解决需求150余项。绵阳将持续 完善科技成果转化机制,常态化举办 创新金三角 智汇科技城 活动,促 讲科技创新需求端和供给端有效衔 接,为青年人才创新创业、施展才干提 供更加广阔的舞台。

打造青年集聚之城。李云谈到,青 年聚则城市兴,青年强则城市强。绵阳 聚焦集聚人才、吸引青年,拿出 引才 门槛低于同类地区、政策待遇高于同类 地区 的诚意,以前所未有的力度推出 了 人才十条 新政:设立10亿元人 才发展专项资金,给予引进优秀人才最 高 50 万元安居补助,免费提供人才公 寓,实行 带编进校、带岗上门 和免 笔试,让人才 最多跑一次 仅去 年就有两万余名海内外英才共赴科技城

打造青年宜居之城。李云谈到,让 年轻人 既有用武之地、又无后顾之 忧 ,安居乐业是头等大事。近年来, 绵阳 内外兼修 ,持续提升城市品质 内涵,城市综合承载能力不断增强。做 优 内在 ,不断优化公共服务供给。 扮靓 颜值 ,城市绿道累计建成 161.2

公里,人均公园绿地面积14.25平方米,全市森林覆盖率达到 56%。绵阳将打造宜居、韧性、智慧、绿色、人文城市,让城市更有 温度、更具魅力、更加美好,为青年发展创造更优环境。

对于如何推进青年发展型城市建设,李云说,绵阳将加强 前瞻研究规划,丰富青年友好政策,搭建青春建功平台,持续 增强青年的获得感、幸福感、成就感。一方面是围绕促进青年 高质量发展,让城市对青年更友好。在城市规划、建设、管理 全过程中体现青春元素、照顾青年特点。建好青年友好政策办 公室,创建青年发展研究中心,着力普及针对青年人才的普惠 性政策。另一方面是围绕推动城市高质量发展,让青年在城市 更有为。围绕 五市战略 系列部署,面向广大青年开展岗位 建功新时代等活动,引导广大青年矢志拼搏奋斗。通过建设青 年发展型城市,让绵阳成为青春活力之城,让更多青年人才在 现代化新征程中书写精彩华章、绽放绚丽之花。

## 委员通道 解答幸福生活 密码



本报北京3月11日电(中青报中 青网记者沈杰群 李华锡 刘昶荣 宋莉 王林 杨宝光 张茜)农村发 展最大的底气来自于党的好政策。3 月11日,全国政协十四届一次会议第 三场 委员通道 集体采访活动在北京 人民大会堂新闻发布厅举行 8位全 国政协委员现场回答记者提问 ,解答 打造百姓幸福生活的 密码。

全国政协委员、国家税务总局江 西省税务局党委书记范扎根表示 ,税 收既关乎国家前途命运,又关乎人民 切身利益。人们都关心 税收用到了哪 里 ?范扎根说 税收主要为了满足人民 群众的公共需要,去办事关全局和长 远的大事要事;用于保障民生实事,解 决老百姓的急难愁盼。

全国政协委员、安徽省金寨县大 湾村党总支第一书记余静谈起在大湾 村工作的8年,体会最深的是,农村发 展最大的底气来自于党的好政策,有 个好支部,党员带头干,村民干劲儿

足。余静说,如今走进大湾村,闻着茶 香,处处是景,走在逐步实现共同富裕 的大道上,大湾村村民既是受益者、践 行者,还要继续做好实干者、奋斗者。

在 委员通道 上 全国政协委员、 广东省人民医院肿瘤医院院长周清介 绍,全国每年新发恶性肿瘤40%在农 村,这意味着基层肿瘤防治的需求非 常大。但她表示:未来随着规范化分 级诊疗制度的进一步推进 随着 千县 工程 进一步落地 我们一定会在更大 范围内实现让恶性肿瘤成为在家门口 医院诊治的慢性病。

2022年 国内消费行业因疫情影 响遭受了不小的冲击。全国政协委员、 月星集团董事局主席丁佐宏表示 .国 家及时出台了一系列促进消费的好政 策,如及时雨一样,有力稳住了市场一 直向好的基本面。今年以来 统计数据 显示,零售、服装、鞋帽等实体销售强 势反弹 ,餐饮、娱乐等线下服务性消费 也一路向好。丁佐宏说:春暖花开了, 中国的消费市场也暖起来了。

新冠疫情给电影业带来冲击,但 是中国电影人从未放弃对光影梦想的 探索。全国政协委员、中国电影艺术研



3月11日,全国政协十四届一次会议在北京人民大会堂举行闭幕会、会前、全国政协委员、深 圳市地方金融监督管理局局长何杰(中)等委员在交谈。 中青报 中青网记者 李峥苨/摄

究中心研究员皇甫宜川说,今年1月 的最后一天,春节档票房突破100亿 元。观众再次回到了电影院,这对中 国电影人和中国电影行业来讲是多么 大的鼓舞和激励!这就是信心。

在 委员通道 上 全国政协委员、 京东集团技术委员会主席曹鹏分享了 老谭 的故事。老谭是安徽一个县城 的快递小哥,他每天都能收到上百件 寄给自己的包裹 很多在外地工作

深受东盟采购商青睐。 于二代测序分子诊断的国产率只有 5%, 中高端领域技术壁垒较高,细

分领域长期被国外垄断 。 造成这一结果有多方面原因,其 中一个非常关键的因素是没有形成良 好的创新生态,导致体外诊断研发投 入不足、研发积极性不高。

黄爱龙建议,要持续优化体外诊 断创新生态,设立专项扶持资金,大 力支持体外诊断新技术、新产品开 发;支持建立体外诊断关键原辅料保 税仓库,降低体外诊断研发成本;推 动成立一批第三方独立检测中心。为 体外诊断研发提供良好的临床试验基 地;加快布局设立国家器械评审分中 心,缩短产品送检、注册认证周期, 提高企业研发积极性,加速体外诊断 产品转化应用。

创建国家检验医学中心则是其中 重要的基础性举措。黄爱龙说,国家 医学中心是以推动国家医学科学进步 为目标设立的卫生健康领域的最高平 台,而创建国家检验医学中心对于聚 集和培养体外诊断领域科技创新领军 人才、推动体外诊断领域重大科技创 新、加快体外诊断新技术临床应用意 义重大。

## 多位大学校长支招 毕业生稳就业

中青报 中青网见习记者 尹希宁 记者 李 超

今年的政府工作报告中, 就业 是备受关注的高频词之 -。报告指出, 落实落细就业优先政策,把促进青年特别是 高校毕业生就业工作摆在更加突出的位置 。

据教育部统计,2023年我国高校毕业生规模预计达1158 万人,同比增加82万人。

如何把高校毕业生稳就业的工作落实落细?今年全国两会 上,多位身份为大学校长的全国人大代表高度关注就业话题。 全国人大代表、扬州大学校长丁建宁发现,随着青年就业 趋势多元化发展, 慢就业 现象越来越突出,选择 缓就

业 的群体逐渐增多。造成这种现象的其中一个原因是,就业 岗位供需的结构性矛盾依然存在,满足大学生期望值需求的市 场化岗位不足。 全国人大代表、苏州大学校长张晓宏介绍,苏州大学 2023届毕业生人数增至近1.3万人,为帮助学生完成从学校到

社会的完美衔接,学校通过深化书记校长访企拓岗促就业长效 机制,大力开拓就业岗位,并通过直播带岗等为毕业生拓展就 业渠道。同时,开展校企恳谈会,深度了解企业需求,精准加

对于高校毕业生的就业问题,多位大学校长不仅关注到细 处,也从大处着眼,希望在推进中国式现代化进程中,高校毕 业生能把自身发展融入国家发展大局。

在当前形势下,科技是主战场,人才是第一资源。 在全 国人大代表、清华大学校长王希勤看来 , 科技战 能不能打 赢,最关键还要看人才质量。

约20年前,清华大学就将就业工作纳入学生教育培养体

系中,鼓励毕业生到重点领域去,到国家最需要的地方去。 王希勤给出了几组数据:近3年,在制造业就业的毕业生

数量增长1倍以上,投身能源行业的毕业生增加了40%。此 外,近两年,清华大学毕业生中前往中西部和东北地区就业 人数增长六成以上,尤其是到基层乡村就业,发挥学生的综

从长远看,解决大学生就业问题不仅靠国家助力、行业合 力,也要靠毕业生发力。

全国人大代表、中国人民大学校长林尚立认为,一要提高 人才自主培养质量,二要全面提高学生整体素养,三要加强 五育并举 的人才培养体系建设,使得学生能够适应时代变 化,适应国家发展要求。例如,法律专业的毕业生在面对金融 领域案件时,需要调动金融知识储备,新闻专业的学生在全媒

体时代要调动数字能力。 现实举措与长远的举措相互结合,绵绵用力,学校培养 的人才就能够适应社会发展的需求。 林尚立说。

## 中青报 中青网记者 耿学清

不同医院之间、地区之间,检 测结果互认度比较低,数据的交换共 享比较难。 全国政协委员、重庆医 科大学校长苗爱龙在接受中青报 中 青网记者采访时表示,建议加快创建 国家检验医学中心,推进地区医疗资 源集约化配置,促进检测结果互认互 用, 不仅可以减少患者负担,也可 以节约医保费用,减轻国家负担。

黄爱龙说,此举还可推动我国体 外诊断技术创新,加快解决体外诊断 产品、设备、技术 卡脖子 难题, 实现讲口替代。

检验数据在医院之间或地区之 间的数据交换还存在许多障碍。 黄 爱龙表示,患者信息涉及隐私问题, 从数据安全性考虑,医院不太愿意将 数据共享,另外,不同医院使用的技 术架构可能不太一样。

发端于20余年前,目前发展已较为 成熟、完善,在基础设施方面为数据 共享提供了技术支撑。但是,数据共 享尚处于探索阶段,病人到不同医院

我国医院大规模信息化, 数字化

## 全国政协委员黄爱龙:

# 加快创建国家检验医学中心

求医,常常需要重复检测。

黄爱龙建议,为保证数据安全和 高效推进,应由政府部门主导,以某 一区域为试点加快创建国家检验医学 中心,实现检验结果互认互用。

他介绍,从信息化、数字化角度 来讲,数据互联互通是大趋势,建设 区域检验中心符合国家发展方向,例 如根据国务院机构改革方案拟组建的 国家数据局,就可以在此领域发挥主 导作用, 医疗大数据本身也是大数 据中非常重要的部分 。

黄爱龙建议,创建国家检验医学 中心应先从公立医院特别是大型三甲 医院开始试点,它们的质量控制、人 员素质、设备采购的标准化和规范化 都更专业,检验项目相对较齐全,检 测标准相对统一,结果具有权威性, 由这些医院把资源整合起来共享, 再通过医联体进行网格化管理 。 体外诊断是临床诊疗信息的重要

来源,可以为疾病预防、诊断和治疗 提供决策依据,在推动分级诊疗、实 现精准医疗、深化健康中国建设等方 面具有重要意义。

黄爱龙说,与国际先进水平相 比,我国体外检测对外服务种类相对 不足, 我国的医疗机构检验科多为 独立设置,单个医院的检验项目最多 可能开1000项左右。

为什么很多项目没有开?可能 的原因,一是体外诊断技术门槛比较 高,二是样本来源比较稀少。 黄爱 龙表示,以重庆医科大学为例,其临 床检验诊断学居全国前列,有8家直 属附属医院、60家教学机构,拥有 体外诊断领域唯一的国家重点学科以 及丰富的临床资源 , 但能提供的检

验项目也只有1000多种。这基本代 表了我国大型医院最好的检测水平。 黄爱龙说,从全国范围来看,

我国对外提供的医疗服务检测项目 大约只有 2000 余种, 而美国和日本 均超过5000种。 究其原因,一些现状不得不引起

重视。黄爱龙指出,我国体外诊断用 抗原和抗体、酶与辅酶及其他原料的 研发与生产能力有限,90%的关键诊 断标志物、核心技术和高精尖设备长 期从国外进口,随时面临科技发达国 家的打压封锁。

另外,中高端体外检测领域长期 被国外垄断。黄爱龙介绍,体外诊断 根据技术精度要求从低到高可分为生 化、免疫和分子诊断,我国在生化诊 断领域的国产率达50%,化学发光法

免疫诊断领域的国产率只有20%,基 武维华、铁凝、彭清华、张庆伟、洛桑江 村、雪克来提 扎克尔、魏凤和、赵克志、

中共中央、全国人大常委会、国务院 有关部门负责同志列席闭幕会。外国驻 华使节、海外侨胞等应邀旁听闭幕会。 大会在雄壮的国歌声中闭幕。

闭幕会后,习近平等党和国家领 导人与出席会议的全体政协委员合影 留念。

赫 捷 鲜铁可

## 张军、应勇、曹建明、张春贤、吉炳轩、艾 力更 依明巴海、万鄂湘、陈竺、白玛赤

王沪宁表示,我们要更加紧密地 团结在以习近平同志为核心的中共中 央周围 ,高举中国特色社会主义伟大 旗帜,全面贯彻习近平新时代中国特

(上接1版)

色社会主义思想,同心同德、群策群 力,坚定信心、勇毅前行,奋力谱写人 民政协事业发展新篇章,为全面建设 社会主义现代化国家、全面推进中华 民族伟大复兴而团结奋斗。

张守攻 张 轩(女)

出席闭幕会的领导同志还有:马 兴瑞、王晨、王毅、尹力、刘鹤、刘国中、 许其亮、孙春兰、李干杰、李书磊、李鸿 忠、杨晓渡、何卫东、何立峰、张又侠、张 国清、陈文清、陈吉宁、陈敏尔、袁家军、 黄坤明、刘金国、王小洪、王东明、肖捷、 郑建邦、丁仲礼、郝明金、蔡达峰、何维、

林、张庆黎、刘奇葆、万钢、卢展工、马 飚、陈晓光、夏宝龙、杨传堂、李斌、汪永 清、辜胜阻、刘新成等。

苻彩香(女 黎族) 范骁骏 张 勇 张 涛 张道宏 张嘉极 陈福利 武 增(女) 罗 琦 周亚宁 周光权 周 敏(女) 庞丽娟(女) 郑建闽 郝 平 胡晓型 钟 山 侯建国 娄勤俭 骆 源 秦生祥 袁誉柏 袁曙宏 夏 光 钱 前 徐玉善(女、傣族)徐永军 徐 晓 徐 辉 翁杰明 高开贤 高友东 高松 郭树清 郭振华 郭雷 唐华俊 黄志贤 黄 明 黄俊华(壮族) 曹鸿鸣 蒋卓庆 蒋超良 景汉朝 程 林 程 京 程学源

> 中华人民共和国第十四届全国人民代表大会第一次会议主席团 2023年3月11日干北京

### (上接1版) 委员(按姓名笔划为序) 丁来杭 于伟国 于忠福 万立骏 卫小春 马立群 王 可 王 刚 王 红(女满族)

全国政协十四届一次会议闭幕

方 向 巴音朝鲁(蒙古族) 布小林(女 蒙古族) 包信和 吕世明 吕忠梅(女) 刘俊臣 闫傲霜(女) 许为钢 许达哲 许安标 李纪恒 李钺锋 李敬泽 李锦斌 李静海 李慧琼(女)

宋 锐 张太范(朝鲜族) 张 伟(女)

江天亮(土家族) 孙其信 孙宪忠 杨永英(女,布依族) 吴一戎 吴立新 吴杰明 吴 晶(女) 汪铁民 沙尔合提 阿汗(哈萨克族) 沈金龙 沈金强 沈春耀 沈政昌 宋秀岩(女)

王志民 王希勤 王学成 王宝山 王建武 王洪祥 王 超 王瑞贺 王 毅 王 巍 邓秀新 古小玉 巴莫曲布嫫(女 彝族) 叶赞平 史耀斌 冉 博(苗族) 白尚成(回族) 丛 斌 吕 建 吕彩霞(女) 朱明春 刘仓理 刘修文 江金权 汤维建 安立佳 安兆庆(锡伯族) 孙菊生 杜小光(白族) 杜家毫 李 宁 李 毅 李 巍 杨关林(锡伯族) 杨振武 杨晓超 束 为 肖开提 依明(维吾尔族) 吴普特 邱学强 何 平 何 新 谷振春

张妹芝(女)

底青云(女 回族) 郑卫平 郑功成 郑军里(瑶族) 钟志华 段春华 信春鹰(女) 鄂竟平 鹿心社 彭金辉(彝族) 傅自应

林 锐 欧阳昌琼

雒树刚 谭天星 谭 琳(女) 现予公告。

谢经荣 甄占民 嘉木样 洛桑久美 图丹却吉尼玛(藏族) 颜 珂(女)

(新华社北京3月11日电)