

织密医疗保障网

——我国基本医保制度不断完善

新华社北京8月24日电 医保，关系着每个人的切身利益，是民生保障中的重要一环。

以解除全体人民的疾病医疗后顾之忧为根本目的，“十四五”以来，我国医保提质扩面广覆盖，进一步减轻人民群众疾病医疗负担，守好“看病钱”“救命钱”。

全民参保进入新阶段

国家医保局局长章轲介绍，“十四五”期间，全国基本医保参保率稳定在95%左右。2021年至2024年，累计近200亿人次享受医保报销。

“居民医保是我送给孩子的第一份礼物！”山东济南刘女士产后住院时，便线上为孩子办好了医保。

新生儿凭出生证明就可以参保，参保后即可享受待遇；进一步放开放宽参保户籍限制，创新建立参保缴费激励约束机制……我国全民参保进入新阶段。

——扩大生育保险覆盖面。截至2025年6月，有2.53亿人参加生育保险，基金累计支出4383亿元，享受待遇9614.32万人次。

“目前，全国有近六成统筹地区将生育津贴直接发放给参保女职工。”章轲说，我们将加快新生儿护理、分娩镇痛等价格项目立项，促进儿科、产科优化服

务，积极推动目录内生育医疗费用全报销。

——完善大病保险、医疗救助制度。“十四五”时期各项医保帮扶政策累计惠及农村低收入人口就医达到6.73亿人次，减轻费用负担超过6500亿元。

全额资助特困人员和孤儿参保，定额资助最低生活保障对象参保……确保困难群众应参尽参、应保尽保的医疗保障网正不断织密织牢。

国家医保局副局长黄华波介绍，将继续落实基本医保参保长效机制，并推进职工医保个人账户跨省共济，进一步巩固和扩大参保覆盖面。

待遇保障拓展新内涵

为了解职工个人账户“资金沉睡”困局，国家医保局推出了“医保钱包”功能：打破省域限制，参保人可以将医保个人账户资金划转给配偶、父母、子女等近亲属，为其支付医药费用。

跨省共济，只是医保待遇保障“扩容”的一个缩影。全面建立职工医保门诊共济保障机制、开通并优化居民普通门诊报销待遇、全国31个省份和新疆生产建设兵团均已将辅助生殖纳入医保报销……更多医保政策正为老百姓带来实惠。

今年6月，一堂关于生活护理细节的培训课在杭州职业技术学院护理专业实训教室内开展。这是浙江省长期照护师的首期培训。

“长期护理保险试点范围已扩大至49个城市，目前还在持续扩大范围，参保群众近1.9亿人。”国家医保局副局长李滔介绍，将继续会同有关部门加快建立适应我国基本国情、制度逐步覆盖全民、政策规范统一的长期护理保险制度，妥善解决失能人员长期照护问题。

待遇保障的拓展，不仅要是为老百姓提供托底保障，也要让老百姓获得高性价比的医疗服务。

全国医保定点医药机构达到110万家、10批药品集采覆盖435种药品、连续多年开展医保药品目录调整，目录内药品总数达3159种……多项举措进一步减轻了人民群众疾病医疗负担，提供更加便利的医疗服务。

医保服务不断升级

“以前看病得带卡、排队、复印材料，现在刷个脸就行！”在宁夏银川市兴庆区通贵乡卫生院，刚报销完的李大爷对“刷脸就医”连连点赞。

全国统一的医保信息平台系统响应时间实现毫秒级、全国跨省联网定点医

药机构达644万家、基本医保关系转移接续、生育保险待遇核定与支付等8项高频事项实现“跨省通办”……聚焦群众医保领域急难愁盼，大数据、人工智能等技术正让医保便民服务更加可触可及。

在赋能医保服务的同时，数据化、智能化也让欺诈骗保等违法违规行为更加无处遁形。

据介绍，我国医保基金监管体系已全面建立，已累计追回医保基金超1000亿元。

“今年以来，飞行检查实现了所有统筹地区、各类医保基金使用主体全覆盖。”黄华波说，同时，我们深入治理医保“回流药”历史顽疾，开展应用追溯码打击欺诈骗保和违法违规行为专项行动。

医保，一头连着社会民生，一头连着医药产业。

“‘十四五’以来，医保基金累计支出12.13万亿元。”章轲说，12.13万亿元既为人民群众看病就医报销提供资金保障，也为医药行业发展、医药技术进步、产业转型升级提供支持。

章轲表示，国家医保局将持续管好、用好医保基金，在守护全体人民生命健康的同时，也为包括医药产业在内的各相关产业发展持续注入强劲动力，在更高水平上助力健康中国建设。

中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动新闻中心将于8月27日开始对外接待服务

新华社北京8月24日电 记者从有关方面获悉，中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动新闻中心将于8月27日开始对外接待服务。

新闻中心设在北京梅地亚中心宾馆，热诚为前来采访纪念活动的中外记者办理采访证件，安排参加纪念活动相关采访，提供传输通信手段、资料服务以及有关新闻采访方面的咨询。

新闻中心境内记者接待处的联系电话（传真）是：01068510125；港澳台记者接待处的联系电话（传真）是：01068510109；外国记者接待处的联系电话（传真）是：01068510108。

新闻中心网站(https://www.kzjn80.cn)和相关平台账号(微信公众号：kzjn80；新浪微博账号：抗战胜利80周年纪念活动新闻中心；今日头条号：抗战胜利80周年纪念活动新闻中心)将于8月25日开通。

新闻中心网站由新华网承建。网站将及时发布纪念活动的动态、公告、通知等，报道新闻中心举办的记者招待会、记者见面会和参观采访活动等，提供相关知识和背景材料，为中外记者做好采访服务。

第九个残疾预防日宣传 聚焦预防伤害致残

新华社北京8月24日电 8月25日是全国第九个残疾预防日。今年残疾预防日宣传教育活动主题“预防伤害致残，共创健康生活”。

中国疾病预防控制中心慢病中心伤害防控室主任段蕾蕾介绍，包括跌倒、溺水、烧烫伤、中毒等伤害，是威胁公众健康的重要公共卫生问题。

为做好宣传教育活动，中国残联、中央网信办等11部门日前联合印发通知，要求各地各部门广泛宣传预防伤害致残防控法律法规政策，交通事

故、工伤、噪声、儿童伤害、老年跌倒等致残的危害性，安全防护、避险、逃生、急救等专业知识，教育引导公众增强安全意识。

此外，各地将以宣传教育活动为契机，进一步加快《国家残疾预防行动计划（2021—2025年）》中提出的残疾预防知识普及、出生缺陷和发育障碍致残防控、疾病致残防控、伤害致残防控、康复服务促进等五大行动实施，确保各项任务目标如期实现。

6000米级深海无人遥控潜水器“海琴”号在南海成功海试 我国深海研究再添“科考利器”

新华社“中山大学”号8月24日电 23日清晨，在南海飘着小雨的蓝色晨曦中，我国自主研发的6000米级深海无人遥控潜水器（ROV）“海琴”号，经过8个小时作业，从4140米深海凯旋，成功进行海试，我国深海研究又多了一个“科考利器”。

“海琴”号由上海交通大学水下工程研究所自主研发，是为“中山大学”号海洋综合科考实习船量身定制的新型高效深海电动ROV系统，搭载了高清摄像机、多功能机械手、探测传感器等科考设备，具备自动定向、悬停定位、自动巡线等智能作业能力。

22日22时许，“中山大学”号抵达南海中部的海试站点，漆黑的海面上正下着雨。船上开启动力定位系统，将船稳稳地停在海面。在船艏主甲板，“海琴”号操作团队和船上技术团队冒雨作业、密切配合，重达3.6吨的“海琴”号被船艏A型架缓缓吊起，对接上止荡器、外摆入海、加挂浮球后，就拖着船上长长的光电复合缆，一头“扎”进了深海。

在“海琴”号水面监控动力站，12个整齐排列的显示屏，将“海琴”号在海里的一举一动尽收眼底。显示屏上数据不断跳动，海水越来越深，到4140米，坐底了！一阵细腻的泥尘，好似海底腾起的烟雾，让镜头前一片模糊。“海琴”号采集了海底沉积物样品并放置了标识。

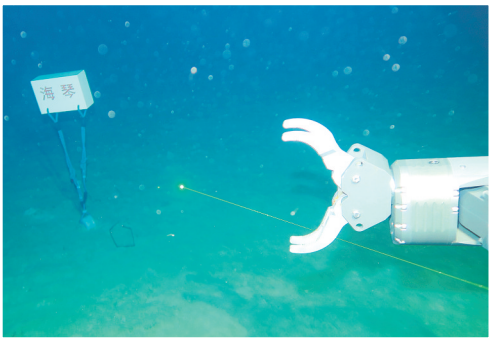


“海琴”号于8月20日和21日，还先后进行了320米和1600米海试，采集到海绵、海星、海参、深海鱼类以及海底岩石等科研样品。

中山大学海洋科学考察中心探测技术总工程师、“海琴”号ROV海试暨“海斗一号”科学应用航次，来自中山大学、上海交通大学、中国科学院沈阳自动化研究所等国内19个单位的89名队员参加。

达到了设计目标，满足了设计要求。通过海试，船上技术团队与“海琴”号操作团队进行了充分磨合，为设备后续常态化应用奠定了基础。

“中山大学”号于8月13日从珠海起航执行“海琴”号ROV海试暨“海斗一号”科学应用航次，来自中山大学、上海交通大学、中国科学院沈阳自动化研究所等国内19个单位的89名队员参加。



↑“海琴”号在4140米深海底放置标识。

←8月23日清晨拍摄的“海琴”号从海里回收时的情景。 新华社发

在船上科考中心，“海琴”号从深海发回的“现场直播”，吸引了大家观看讨论。

在本航次中，我国首台作业型全海深自主遥控潜水器（ARV）“海斗一号”也开展了科考应用。这是我国科考船上首次进行两套不同深度、不同功能的深海无人装备同船作业，为构建多样化深海任务安全作业流程，提供了重要实践依据。

但是由于实验站的隧道宽度和高度，是按照钢罐尺寸配合建站时美方提供的自动无人搬运车尺寸设计的。可撤场时，搬运车早已被美国收回，罐子出不了解了。

无奈之下，马晓妍只好决定对钢罐“动刀”。他们在调研后决定，只对钢罐切一刀。为了让切割尽可能不影响钢罐外观，他们还费尽周折寻找合适的切割方案和高水平技师。最终，捐赠给国家博物馆的钢罐被横着拦腰切开，捐赠给江门中微子实验的钢罐被斜着45度角切开。

钢罐被装上了汽车，向着它的未来出发。马晓妍和同事们站在洞口送它。在夏日灼热而透亮的阳光下，它一身闪烁银光。马晓妍摘下安全帽，任头发在风中飞舞。她看见钢罐已经远去，曾经那么熟悉的物件现在也只存在于脑子里留下模糊的背影了。也许，用不了多久，所有的背影都会模糊起来，但是毕竟我们来过、奋斗过、成功过、闪耀过，就像中微子振荡。一瞬间，她觉得眼角边有些湿润。应该是天气太热，从发间散发的汗水。她想，我的眼泪只有在春天流下来。

2020年8月31日，他们将大亚湾中微子实验站的钥匙正式交还中广核研究院有限公司。大亚湾中微子实验站的撤场工作历时8个半月后，终于完成。

当天晚上，有人将探测器被切割、运走以及交钥匙的图片发到他们建的微信群里，大家都感慨了许多。王贻芳没有吭声，李小明和马晓妍也没有吭声。倒是副所长曹俊忍不住发了一段伟人的诗词：

安得倚天抽宝剑，
把汝裁为三截。

一截遗欧，
一截赠美，
一截还东国……

3. 金剛塔和钢铁盔甲

十几层楼高的有机玻璃球要在地下固定，内部还要装2万吨液体闪烁体。科学家们设计了一个比它更大的不锈钢网壳套在它外面。而不锈钢网壳“身上”要悬挂4.5万只光电倍增管，还有数不清的线路连接在探测器上。整个安装过程，不能用火、不能钻孔、不能焊接。这样的安装难度放眼全世界都可以说是绝无仅有的。因此，一个最大限度满足安装需求的安装平台就显得格外重要。马晓妍的团队花了将近两年时间来研讨、论证这个可升降的安装平台。马晓妍喜欢蓝色，便特意将升降平台的支架都漆成了蓝色，这为充斥着金属和岩石的地下宫殿增添了几抹温柔。这个蓝色的升降平台设计最大顶升能力为2400吨，设计最大扩展直径38米，最小收缩直径为10米，最高顶升高度38米。工程人员将在平台上逐层完成有机玻璃的吊装就位、拼接聚合、固化、退火、打磨、清洗、贴膜等工序。

2016年，江苏常州天目建设集团赢得了这个项目承建资格。当然，这似乎也是众望所归。目前在国内，天目建设集团就是钢结构工程的旗帜。在它的业绩榜上，赫然写着：北京军事博物馆展览大厅、天津解放桥、北京奥运会鸟巢、巴基斯坦发电厂等。这些国内外瞩目的钢结构建筑都是它的作品。也是因为有了如此辉煌的业绩，也亲自考察了该公司的技术力量和设备能力，亲耳聆听了他们的设计思路 and 理念，王贻芳才



会放心地将这座安装平台的设计、建造交给江苏天目。

有机玻璃球体和不锈钢网壳从上至下直径不一，如何保持升降平台始终贴近球体，方便安装人员施工检测。这是天目建设集团在设计中需攻克的最大难点。衡月昆和马晓妍也是一有空就和天目集团的工程师团队深入交流，讨论各种各样的技术细节。集团工程师团队还联合同济大学专家，反复试验攻关，将螺栓球网架结构和塔吊原理巧妙地结合起来，最终创新采取可拆卸网架和液压同步顶升技术，让平台能够根据玻璃球每一圈的直径变化，同步变大变小。平台整体同步顶升的精度，也被严格控制在2毫米内。由于其直径和高度逐层可变，大家都称呼它为“变形金刚塔”。可变化直径的大型升降平台整体顶升也属国内首创。

2020年12月9日，王贻芳带着衡月昆、马晓妍、何苗、张家文等众多高能所专家来到了江苏常州的天目集团预拼装基地，观摩这个升降平台的现场演练。衡月昆后来悄悄地对马晓妍说，心里一块石头总算落地了。马晓妍跟着演练工人爬上了被四座不锈钢架托起的安装平台，环顾四周，仰望天空。她一下

子恍惚了，她甚至忘却了这座平台是要安装在地下700米，而不是立在云海茫茫的高山之巅。

天目集团上上下下都为这项创造发明深感自豪，工程师们后来都说：“这是我们天目最好的作品，可借用完就要拆掉”。

衡月昆安慰他们：“中国的中微子研究攀上新的高度，梯子的使命就完成了，就该撤了。难道还等着爬下来吗？我们要攀的是更高的高度。”

离开常州，一行人又匆匆赶往杭州。他们的目的地是位于杭州市萧山区的浙江东南网架股份有限公司。这里正在生产着他们同样心心念念的，全世界最大不锈钢球形网壳的构件。这个不锈钢网壳被大家称为是中心探测器的“钢铁盔甲”。“变形金刚塔”和“钢铁盔甲”是需要同步安装的，它的研发生产进度也同样重要。科学家们给这套“钢铁盔甲”提出的设计和生产、安装要求也同样近乎“变态”：首先要采用低放射性本底的不锈钢材料，既要防止装置在水下生锈，又要减少自身的放射线干扰。不能使用焊接技术，整个不锈钢壳通过12万套高强不锈钢环槽铆钉拼接而成，连接孔与环槽铆钉的安装间隙不超过1毫

米，球形网壳网格拼装精度小于3毫米……

高能所将国内最优秀的几家钢结构工程企业召集在一起沟通。大家一听项目要求，都不怎么吭声了。只有浙江东南网架股份有限公司跃跃欲试，因为他们之前和科学家们合作过。他们知道，科研技术上的问题，就算自己搞不定，中国科学院的科学家们也不会坐视不理。最后，这一项目由国内顶尖的航天设备生产企业南京晨光集团捆绑浙江东南网架股份有限公司中标。

南京晨光集团的前身就是清末赫赫有名的金陵机器制造局，我国最早的四大兵工厂之一。经过150多年的发展，它如今是中国航天科工委旗下的一员虎将。项目中标后，它们发挥自己在航天领域的技术优势，派出了强大的技术团队助力东南网架进行设计研发。

“瞄准‘高精尖’项目，才能不断提高企业的品牌价值和影响力。”作为中国钢结构领域的龙头企业，东南网架集团董事长郭明明始终致力于将企业打造成“百年老店”。

业内对东南网架还是比较熟悉的，因为这些年这家企业风头异常强劲，干出了一系列“大牌”工程。譬如中国“天眼”、国家游泳中心“水立方”、首都机场T3航站楼、广州“小蛮腰”、杭州奥体博览中心主体育场、哥斯达黎加国家体育场、委内瑞拉国家会议中心等。它们拿过的鲁班奖、詹天佑奖、国家优质工程奖达几百项之多。成功拿下这张订单后，郭明明也非常兴奋，他已经50多岁了，希望在退休前将这家自己一手创立起来的民营企业带到一个“野百合也有春天”的新景象。

采用不锈钢作为大型结构装置的支

新闻编辑中心主编
责编/唐华 美编/邓国一

连载

撑材质在国内属首创，这也是东南网架在该项目中的探索创新之举。从参与“天眼”项目，到如今投身“探测器”项目，这些探索上至宇宙、下至地壳的神奇领域的工作，让东南网架研发团队中的每个人都倍感兴奋。从材料选择到切割、焊接、钝化、安装，每一个环节都承载着这份对“高大上”项目的热忱。这个网壳的技术难度更高，挑战性也更强烈，而这恰恰是东南网架这类着眼国际、面向未来的企业最乐于迎接和拥抱的挑战。

高能所的研究员何伟博士来到了东南网架。他是江门中微子项目不锈钢网架项目负责人。王贻芳将这个同样是“史无前例”的“大活”的研发、设计、生产、安装都交给了他。何伟是甘肃兰州人，地道的西北汉子。他是博士毕业后才来到高能所工作的。之前一直在散裂中子源项目，2015年土建动工后才加入江门中微子项目。2021年之前，他几乎长期驻守在东南网架，天天和厂里的工程技术人员、工人师傅们“泡”在一起，攻坚这个全世界从未有人做过的大物件。何伟是个长相很粗犷、性子很柔的人。他有着超越常人的韧性。工人师傅做的活达不到要求，他也不和人家发脾气，只是一遍又一遍地讲，慢慢地和人家磨。磨着磨着，就将人家的脾气磨没了。厂里的人都说他：“何老师，按说您是西北人，怎么这磨磨唧唧的倒像个杭州人呀？”何伟咧咧嘴笑笑：“人乡随俗嘛。”

本书由花城出版社出版，江门区域实体书销售由江门日报社代理
联系人：李女士
联系电话：13902889271