创造中华民族新的更大奇迹
——新思想引领新时代改革开放述评之一

坚持在法治轨道上深化改革
——新时代全面深化改革的实践与启示述评之五

均据新华社北京7月7日电 >>>详见新民网www.xinmin.cn

把优质医疗“带土移植”到青海

“十四五”以来上海已开展84个援青项目,派出5批44名医疗队员

7月1日至5日,一支上海医疗专家团走进青海省开展巡回医疗活动。这支医疗专家团由上海14家三甲医院的21位专家组成,为当地各族群众提供了1000多人次诊疗咨询服务,并开展教学查房和多学科会诊,为青海带去了上海的优质健康服务。

上海市卫生健康委副主任虞涛表示,上海按照“中央要求、青海需求、上海所能”相结合的原则,扎实推进卫生健康援青工作。“十四五”以来,上海已开展84个援青项目,派出5批44名医疗队员实施援青医疗帮扶,切实把上海前沿技术“带土移植”到青海,增强当地“造血”功能。这次巡回义诊活动,根据青海当地需求和疾病谱特点,专家团队来自中山医院、华山医院、瑞金医院、仁济医院等知名医院,涵盖内、外、妇、儿等重点专科,以常见病、多发病、慢性病等当地急需的专科为重点,巡回青海省中医院、果洛藏族自治州人民医院、玛沁县人民医院等单位,让更多青海群众实实在在地享受到上海对口支援的成果。

在青海省中医院义诊现场,患者早早赶来排起长队,咨询台被600多名群众围得水泄不通。其中有不少是从外地特意赶来的,他们提前一天来到西宁,为的是能赶上看上海专家。但也有2位牧区来的藏族老人,在义诊结束后才来到现场。第六人民医院骨科副主任医师田海军正准备登车离开,当他看到这2位老人焦急地与当地工作人员沟通,满脸失望地蹲坐到了一边时,他凭借职业敏感性,通过观察老人的手势动作推测其中一位藏族阿嬤可能患有骨关节疾病。“不能落下一个病人。”他果断下车为老人仔细查体,轻声细语地安慰患者,耐心通过手势与病人沟通,大致明确藏族阿嬤为晚期类风湿性关节炎合并膝关节畸形。由于医疗队行程安排紧凑,车队马上就要出发去下一个目的地,田医生迅速把初步诊断、建议的诊疗方案写下来交给工作人员,帮助安排其后续接诊。直到离开后还联系当地医院的骨科同事,确认老人得到了妥善诊治才放下心来。

藏族老妈妈卓玛听说上海专家过来义诊,让儿子驱车3小时送她到果洛藏族自治州人民医院。瑞金医院内分泌科副主任医师陶蓓看到卓玛全身皮肤变黑像“煤炭”,通过翻译询问其身体状况。“原先的高血压药不吃,血压低了,甚至好几次眼发黑”,病人呈现的复杂病情并没有打乱医生的思路,查体发现舌体牙龈色素沉着,初步判断为“原发性肾上腺皮质功能减退症”。卓玛的儿子又提供了卓玛肾严重钙化多年的病史,陶主任考虑由结核病导致的可能性较大,给患者提供了治疗建议。瑞金医院呼吸与危重症科副主任医师朱雪梅结合高原牧区结核病发病率高、监控难的情况,也提出建议,患者要与共居家人一起进行结核筛查,早发现、早规范治疗。同时,两位专家也为当地医护详细讲解了这一少见肾上腺疾病的致病原理和处理方法。

在上海市“组团式”医疗的支持下,2023年与2021年相比,果洛州人民医院门诊量增长35.78%,住院量增长14.85%,四级手术量增长39.34%。2023年5月,果洛州人民医院成功创建“三级乙等”综合医院。玛沁县人民医院引进填补县域内医疗技术空白58项,高难度四级手术实现“零突破”;甘德县人民医院建成果洛州第一个高标准高压氧中心。龙华、曙光、岳阳等医院联合打造青海省中医院特色专科,新增省级重点建设专科6个,4个科室纳入国家中医优势专科建设序列。

本报记者 **左妍** 通讯员 **潘明华**

新民眼

“声”入人心,厚植红色基因

孙云

藤萝掩映,人文厚重。经过一年多的修缮,思南路上的周公馆将于本月23日重新开放。对原有陈列改造提升后的“为了真和平,而奋斗到底——中国共产党代表团驻沪办事处史迹陈列”展览,将综合运用照片、文献、实物展品等手段,结合多媒体技术,生动再现周恩来、董必武等中共代表团成员在周公馆艰苦奋斗,推动民主革命走向胜利的故事。未来将举办“周公馆会客厅”等形式多样的宣教活动,打造公共空间,以文化人、以艺通心,让红色文化与海派文化交相辉映。

周公馆重新开放正值暑假,又逢八一建军节前夕,可以预见,届时,一定是一处热门的红色打卡地,大中小学生等各类观众必定争相前往,一睹为快。暑假才几天,不少红色场馆已迎来小观众的参观高峰,不少文教、文旅机构还组织各类让学生参与的志愿者讲解、City Walk、研学等活动,为红色场馆的“热度”再添一把火。“七一”前夕,尽管申城大雨滂沱,但在龙华烈士纪念馆,有好几拨大中小学生参加志愿者讲解、红色宣讲等活动。沉浸式、实景式的大思政课,在未成年人心中播下红色种子。

厚植红色基因,激发思想共鸣,汇聚精神力量,才能赓续红色血脉。无论是在校园开展适合不同年龄段学生的大思政课立德树人,还是面向各类群众开展红色宣讲、思政教育,提高针对性和吸引力,让8岁到80岁的人民群众听得进、弄得懂、记得牢,都是重要任务。

近年来,红色资源丰富的上海不断涌现形式创新、内容扎实的各类思政课,上海交响乐团的音乐党课、邹容纪念馆的沉浸式剧本体验、龙华烈士纪念馆的戏剧党课、国歌展示馆的情景党课和“为国而歌”冠军思政课……这些活动不是灌输式的说教,而是更注重参与感、互动性,给参与者带来更好的体验感,有了口口相传的好口碑,还有不少市民群众成了忠实“粉丝”,一站站活动追着打卡,一些活动的报名需要掐表“秒杀”。

在徐汇区妇联7月1日组织的“巾帼向党庆七一”全城接力活动中,龙华烈士纪念馆副馆长朱晓丽讲述了一个感人的场景:1927年7月4日是陈延年烈士牺牲的日子,次年6月,他的弟弟陈乔年也壮烈牺牲。2021年,电视剧《觉醒年代》热播,那年的7月4日,许多年轻人自发来到龙华烈士陵园陈延年烈士墓送上鲜花和卡片。因为悼念者络绎不绝,龙华烈士陵园破天荒地晚上6时30分才闭园。几年过去了,7月4日依然被人们铭记在心,每到这一天,陈延年烈士墓前就会摆满鲜花。这恐怕是电视剧主创团队都没有想到的,这正说明了“声”入人心,便能深入人心。

“万无一失”还不够 我们要“绝无一失”

——国家电投上海核工院堆芯设计所副所长张迪的故事

中国式现代化奋进者

若每小时100多吨蒸汽输入三层楼高的“胶囊”内,安全壳可能发生哪些反应?国家电投上海核工院堆芯设计所副所长张迪带领团队将20页的试验大纲扩充至200多页,顺利完成了“国和一号”(大型先进压水堆CAP1400)重大专项验证试验。

作为学科带头人,张迪带领核电厂反应堆热工水力设计及安全分析团队承担了非能动系列三代核电厂、紧凑式小堆、供热堆等新型反应堆型号研发和事故分析任务,为完成三代核电自主化国家使命、推动核能技术创新发展发挥了重要作用。

张迪(左二)与同事在公司科普展厅

攻克“无人区”

2007年,张迪进入上海核工院开始硕士研究生学习时,正值AP1000引进消化吸收再创新的重要阶段,“国和一号”的堆芯设计和主回路系统已具雏形,但作为包容放射性物质释放的最后一道安全屏障——安全壳系统迟迟未开展设计。由于外方公司一再拖延不提供专用分析软件,安全壳容量论证成为制约“国和一号”概念设计定型的卡关因素。

为了攻克“无人区”,张迪的硕士论文选题最终确定为《大型先进压水堆非能动安全壳传热特性研究》。在获得外方公司技转软件后,她第一时间针对“国和一号”安全壳结构初步方案开展全新建模,对事故后安全壳响应以及相关系统的行为特性开展深入研究,并开展了大量特殊现象研究和敏感性分析,为“国和一号”概念设计阶段安全壳相关设计方案定型起到了关键作用。

大型先进压水堆核电站重大专项(“国和一号”)是国家十六个科技重大专项之一。非能动安全壳冷却系统(PCS)试验课题是三大非能动安全系统验证试验之一。张迪带领团队通过大胆假设、小心求证和科学决策,提出目标任务并完成了国际首个具备比例模拟安全壳系统瞬态性能能力的综合性能试验等6个试验项目,开展近700个工况试验,充分支撑了“国和一号”的容量定型和安全验证。

同时,张迪带领团队在国际上首次开展穹顶雨滴效应试验和高压附板试验,自主开发局部损失率预测模型,研究成果达到国际领先水平。组织开展多个核电设计专用分析软件开发和验证确认,支持我国首个自主化子通道分析程序获得了国家核安全局的认可。

不让风险变问题

核安全是核电发展的“生命线”,也是影响核电规模化发展的最大“瓶颈”。“张迪的风险识别意识非常强,始终坚持‘不让风险变问题’的工作方法。她的口头禅是:‘万无一失’远远不够,我们要做到‘绝无一失’,提前做好应对各种风险的预案。”上海核工院堆芯设计所热工水力室副主任工程师王国栋介绍。为了验证蒸汽喷放阶段对安全壳产生哪些影响,张迪带领团队设计了一个三层楼高的“胶囊”——一座直径5米、高9米的安全壳,若每小时100多吨蒸汽喷入安全壳内,会发生什么反应?

在试验前,张迪带领团队做试验前预分析,将原本20页的试验大纲扩充至200多页;在台架建安和试验开展的关键时期,张迪带领课题组成员分别驻守在上海、山东、北京、陕西、河南等各个试验现场,第一时间参与现场技术问题的解决;开展完备的试验数据分析评价,引入了国际上先进的最佳估算和不确定性分析方法,深化课题研究,促成试验成果转化,有力支撑工程设计。

十余年参与国家科技重大专项工作,张迪从核电小兵逐步成长为独当一面的技术带头人,先后斩获了中国专利优秀奖1项、省部级科技进步奖6项等殊荣。

本报记者 **杨玉红**