“三个坚定不移”是制胜法宝

新华社记者

传播范围广、传播链条多、疫情波及面扩大,严峻复杂的疫情态势,使我国疫情防控正面临前所未有的压力。

越是形势严峻复杂,越要保持战略定力。

11月10日召开的中共中央政治局常务委员会会议强调,坚定不移坚持人民至上、生命至上,坚定不移落实“外防输入、内防反弹”总策略,坚定不移贯彻“动态清零”总方针。这是党中央科学研判国内外疫情形势后提出的明确要求,也是被近3年来我国战“疫”实践反复证明的正确选择。

坚定不移坚持“人民至上、生命至上”,这是中国共产党执政为民理念的最好诠释。保护人民生命安全和身体健康可以不惜一切代价,从刚出生的婴儿到百岁老人,不遗漏任何一个感染者,不放弃任何一名病患。近3年来,病毒频繁变异,形势不断演变,防控策略不断调整,但贯穿其中的理念始终如一:坚持人民至上、生命至上。这是中国共产党对14亿多人民的庄严承诺,是中国伟大抗疫斗争的真实写照,更是中国抗疫不变的遵循。正是在“人民至上、生命至上”理念指引下,中国新冠死亡病例数、住院病例数远低于全球平均值,最大程度保护了人民生命安全和身体健康。

坚定不移落实“外防输入、内防反弹”总策略,这是符合我国国情、经过实践检验的有效举措。世界卫生组织最新公布的数据显示,全球累计新冠确诊病例超过6.36亿例,死亡病例超过660万例。当前,随着奥密克戎变异株快速传播,我国周边国家和地区疫情上升明显,我国仍然面临境外疫情输入和本土疫情传播扩散的双重风险。打赢疫情防控阻击战,关键在于筑牢外防输入、内防反弹的防线。从德尔塔到奥密克戎,面对不断出现的新冠病毒变异株,我们守好疫情防控的国门,同时采取更为坚决、果断的措施攻坚,尽快遏制疫情扩散蔓延势头。

坚定不移贯彻“动态清零”总方针,这是党中央从党的性质宗旨出发、从我国国情出发确定的科学防疫策略。“动态”就是不追求绝对零感染,“清零”就是发现一起、扑灭一起,守住不出现疫情规模性反弹的底线。快速和精准的“动态清零”,正是中国控制疫情的“法宝”。我国是人口大国,60岁及以上人口达2.67亿,少儿人口超过2.5亿,“一老一小”群体规模很大。同时,地区发展不平衡,医疗资源总量不足。面对新冠肺炎疫情的反复冲击,如果不管“防”、放松“治”,大量有基础性疾病患者、老年人、儿童等人群身体健康将受到严重威胁。只有更早发现疫情、更快处置疫情、更细落实防控举措,才能最大程度保护人民生命安全和身体健康,最大限度减少疫情对经济社会发展的影响。

实践证明,我们的防控政策是经得起历史检验的,我们的防控措施是科学有效的。

当前,要以快制快,加快局部聚集性疫情处置;要加强防控能力建设,把防控的人力物资备足备齐,做好疫情应对准备;要及时完善防控措施,加大对病毒变异的研究,同步做好群众基本生活保障和生活物资供应,保障好群众看病就医需求;要紧紧依靠人民群众打好人民战争,疫情防控形势越是严峻复杂,越要及时主动回应社会热点关切,筑牢群防群控防线。

坚持就是胜利。只要坚持“三个坚定不移”,全国上下勠力同心、并肩作战,提升科学防控之智、统筹兼顾之谋、组织实施之能,就一定能打赢常态化疫情防控攻坚战。

(新华社北京11月27日电)

神舟十五号进行最后一次全区合练

发射场做好应对低温天气准备

新华社酒泉11月27日电 (李国利 奉青玲)神舟十五号载人飞行任务27日进行了最后一次全区合练和全系统气密性检查。目前,火箭、飞船及发射场各系统状态良好,已完成火箭加注前的一切准备工作。

当日的酒泉卫星发射中心迎来风雪交加的低温天气,最高气温降至零度以下。这是酒泉卫星发射中心在神舟四号发射任务之后,第二次在冬季严寒天气执行飞船发射任务。

低温环境对处于室外的加注供气、非标塔勤设备性能会产生不利影响,给飞船和火箭等飞行产品的空调保障增加了难度,也让发射场供配电等能源供应系统面临严峻考验。为此,发射场从技术、管理、质量和操作等方面深入分析识别风险隐患,制定防控措施和应急预案,开展专项设备复查、运行检查和应急处置演练。

平台指挥刘阳带领岗位人员对发射塔上的窗口、平台进行封堵、防雨、保暖等一系列有利于空调系统升温的工作,保证火箭对环境温度的要求。中心气象室工作人员也多方着手,通过风云卫星、探空气球、多普勒雷达等气象装备,加紧进行气象监测和气象会商,确保为任务指挥部的科学决策提供及时准确的气象预报。

“我们对发射月近40年能够影响到发射的气象因素进行了专题技术准备,对大于10米的地面风和大于60米的高空风及低于零下20摄氏度的低温天气逐一进行了归纳总结。”发射场首席气象预报专家李兴东说。

神舟十五号船箭组合体运抵发射区后,已经完成了飞船和火箭功能检查、匹配检查,组织了全系统发射演练,后续将按程序进行火箭推进剂加注和发射工作。

“针对这次低温发射特点,发射场各系统持续开展设施设备状态复查,我们有准备、有信心、有能力完成发射任务。”酒泉卫星发射中心副主任王学武说。

万米深海抵达!

中国-新西兰联合深渊深潜科考队11月27日在新西兰奥克兰表示,首次中国-新西兰联合深渊深潜科考航次第一航段科考任务顺利完成,两国科考人员借助载人潜水器到达克马德克海沟最深点。图为11月4日,在中国“探索一号”科考船上,中科院深海所潜航员邓玉清(中)、袁鑫(左)和新西兰国家水资源和大气研究所科研人员卡琳·施纳贝尔准备进行万米深潜。 新华社发

赵一德任陕西省委书记

新华社北京11月27日电 日前,中共中央决定:刘国中同志不再兼任陕西省委书记、常委、委员职务,赵一德同志任陕西省委书记。

“国之重器”的硬核时代

(紧接第一版)图上是秦山核电30年来合作过的国家,遍布亚、欧、北美、南美等四大洲。秦山与它们之间的连线,状如一颗脉冲星。其中,与巴基斯坦的线条又是最亮的。该国正在运行的恰希玛、卡拉奇两个核电基地,皆离不开秦山核电的支援。

“Great! China Great!(伟大!中国伟大!)”

当地时间4月18日,“华龙一号”海外第二台机组——卡拉奇核电3号机组投入商业运行。至此,“华龙一号”海外首个工程两台机组全面建成投产。

现场掌声、欢呼声雷动,时任项目部副经理的周舟难掩激动。

那是2021年初,新冠肺炎疫情突袭卡拉奇。厂区被封,国内的支援队伍无法按时赶到。主控室只有5名秦山核电的工程师和十数名巴方学员,但反应堆刚装料,需24小时值守,且有一系列调试工作要推进。

一位巴方核电专家劝说:“放弃任务吧,事发突然大家都能理解。”

“事关秦山核电声誉,怎能轻言放弃?”周舟说。1991年12月31日,中国与巴方签订了以秦山核电为参考的恰希玛核电站合作协议。当时,秦山核电才并网发电15天,敢于肩负重任,一是自信,二是想打开一扇中国核电出口的窗户,为国争光。

更何况,“华龙一号”这一“国家名片”使用的先进核燃料元件(CF3)入堆考验就是在秦山核电完成的。2017年,习近平主席在哈萨克斯坦阿斯塔纳世博会中国馆称赞“华龙一号”是中国完全自主三代核电技术。秦山核电人倍感振奋,一直把“华龙一号”出海视作“自家事”。

留守的5名工程师都是党员,立即组建突击队,与巴方人员一道,以三班倒形式支撑了整整两个月,直到厂区解封,各项任务圆满完成。

“一个国家在高端维修方面的实力是‘看不到的强大’。”被誉为“工人院士”的中华技能大奖获得者何少华自信地说,秦山核电以前遇到“疑难杂症”得求助国外专家,现在可以出国帮助解决。

2006年,恰希玛核电站出现故障。维修重任辗转交给了何少华团队。

现场检测分析后发现,故障发生在放射性水下。当时国内尚未掌握相关技术,连维修设备都没有。何少华带领团队开始了漫长而艰辛的攻关,关键期几乎每天24小时泡在实验室。2009年1月3日,何少华团队提前10天完成堆内构件水下修复任务,也填补了国内空白。

关山万里英雄行。

对外服务处副处长詹绍敏在巴基斯坦待了8年,他印象最深的是巴方对秦山核电人倾囊相授的感激。

曾经,秦山核电一台进口发电机申请了售后维修。外方专家操作到关键环节,要求中方人员全部离场。詹绍敏眼睁睁看着他们拉起了围挡,还派人在外站岗,防止中方人员靠近。

与秦山一期隔一山头,有两台外形略显矮壮的重水堆机组,那是秦山三期。它是迄今为止中国和加拿大之间最大的合作项目。

三期发生过一场影响深远的意外:交付的功率比额定功率少了8兆瓦。外方花了3年都没解决,最后按合同向中方赔款。

事情就到此为止了吗?这显然不是秦山核电的做派。

“前辈们一直强调要以我为主,哪怕引进项目也是。”三期的副厂长朱磊回忆,秦山核电成立了重点科技攻关专项组,对各系统各参数进行分析、试验,零点几零点几兆瓦地进行优化……2007年6月9日,专项组最终用了一年时间,“找回”了这8兆瓦,也找到了重水堆管理等国际先进核电技术的“锁钥”。

去年11月5日,国际权威组织——世界核电运营者协会(WANO)对秦山核电开展同行评估。这是该组织历史上规模最大、持续时间最长的一次。负责亚太事务的WANO东京中心局长千种直树盛赞:你们是向国际同行分享经验的模范。

前一年,秦山核电9台机组有8台拿到满分,居世界第一方阵。

为国为民 擦亮“国之重器”

10月28日,我国最大同位素生产基地在海盐启动建设。

同位素在现代医学中应用广泛,在心脑血管、恶性肿瘤等重大疾病诊治中更是不可替代,预计到2030年国内市场规模将超千亿元。目前,我国医用同位素主要依赖进口,价格贵不说,供应还得不到保障。

这是秦山核电“十四五”期间“再创业”蓝图的重要增长极。

未来5年,秦山核电将重点推进“1+1+2+4”发展思路。第一个“1”是运行好现有9台机组;第二个“1”是再造一个“新秦山”;“2”是推动建设两个“零碳城”;“4”是打造清洁能源示范基地、同位素生产基地、核工业大数据基地、核电人才培养基地等4个基地。

秦山核电人要让核电更多地支援国家、造福人民,让群众切实感受到亲“核”力。

同位素生产是一块极难啃的“硬骨头”。参与该项目的正高级工程师樊申说,它需要把靶件材料放到反应堆中接受辐照,但不能影响发电,不能危及安全。而国外已将该技术完全封锁,秦山核电人直面的是无技术积累、无经验可循、无材料可用……

有人打起了“退堂鼓”:承认差距吧,多花点钱买国外产品也不丢人。

老前辈唐炯然赶来了。这位用了近20年时间攻克工业用钴-60生产难题的老秦山核电人鼓励说:自己干!

今年4月26日14时55分,透着银灰色光泽的全球首批商用堆碳-14同位素靶件材料,缓缓插入秦山核电的反应堆堆芯。两年后它与世人再见面时,中国人就将收获自己的碳-14同位素。

“我们也在研发锶-89、钇-90等同位素。届时,预计国内核药价格将有大幅下降。”樊申兴奋地说,同位素生产释放的是技术亲“核”力。

时过立冬,江南的阴冷开始了。

“终于不怕过冬了。”海盐最大的敬老院——县老年公寓内,老人们围着簇新发亮的暖气片说。继去年将核能送入部分小区、助力海盐成为南方首个核能供热城市后,秦山核电今年又把温暖送进敬老院、学校等公共场所。

海盐人惊叹,城市可以有如此亲“核”力。

去年6月2日,海盐与秦山核电共同出资成立浙江零碳热力有限责任公司。今年7月15日,海盐核能工业供热项目顺利开工。“项目今年建成投产后,将是我国首次向用户提供安全稳定的核能工业供热。”秦山核电总经理邹正宇说。经测算,秦山核电每年供热能力高达150兆瓦。到2030年,海盐将实现中心城区核能集中供热管道设施全覆盖,供热主干线延伸至乡镇。

在秦山核电人眼里,“核”的温暖,更来自于企业和地方上的深度融合。

40年前,筹建人员刚来海盐的那个冬天,县里给予了极大支持:把县府招待所让出作临时办公用房,把仓库腾空作职工食堂,看到北方员工不适应南方的冷,又竭力保障蜂窝煤、煤油等燃料供应……

秦山核电副总经理吴炳泉说,海盐给了他人生中最大的温暖——妻子。有了家就有安身立命的根。

秦山核电近4000名员工中,“另一半”是海盐人的比比皆是。这个滨海小县如今成了工业大县。截至今年6月,全县核电关联及核技术应用企业超100家、总产值超300亿元,吸引超过两万人从业。

安全,清洁,稳定,高效……核能对人的亲“核”力,正在进一步释放。

截至今年9月底,秦山核电已累计安全发电7340亿千瓦时,相当于减排二氧化碳6.9亿吨,植树造林460个西湖景区。

今年1月至9月,浙江累计核能发电量545亿度,居全国第三。浙江能源发展“十四五”规划显示:到2025年,浙江核电装机将超过1000万千瓦,形成浙北、浙东南、浙南三大区域为主的沿海核电基地。

11月6日,秦山核电牵头推进的中国(海盐)零碳未来城亮相第五届进博会,向全球能源供应、环境保护提供“中核方案”……

一个“核电大省”,正精彩亮相。

薪火相传 守护“国之重器”

“东方红,太阳升,中国出了个毛泽东……”唱着唱着,原旭斌的眼泪就下来了。

他的父亲、中国第一颗原子弹核心部件铀球的操刀人原公浦与癌症斗争了10年,在最后的日子里,痛得实在忍不了了,就大声唱《东方红》。“唱了就舒服一点。”原旭斌说,两年前他患病住院,脑海中时不时响起父亲的歌声,陪他扛过最黑暗的时刻。

最近,女儿原瑞婧入职秦山核电成为“核三代”,原旭斌本想好好跟这位新世纪核电人讲讲这首歌对爷爷那辈人意味着什么。没想到,爷爷早已一句一句教过。

经典代代传唱,旋律未变,初心未改。原旭斌40多岁时从后勤考到工作强度更大的运行部是如此;核能供热负责人陈鹂鹂“临退休了”勇挑重担是如此;年轻的双职工代前进、吴小璇,在春节期间分别坚守在秦山、巴基斯坦的业务一线,也是如此。

人是要有一点精神的。

今年8月16日,电视剧《许你万家灯火》在成都杀青,引发秦山核电人无限期待。这不仅因为它是首部以“华龙一号”为题材创作的电视剧,更因为它撷取了很多中国核电人共同的人生记忆。

剧组综合顾问、秦山核电党群工作处高级政工师原勇感慨,从“两弹一星”精神,到“四个一切”核工业精神,再到新时代核工业精神,以至新时代秦山精神,中国核电人的精神图谱一直在传承、融汇、创新,激励“大国重器”背后的一代代守护者、筑梦者燃烧自己,点亮大地。

“每一个运行人员都要像小石头一样,无论在什么岗位都应该严谨工作,为电站安全、稳定、经济地运行起到自己的作用。一块石头的力量或许微乎其微,但千万块石头的力量足以抵挡海浪的冲刷……”

这是2004年一次月度安全例会上,老师傅刘有才分享的工作体会,后被称为“小石头精神”。大家豁然发现,这位退休前一天还跟年轻人巡检机组的老师傅,给爱因斯坦著名的质能方程$E=mc^2$写下了秦山核电人的注脚:每个人只要在岗位上发光发亮,就能产生推动“大国重器”数十年如一日安全稳定运行的巨大能量。

海滨的早晨,秦山二期首台机组厂房内,一场无声的“大型交响乐”开始了。这里正在进行大修,数十支队伍同场施工,秩序井然;不同设备同时作业,但几乎听不到意外碰撞的声响……

要知道,秦山核电初期的现场管理曾被外国专家斥为“简直是一场灾难”。但正式投运31年来,这里从未发生国际核事件分级2级及以上运行事件,始终保持高水平安全运行。

熟悉的人说,他们都把“安全是核工业的生命线”这一工作理念带到家里了。

原来,秦山核电人已在不自觉间把自检、他检等由一种要求变成了日常习惯:门关了后要再推一把,煤气阀、水龙头关了要再查一下……不熟悉的人常问:“你们是不是有强迫症?”

去年12月15日,秦山核电安全发电30周年之际,中国大陆首批操纵员之一、中国核电总经理马明泽这样寄语:无数核电人在这里起步,汲取着“国之光荣”的精神力量,成长为核电事业的支柱,为中国核电实现国际“领跑”做着举足轻重的贡献。

秦山春晓。

正对30万千瓦机组的山麓上,立着一块写有这4个字的石碑。它记录我国核电事业迎来的那个春天,也见证秦山核电在传承中永续青春荣光。

站在石碑边远眺,人们会惊叹于那一浪追逐一浪的东海浪涛,不知疲倦、不舍昼夜地翻腾,释放全部力量奔涌向前。

秦山核电人深知,核电世界日新月异,无论在技术还是数量上,我国追赶美国、法国等世界核电强国还有很长的路要走,秦山核电致力于成为新时代核电领跑者,还需一代代人接续奋斗……

(上接第一版)

来到村委会议室,4位医生分头忙活起来。20多位村民排着队量血压、测血糖、领上个月做的体检报告,需要买药的则去面包车前就诊。

73岁的陈春丹老人一大早从3里路外的苏古林村赶来,她掏出一盒药,上面写着左甲状腺素钠片,问医生有没有。原来,她有甲减,一直在吃药,快吃完了想再买一盒。这药算不上车里的常备药,好在陈利风有所准备,在纸箱里搜罗一番,终于找到一盒,可把陈春丹高兴坏了。查档案,开处方,刷医保卡,取药,5分钟搞定。

10时30分,陈利风抓紧时间给68岁的胡后桂老人上门送药。老人因为骨折没法出门。“血压182/88mmHg,控制得不太好。”经过检查,陈利风建议她从每天吃1颗药增加到每天2颗。交待好注意事项,留下两盒降压药,接过胡后桂的医保卡,陈利风赶回车里刷好卡再送回来。

半山村常住人口只有80多人,九成年龄超过60岁。许多老人听不懂也不会说普通话,在同伴的“翻译”下,他们和记者聊起了近几年的变化。

“我跟你们说呀,以前哪有这样的好事。”65岁的陈燕兰老人很热情,她说儿女外出打工了,家里只剩她和老伴两人,都有高血压,以前买药得自己下山去买,从村里到乡里坐三轮车要花50元,现在医生把药送到家门口,还可以直接刷医保卡,很方便。

63岁的陈孟元老人说,自己平时很少下山,如果去县城医院做检查,来回路上就要花6个小时,既麻烦又费钱,现在面包车里就能做B超,节省了坐车、吃饭和住旅馆的钱。

老人们也讲起了自己的期待。陈春丹老人希望她所在的苏古林村有医生来送药,这样她能少走20分钟的路;陈孟元老人说,如果每个月医生能多来几次就好了,有小毛病也不用等……

离开半山村已是中午11时多,下一站,第一坑村。送好药,几位村民热情地招呼医生们去家里吃午饭,被陈利风笑着婉拒了,他对记者说:“他们就像我的老朋友。”

下午1时许,医生们回到乡卫生院匆匆扒了几口饭,又踏上了下午的送药路。陈利风说:“人手太紧张,如果多配点人,效率会更高。”

“小面包”驶过一道道难关

本是提供医疗服务的“小面包”,为什么送起了药?记者来到丽水市卫健委和景宁县医疗卫生服务中心寻求答案。

“丽水山区的医疗资源相对匮乏。”丽水市卫健委副主任季长友开门见山地说。他提供一组数据:在丽水,乡镇卫生院或者社区卫生服务中心未覆盖,且没有村卫生室的行政村有758个,占总数的40%。

这些行政村大多常住人口少,这些年的医疗需求主要依赖于乡镇卫生院的驻村医生,但是一个医生加一个就诊箱,能够提供的服务着实有限。

几年前,用“流动医院”取代村卫生室的想法就诞生了。所谓流动医院,就是在不具备条件设置村卫生室的行政村以巡回诊疗车形式覆盖。现在,丽水全市46辆“小面包”覆盖了758个行政村,它们在提供医疗服务的同时,能够基本保证山区村民的就医买药需求。

想法有了,做起来并不容易。景宁县医疗卫生服务中心主任钟景东负责全县的“流动医院”工作,见证了“小面包”的从无到有。

他记得,早年,医生带着药箱上山,村民买药方便多了,时间一久,问题来了,没有检查怎么开药?这才有了巡回诊疗车上的基本检查设备;后来,又有人提出,能不能刷医保卡,移动医保支付系统也因此搬进了“小面包”;疑难杂症看不准,“云诊室”便派上了用场。

景宁县67个巡诊点的选址也经过仔细研究。比如,最远的桂远村巡诊点,从景宁县城开车过去得花三四个小时;苏古林村没有开设巡诊点,因为该村人口较少且离半山村巡诊点较近。这些巡诊点的排班还要结合卫生院的运行情况,年初就排好了。

放眼浙江,山区群众“买药难”的烦恼正在逐步缓解,“小面包”也在持续升级优化。记者发现,解决区域性医疗资源失衡问题,重在医疗资源的有效整合;而医疗服务好不好,最终要看群众满不满意。

最近,钟景东忙着解决山区网络信号问题。前两天,大均乡李宝村反映,巡诊的时候网络卡,医保卡刷不了,村民干等着。他立刻打电话给运营商,组织人员去基站查找原因,经过检修,网络信号终于稳定下来。

这样的事情时常发生。钟景东打算接下来在“小面包”上增设移动基站,加强车辆内信号。“群众反映的问题,总要第一时间去解决。”他说。