陕西秦海检测科技有限公司以精准检测为笔——

用科技实力守护工程安全

本报全媒体记者 阎 冬 王 勇

关注

日前,在南水北调雄安调蓄上库主副坝工程涵洞台背回填碾压试验中,为了防止压路机对涵洞的破坏,陕西秦海检测科技有限公司技术人员提出离涵洞50cm处采用振动平板夯夯实的可行性试验方式,保证了工程质量。

自开工以来,该公司检测人员以精益求精的工匠精神,充分运用科学手段,共检测各类原材料70组,中间产品检测111组,累计完成单元工程验收138个……

在国家基础设施建设的壮阔画卷中,水利水电、公路交通等重大工程常常被称为“百年工程”,而工程材料的品质与结构性能,恰是这些“百年工程”的健康密码。该公司以精准检测为笔,以科技实力为墨,在水利水电、道路交通、市政建设等领域,时刻以“工程医生”的实力和担当,书写着守护“工程健康”的崭新篇章。

强基固本:用标准化硬件筑牢检测根基

近日,走进位于咸阳市金旭路上的水电十五局陕西秦海检测科技有限公司检测中心,固定场所建筑面积达7842平方米,检验检测场地4200平方米,模拟检测及培训基地1000平方米,各类检测设备2600台(套)。该中心主任李伟勃自豪地说:“我们的家底越来越厚实了。”

工欲善其事,必先利其器。2019年,随着国家检测标准的更新,该公司启动了硬件设备标准化建设,将固定场所打造成集检验检测、模拟实验、业务培训于一体的复合型技术基地。同时,在原来的基础上,增添高精度扫描仪、雷达检测、超声波TOFD检测仪等200多台套尖端设备,引入信息化技术,完善了试验室信息采集、即时报告制度,构建覆盖“规划—建设—运营—应急”全周期数智化服务体系,实现全流程技术升级。

软硬件实力的提升,带来了资质与业务的飞跃。目前该公司拥有水利工程岩土、混凝土、量测三项甲级资质,公路工程综合乙级等多项资质,通过9大类73项815个参数认定,先后参与长江三峡、南水北调、京沪高铁等国家重大工程,以及中老铁路、老挝南欧江水电站等“一带一路”项目,业务遍及国内30个省市自治区及16个国家的200个重大项目。其中,参建的项目先后荣获“国家优质工程奖”“大禹奖”“詹天佑土木工程奖”“鲁班奖”等奖项30余项。

科创赋能:让创新成为发展引擎

在工程检测领域,创新是突破技术瓶颈的关键要素。

面对大粒径砂砾料填筑坝体的压实质量检测领域,国内缺乏可靠的标准方法,该公司以破解行业难题为己任,从20世纪90年代起致力于技术攻关,最终在西安黑河金盆水利枢纽工程中创新出“现场密度桶法确定大粒径料压实标准”试验方法,填补了行业空白,并在茨哈峡、大石峡、红云洞等十多个重大项目中成功应用,实现了从实验室成果到工程实践的“无缝衔接”。

在试验检测技术实现跨越式发展的进程中,该公司联合相关科学研究院主编中国水利学会团体标准《粗粒土试验规程》,凝练十余年技术成果,成为土石坝筑坝材料领域的技术标杆。自主研制的30000kN超大型粗粒土压缩试验系统,可准确测定粗粒土原级配下的压缩特性,登顶国内最大吨位,填补了原级配压缩试验仪器的空白。CDST系列超大型渗透仪适用于测定粒径大于600mm的爆破料和砂砾料,具有定时录像和定时采集的功能,是国内外首台粗粒土体渗透仪。

科技赋能,该公司将科技创新深植发展基因,构建起从技术研发到成果转化的完整体系,搭建起产学研用深度融合的创新平台,科技创新成果不断涌现:4次入选陕西省科技型中小企业名单,累计获得国家专利50项、行业规范14本,省部级以上科技奖项17项,彰显了技术引领的硬核实力。

匠心守护:用质量擦亮企业品牌

质量是企业的生命线。该公司将质量管控贯穿项目全生命周期,运用前沿科技与标准化管理,为工程质量筑起坚固“堡垒”,擦亮了企业品牌。

走进该公司检测中心,前沿科技的应用让人眼花缭乱:雷达波谱成像、声波CT层析扫描等无损检测技术已广泛应用于基桩、防渗墙、灌浆质量检测、超前地质预报等11个领域。霍尔古吐、贾鲁河二标堆载法、自平衡法的运用有效验证了桩基承载力。超声波衍射时差法、磁粉检测等检测技术则在榆林黄河东线马镇引水工程、引汉济渭等项目中精准定位结构内部毫米级缺陷。金属结构探伤、启闭机传动应力监测等技术,如同给工程装上“透视眼”,让质量隐患无处遁形。

同时,该公司将质量保障关口前移,主动参与项目技术方案编制等前期环节,加强重大技术风险过程管控,并出台技术质量标准化管理手册,完善施工工艺等标准化建设,对所属项目进行定期巡查与动态监控,每月分析技术难点,运用先进测量与监测设备,为石头河水库、黑河金盆水利枢纽等30余项大中型工程提供精准数据与智能预警。

从硬件标准化到科创驱动,从单项检测到全生命周期服务,该公司所走过的路,正是中国工程检测行业专业化、标准化的一个缩影。该公司党委副书记、纪委书记王嘉林告诉记者:“我们已全面启动研发中心科创平台建设,规划常规试验、岩土研究、无损检测等六大功能区块,向着更高水平的工程检测安全目标迈进。”

经营之道

打造『绿色工厂』新范式

航天四院中天火箭人影产品完成生产数智化转型

本报全媒体记者 韩 晶

机械手臂精准抓取零部件,自动化产线流水作业不停歇,工人在总控室通过电脑屏幕监控生产全流程……8月26日,记者走进航天科技四院中天火箭公司(以下简称中天火箭)人影产品生产基地,看到了一幅充满科技感的智能化生产图景,颠覆了记者对火化工产品传统生产模式的认知。

作为一家专注人影产品研发生产的企业,中天火箭突破民爆行业严苛标准限制,以数字化转型为抓手,逐步建成智能化、柔性化生产体系,不仅让生产更加高效安全,也树立起业内“绿色工厂”新标杆。

人影产品作为特殊火化工产品,生产过程涉及含能药剂与危险品操作。在民爆行业安全标准的严格要求下,自动化、信息化改造一直是行业难题,目前多数企业仍采用手工生产模式。

“没有现成的经验,就自己创造经验。”中天火箭相关负责人表示,为打破这一困境,公司从高风险、高难度的关键工序入手,开启了数字化转型的“破冰之旅”。

发动机点火器是人影火箭发射的核心部件,其黑火药称量、装药工序曾需工人手工操作。工人每天与易燃易爆的黑火药“零距离”接触,安全风险极高。针对这一痛点,中天火箭决定将该工序作为自动化改造的首个试点。

由于改造需要的是符合危险品操作要求的“非标”设备,当时多数制造厂商缺乏相关加工经验。中天火箭团队历时数月调研,筛选出一家兼具精密机械结构设计能力与危险品处置经验的合作厂商。随后派驻技术人员全程驻厂,参与设备调试与改进,先后攻克了药剂精准计量、设备防爆密封等多项技术难题,最终成功研制出自动化称装药设备。

这套设备投用后,中天火箭将原本的人工操作全部替换成了电脑程序控制,实现人机物理隔离,消除了黑火药手工操作的安全隐患。生产数据显示,该工序的生产周期直接缩短50%,将生产效率提升40%,同时减少多名操作工人,中天火箭数字化转型迈出“从零到一”的关键一步。

有了首次改造的成功经验,中天火箭加快数字化转型步伐,将自动化改造模式快速复制到其他生产环节。装填发动机自动旋合设备、焰剂自动压药设备、伞舱压装设备等相继投入使用,一个个单独工序的智能化升级,逐步织密人影产品生产的“数字化网络”。

随着市场需求增长,中天火箭人影火箭产能先后扩至年产6万发、8万发,最终达到10万发,产能提升的同时,生产安全、效率与质量能否同步跟上,成为新的挑战。

2022年,中天火箭启动总装自动化生产线建设。

这条生产线涵盖数十个操作环节,设备集成难度大,还需适配多型号产品的生产。技术团队连续数月加班加点,反复优化流水线结构参数,对火箭弹结构进行适应性改进,成功攻克自动电路检测、多弹型快速旋合等关键技术瓶颈,确保生产线如期投产。该生产线实现人影火箭总装全流程计算机集中控制,可根据订单需求灵活切换产品型号,实现柔性化生产,大幅提升了增雨防雹火箭产品的质量稳定性。

如今走进生产车间,喷漆、装箱、打包“一条龙”生产线的高效运转已成常态:人影火箭在“旋转木马”式喷涂设备上匀速转动,均匀完成上色;随后被输送至自动打包机,设备快速弹出扎带完成封装;最后由机械臂精准抓取,整齐码放至指定区域。

至此,工人戴着防毒面罩手动喷涂、费劲搬抬重物的场景,已彻底成为历史。

2025年,中天火箭再添新动能,焰剂自动压药生产线与焰条自动化总装生产线先后上线。这两条生产线实现核心工序全自动化,工人只需在总控室通过操作界面输入生产指令,即可完成焰剂配制、压制成型及焰条组装的全流程,人影产品生产智能化水平再上新台阶。

数字化转型不仅覆盖生产环节,更延伸至企业全业务链条。中天火箭搭建的智能化仓储、发货与销售系统,结合ERP管理系统,打破了各部门数据壁垒,消除了“数据孤岛”,实现从原材料采购到产品销售的“一站式”全流程管理;子公司超码科技的“黑灯工厂”建设也取得突破,部分工段实现24小时无人化生产,数字化应用场景进一步拓展。

中天火箭相关负责人表示,未来将持续深化数智化转型,以数字化技术撬动科研生产模式重构与核心能力重塑,通过推进在线协同数字化科研生产体系建设、完善新型信息基础设施、深挖数据资源价值,深度融合大数据、云计算、人工智能等先进技术,实现科研生产智能转型与经营管理智能赋能,为打造高质量上市公司注入源源不断的“智力”动力。

(上接第一版)

历史因铭记而永恒

中国人民抗日战争的伟大胜利,彻底粉碎了日本军国主义殖民奴役中国的图谋,有力捍卫了国家主权和领土完整,彻底洗刷了近代以来抗击外来侵略屡战屡败的民族耻辱!

“敬爱的先辈,若无当年你们的英勇无畏,便无而今的国富民强。鲜红的旗帜传于吾辈之手,必不辱使命……”

平型关烈士陵园内,来自“平型关大战突击连”的官兵军容齐整、庄严肃立。连队第四十七任政治指导员栗新朝展信诵读,铿锵之声,久久回荡。

这是一次历史的回望,更是一次精神的传承。“从‘平型关大战突击连’来到平型关大捷旧战场,感悟革命先辈不畏强敌的血性胆气和敢于亮剑的胜战基因。”栗新朝感慨。

特殊的时间节点,总能唤起深沉的民族记忆。今年以来,无数观众走进烈士陵园、博物馆、纪念馆。他们在一件件文物、一张张照片前,驻足、聆听、沉思……

8月15日,中央档案馆与中国共产党历史展览馆联合主办的《中流砥柱——中国共产党抗日战争档案展》专题展览面向公众开放。340余份珍贵历史文献档案、100余份敌后战场电文静静陈列。一位佩戴着党员徽章的参观者说:“这些档案,是滚烫的血,是民族的魂。”

阵地,得而复失;战局,时好时坏……1938年,针对“亡国论”和“速胜论”两种思潮,《论持久战》指出:“抗日战争是持久战,最后胜利是中国的——这就是我们的结论。”

任凭惊涛骇浪,屹然砥柱中流。习近平总书记深刻指出:“中国共产党人勇敢战斗在抗日战争最前线,支撑起中华民族救亡图存的希望,成为全民族抗战的中流砥柱!”

从九一八事变爆发,中国共产党发表抗日宣言,到制定抗日救国十大纲领,明确提出全面抗战的路线,再到敌后战场逐步成为全国抗战的主战场……在民族危亡的历史关头,中国共产党以卓越的政治领导力,推动建立抗日民族统一战线,凝聚起反抗外来侵略的滚滚洪流。

中国人民抗日战争胜利是中国共产党发挥中流砥柱作用的伟大胜利,是全民族众志成城奋勇抗战的伟大胜利。

从白山黑水间的第一声炮响,到卢沟桥畔的烽火硝烟,再到反抗外来侵略取得完全胜利的历史性时刻……十四载风雨如磐,中国人民以铮铮铁骨战强敌、以血肉之躯筑长城、以前仆后继赴国难,谱写了惊天地、泣鬼神的雄壮史诗。

光阴流转,当我们再次回望那段烽火岁月,依然能清晰触摸到那深植于民族血脉中的精神谱系。

岁月铭刻,那是天下兴亡、匹夫有责的爱国情怀——

1935年9月17日,南开大学新学年“始业式”上,张伯苓发出“爱国三问”:“你是中国人吗?你爱中国吗?你愿意中国好吗?”那是在神州陆沉、山河破碎之际,一个民族的自省与呐喊。

华北平原一户人家的对联,正是坚定的回答:“万众一心保障国家独立,百折不挠争取民族解放”,横批:“抗战到底”。

山河见证,那是视死如归、宁死不屈的民族气节——

上海苏州河畔,一面密布炮弹孔和枪弹孔的巨大墙体,至今仍在无声地诉说着撼天动地的壮举——“八一三”淞沪会战中,第88师524团“八百壮士”据守四行仓库,孤军奋战4昼夜,直至接到撤退命令,才冲出重围。

“宁为战死鬼,不做亡国奴!”无数中华儿女像“八百壮士”一样,以铮铮铁骨为中华民族筑起牢不可破的血肉长城。

时光印记,那是不畏强暴、血战到底的英雄气概——

“儿在外身体很好,生活也很好,而现在的我比从前粗壮而高大了,请大人不要为念……”1943年,20岁出头的新四军三师七旅十九团四连指导员李云鹏把思念写进信中。

李云鹏坚信抗战一定能取得胜利,但他和战友们却没能等到那一天。刘老庄战斗中,为守护百姓,他所在的四连82名官兵战斗至生命最后一刻。无一人投降,无一人生还。

杨靖宇、赵尚志、左权、彭雪枫、“狼牙山五壮士”、东北抗联八位女战士……英雄们将热血洒在中华大地。

青史长存,那是百折不挠、坚忍不拔的必胜信念——

“我前进,你们跟着我;我停止,你们推动我;我后退,你们枪毙我!”百团大战纪念馆展墙上,刻着八路军第129师新编第十旅旅长范子侠的铮铮誓言,震撼人心。

诚既勇兮又以武,终刚强兮不可凌。中国共产党领导的抗日武装创造了一个又一个军事奇迹;晋察冀、冀鲁豫、鄂豫皖等19块敌后抗日根据地,让侵略者陷入人民战争的汪洋大海。

革命先辈曾发出这样的誓言:“一个忠实的共产党员,为民族解放事业,头颅不惜抛掉,鲜血可以喷洒,而忠贞不贰的意志是不可动摇的,最后胜利的决心是坚定的。”

伟大的抗战精神,是一座巍峨的精神丰碑,更是一支不灭的信仰火炬。它照亮过救亡图存的血泪征途,也正在照亮中华民族走向伟大复兴的新征程。

正义因捍卫而昭彰

中国人民抗日战争的伟大胜利,重新确立了中国在世界上的大国地位,中国人民赢得了世界爱好和平人民的尊敬,中华民族赢得了崇高的民族声誉!

今年5月,应俄罗斯总统普京之邀,习近平主席对俄罗斯进行国事访问并出席纪念苏联伟大卫国战争胜利80周年庆典。

明媚的春光里,习近平主席同普京总统签署并发表联合声明,发出铭记历史、珍视和平的时代强音——

“人类应永远铭记第二次世界大战悲剧及其原因和教训,尽一切努力阻止类似悲剧重演。”

只有真诚面对过去,才能堂堂正正谈论和平。

今年7月7日,纪念全民族抗战爆发88周年之际,侵华日军第七三一部队罪证陈列馆在馆内展出731部队原成员胡桃泽正邦的口述证言。

长达83分钟的视频中,胡桃泽正邦供述了731部队从事人体解剖、开展人体实验以及实施细菌战等罪行。这是揭露731部队罪行的又一个“活证据”。

日本军国主义犯下的滔天罪行,是对生命和人权的粗暴践踏,也是对人类文明的严重挑战。这决定了中国人民抗日战争从一开始就是一场正义与邪恶、光明与黑暗、进步与反动之间的较量。

“得道多助,失道寡助。”当暗夜笼罩世界,中国人民与热爱和平的世界人民共克时艰。

习近平总书记指出:“中国人民永远不会忘记,世界上爱好和平与正义的国家和人民、国际组织等各种反法西斯力量对中国人民抗日战争给予的宝贵援助和支持。”

生与死的边缘,以生命守护生命——

前不久,河北涞源县,白求恩战地手术室展馆内,上百名中小学生前来开展研学活动。

1938年1月,白求恩率加美援华医疗队辗转到达延安。在晋察冀军区后方医院,他一个月内为147名伤员做了手术;在广灵公路伏击战中,连续工作40个小时,为伤员做手术71例……生死考验,大爱无疆。

血与火的天空,用信念点燃信念——

重庆万州,西山公园,薄雾如纱。年逾七旬的魏映祥来到香樟树环抱的苏联航空志愿队轰炸机大队长库里申科烈士墓园。老人说,为英雄守墓是他这辈子的工作。

苏联援华航空队,中国抗日战场上一支特殊的空中作战队伍。80多年前,2000多名苏联飞行员驾机而来,“鹰击长空”,留下无数可歌可泣的传奇故事。

“飞虎队”冒险开辟驼峰航线,柯棣华在手术台上仁心救治,约翰·拉贝、辛德贝格在南京舍身庇护,林迈可、汉斯·希伯用笔和镜头记录真相……这份长长的名单,闪耀着人性的光辉和道义的力量。

昭昭前事,惕惕后人。八十载光阴流逝,那场战争所昭示的真理颠扑不破:大道煌煌,正义必胜!

中国人民对战争带来的苦难有着刻骨铭心的记忆,对和平有着孜孜不倦的追求。付出了巨大牺牲的中国人民,将坚定不移捍卫用鲜血和生命书写的历史。

今年夏天,电影《南京照相馆》沉重上映,观者热泪盈眶。每天,侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆都会响起钟声,听者沉思肃立。

历史是最好的老师,它忠实记录下走过的足迹,也给未来的发展以启示。

当我们回望昨日的浩劫、思考胜利的意义时,不能不警惕当下的挑战:单边主义、保护主义回潮,霸权主义、强权政治冲击世界。面对百年变局,如何守护来之不易的和平?怎样推动共同发展?这是必须回答的时代命题。

发布《关于政治解决乌克兰危机的中国立场》,为推动危机政治解决发挥建设作用;促成沙特伊朗历史性和解,为有关地区国家化解矛盾、睦邻友好树立典范……中国,以行动作答,捍卫和平的决心无比坚定。

中国走和平发展道路,是从历史、现实、未来的客观判断中得出的结论。习近平总书记强调:“我们想不出有任何理由不坚持这条被实践证明是走得通的道路。”

今年5月,中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动标识发布。象征全民族众志成城奋勇抗战的巍峨长城,与寓意中国人民同各国人民团结起来珍爱和平、维护和平的橄榄枝相得益彰。

“人类生活在同一个地球村里,生活在历史和现实交汇的同一个时空里,越来越成为你中有我、我中有你的命运共同体。”重大判断闪烁着思想光辉,映照着人类未来。

纵览历史长河,直面时代大潮,相信和平、发展、进步的阳光终会穿透战争、贫穷、落后的阴霾……

“青山遮不住,毕竟东流去。”中国,始终为和平而来!

精神因弘扬而弥新

抗日战争的伟大胜利,坚定了中国人民追求民族独立、自由、解放的意志,开启了古老中国凤凰涅槃、浴火重生的历史新征程!

山西阳泉狮脑山,形如雄狮之首,俯瞰着壮美河山。

今年7月7日,正值全民族抗战爆发88周年。习近平总书记来到这里,参观百团大战纪念馆,缅怀英雄事迹,重温光辉历史,同前来参观的青少年学生亲切交流。

迎着一张张天真的面孔,习近平总书记语重心长:“前事不忘,后事之师。孩子们要争做民族的脊梁,一定要把我们国家建得更加强盛。希望寄托在你们身上,未来是属于你们的。希望你们好好努力、奋发图强,做一个堂堂正正、光荣自豪的中国人。”

纪念,是为了不忘本来,开辟未来。缅怀,更要弘扬精神,接续奋斗。

在岁月熔炉中,深沉持久的爱国情怀愈发炽热——

回望抗战烽火,探寻精神地标。

62个站点、464公里、172个隧道、186座桥,北京大学博士生唐倩以两个月的田野调查深入滇越铁路沿线,用脚步追寻80多年前部分北大师生辗转入滇的足迹。

抗日战争全面爆发后,北大、清华、南开三校被迫南迁,辗转至云南昆明后,组建西南联合大学。8000多名学生就读,走出2位诺贝尔奖获得者、5位国家最高科学技术奖获得者、170多位院士……烽火之中,丰碑不朽。

薪火相传,弦歌不辍。如今,北大、清华、南开3所大学都立有一块西南联大纪念碑。校园里,刚毅坚卓的青年,以新的姿态,奋发图强。那一声声“请党放心、强国有我”,奏响新时代的嘹亮乐章;那一个个“到祖国最需要的地方建功立业”的身影,正创造属于这一代人的辉煌。

在火热实践中,砥砺前行的奋进姿态愈发昂扬——

8月的南泥湾,千亩稻谷随风摇曳,黄土高原风光正好。

时针回拨到1941年春。八路军第三五九旅发扬“自力更生、艰苦奋斗”的精神,在这里实行军垦屯田,把荒芜的“烂泥湾”变成“陕北的好江南”。

昔日垦荒处,今朝展新颜。从抗战时期发展边区经济,到如今建设科技试验田、产业开发区……当地干部群众弘扬南泥湾精神,勇于创造、敢为人先,绘就生机勃勃新画卷。

八十载砥砺奋进。我们实现了第一个百年奋斗目标,在中华大地上全面建成了小康社会,历史性地解决了绝对贫困问题,正向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。

在壮阔征途中,和平发展的旗帜愈发鲜明——

胜利日阅兵集训点方阵巍巍,战旗猎猎。威武的英姿、雄壮的阵容,写满忠诚与坚毅。蓝色贝雷帽,让维和官兵在受阅方队中显得格外与众不同。

今年是中国军队参加联合国维和行动35周年。35年来,中国维和部队,用实际行动诠释中国始终坚持走和平发展道路,彰显了中国军队和平之师、正义之师、文明之师的良好形象。

“在国外维和的经历让我们感受到,我们踏出的每一步,都在向世界宣告中国维护和平的决心。”官兵们说,走出国门,我们代表中国军队,展示大国形象,彰显大国担当。

强国建设、民族复兴的新征程,是充满光荣和梦想、风险和挑战的远征。

习近平总书记强调:“伟大抗战精神,是中国人民弥足珍贵的精神财富,将永远激励中国人民克服一切艰难险阻、为实现中华民族伟大复兴而奋斗。”

山河为证,时代作答。

1931—1945年,1921—2025年,镌刻着中国共产党牢记使命、矢志奋斗的不变初心;面向未来,中华儿女还将创造更多伟大瞬间。

(上接第一版)

洪磊表示,参加纪念活动的外方嘉宾主要有三方面特点:一是级别高,国家元首和政府首脑众多,体现出各国对中方举办此次纪念活动的高度重视和对中国的友好情谊;二是代表性强,覆盖世界五大洲,表明国际社会对中国抗战历史贡献和世界意义的普遍认可;三是参与面广,有政府代表,也有民间人士,其中不少国际友人或其遗属代表在中国家喻户晓。

在回答记者提问时,洪磊表示:“我们举行阅兵式,是为了彰显走和平发展道路的坚定决心、捍卫国家主权和领土完整的坚强意志、维护世界和平安宁的强大能力。在和平与安全问题上,中国是世界上纪录最好的大国。中国力量增强,将为促进世界和平提供更多正能量。无论发展到什么程度,中国都永远不称霸、不扩张,不搞军备竞赛,坚定做这个世界的和平力量、稳定力量、进步力量。”

9月3日晚,将在人民大会堂举办纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年文艺晚会。届时,党和国家领导同志,抗战老战士、老同志,获得功勋荣誉表彰的代表,基层群众代表等各界人士将出席观看。

“我们组织国内优秀艺术家组建主创团队,全力投入文艺晚会的创排工作。”文化和旅游部副部长卢映川说,目前,文艺演出已进入最后合成阶段。将力争以一台精彩、隆重而简朴、振奋且深沉的文艺演出,为抗战胜利80周年献上文艺的纪念。

本次晚会阵容备受关注。卢映川透露,在主创团队方面,首次启用了“80后”年轻艺术家担任总导演,同时也有大批“90后”的年轻编导参与创作。在演员方面,“00后”演员在参演人员中的比例超过了50%。

在回答记者关于阅兵准备工作最新进展的提问时,阅兵领导小组办公室副主任、中央军委联合参谋部作战局少将副局长吴泽棵表示,阅兵准备基本就绪,已经进入倒计时。

吴泽棵介绍,这次阅兵是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动重要组成部分,参阅力量要素全、结构编成体系化、武器装备数量多、初次亮相占比高,是进入新时代新征程人民军队政治建军新风貌、力量结构新布局、现代化建设新进展、备战打仗新成效的一次集中展示,对于纪念抗战伟大胜利、弘扬抗战伟大精神,具有厚重政治承载和深远历史意义。

目前,受阅部队已在天安门地区完成了3次综合演练,总体达到预期效果,全体受阅部队精神饱满、士气高昂,所有参阅武器装备始终保持良好状态。

作为纪念活动承办城市,北京市筹办工作进展如何?北京市委常委、常务副市长夏林茂介绍,北京市精心做好纪念大会现场布置、扎实做好纪念活动服务保障、努力创造和谐优美的城市环境、营造隆重热烈的社会氛围。

据悉,在天安门广场精心布置了年号台、观众席、LED大屏等要素,注重现场布置和周围建筑环境的协调统一,既凸显纪念大会的隆重庄严、恢宏气势,也彰显以爱国主义为核心的民族精神的伟大胜利。为了让更多的群众能够观礼,搭建了临时观礼台,更好满足群众的观礼体验。在长安街沿线布置10组立体花坛,打造5座月季花箱景观桥区,提供更多可感可及的花园城市场景。

“我们坚持‘不扰民、少扰民’,最大限度压缩交通管制时间和范围,提前做好通告发布、提示引导工作,保障活动顺畅举行、社会交通平稳有序。”夏林茂说。