

跨越8.4米高差解无障碍难题

丰台首部“斜行电梯”亮相抗战纪念馆

本报讯(记者 袁阳)近日,在中国人民抗日战争纪念馆(以下简称“抗战纪念馆”)新建下沉展厅入口,记者发现不少人在等候两台“特殊”的电梯,它们不是垂直升降,而是沿着新建展厅45度斜坡稳健运行。这是丰台区首次投入使用的“斜行电梯”,这条“斜行电梯”有效解决了该区域高达8.4米的无障碍通行难题,为参观者打造了一条无障碍、人性化的现代化参观通道。但是其诞生过程,却如同一场与时间赛跑、与困难较量的“战役”。

特殊战场
“斜行电梯”的攻坚难点

抗战纪念馆新建的下沉展厅,因其特殊的位置限制,在出入口形成了垂直高度达8.4米的斜坡。垂直电梯无法安装,普通扶梯又难以满足推婴儿车、坐轮椅观众的需求。“斜行电梯”成为破题

的唯一选择。然而,这种能沿15度至75度斜坡运行、轿厢全程自动保持水平的设备,在丰台区属首次应用。

“它的检验标准是完全不同的。”参与检验的技术人员坦言。与垂直电梯迥异,“斜行电梯”的检验除了遵循统一规则的基本要求外,针对其特殊结构与运行特点,从控制系统、安全保护装置到机房井道,每一处都有严苛定制的参数要求和检验标准。此外,更大的挑战在于磨合,按照此次新梯投入使用要求,新装直梯需要经历上万次运行磨合,确保电梯平稳可靠、无故障运行。而抗战纪念馆此次新装电梯多达20部,每部电梯磨合要求均远超常规,时间与检验压力陡增。

协同冲锋
合力开辟“绿色通道”

据悉,5月初在电梯安装阶段,区

市场监督管理局便提前介入与北京市市场监督管理局特设处、北京市特种设备检验检测研究院组建专门力量,协调抗战纪念馆运营方、施工总承包建集团、电梯厂商,数十次往返现场进行同步监督检验。

“当时,施工现场如同微型战场,新增展厅内土木施工、内部装修与加装电梯工程同步推进,作业空间冲突、人员物资交织,电梯安装屡屡中断。当时任何一个环节卡壳,都可能延误整体交付。”区市场监督管理局相关负责人回忆道。面对困局,市区两级市场监管部门迅速行动,多次协调施工单位科学划分施工时段,重点保障电梯周边环境的施工作业优先完成。6月中旬,电梯主体安装告竣。在监管部门严格督导下,安装单位夜以继日地执行超高标准的质量测试。每一颗螺丝、每一段程序都在反复运

行中接受严苛检验,潜在故障被逐一发现、排除。

7月初,抗战纪念馆包括“斜行电梯”在内的20台电梯全部取得市特检院安装监检通过报告,并申报使用登记。区市场监督管理局高效审批,指导维保单位绑定“城市码”,并持续协助馆方与物业单位完善安全管理体系。

民生温度
便捷安全提升参观体验

这条“攻坚之路”的尽头,是无数特殊观众舒展的眉头。“斜行电梯”轿厢采用1400mm(宽)×2500mm(高)的设计,带着婴儿的王然女士轻松将婴儿车推入宽敞轿厢;“有这电梯让参观更方便了!外面看着是斜着上去的,但里面很平稳。”针对公众关心的眩晕问题,技术专家解释道:“‘斜行电梯’的控制

程序做了优化设计,电梯启停阶段的加速度相较普通电梯做了下调,到达平层位置时速度刚好归零,有效减少晃动和冲击感。”

安全性更是核心考量。此电梯与冬奥“雪如意”国家跳台滑雪中心配备的斜行电梯“同属一家”,具备多重安全保护:精密门隙控制杜绝物理撞击风险,高分子材料耐磨减震,轿门也经历多次防火和冲击摆试验。区市场监督管理局相关负责人表示:“我们将持续督促维保单位以高标准、严要求开展维护保养,及时发现并消除风险隐患,强化应急演练与值守,确保这条‘特殊通道’万无一失。”

从图纸上的创新方案,到现实中平稳运行的钢铁轨迹,抗战纪念馆的“斜行电梯”不仅跨越了物理地势的高差,更印证了服务民生无小事的攻坚信念。



京津冀互联网企业开展抗战胜利80周年党建活动

铭记抗战历史 共筑网络强国

本报讯(通讯员 常梦瑶 记者 杜倩)7月16日,“弘扬伟大抗战精神 聚力网络强国建设”京津冀互联网企业党组织纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年活动在京成功举行。

当天上午,百余名三地互联网行业党员代表前往中国人民抗日战争纪念馆参观《为了民族解放与世界和平》主题展览。大家为展陈中革命先烈的爱国情怀、民族气节、英雄气概所感染,更为革命前辈们百折不挠、坚忍不拔的必胜信念所鼓舞。“我们青年党员更应该铭记历史,在网络空间主动弘扬正能量,让更多年轻人了解这段历史。”北京值得买科技年轻党员张帆说。

参观结束后,京津冀三地互联网企业代表发出《“弘扬伟大抗战精神 聚力网络强国建设”倡议》,倡议三地网信企业厚植家国情怀,以人民为中心,服务国家战略大局;坚持自立自强,勇担科技创新重任,培育壮大新质生产力;发扬斗争精神,守牢网络安全防线,弘扬主旋律、传播正能量,塑造积极健康、向上向善网络文化;增强发展信心,共筑京津冀网信产业发展新高地。

下午,京津冀互联网企业党员代表参观了值得买、国联控股两家北京市党建重点互联网企业,并开展座谈交流。丰台区委网信办和三地互联网企业代表充分分享党建工作经验,探讨如何更好发挥互联网

平台资源和技术优势,助力区域协同发展。

今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,也是京津冀协同发展战略新的十年开启之年。京津冀三地网信办、互联网企业工委(行业党委)将继承和弘扬伟大抗战精神,以党建共建联建为纽带,加强互学互鉴,逐步建立“党建联建、资源联享、阵地联用”的三地联动模式;加强网上宣传联动,展现“瓣瓣不同”特色,讲好“瓣瓣同心”故事;加强共享共建,实现网络生态共治、安全屏障共筑、合作发展共赢,为推动京津冀成为中国式现代化建设的先行区、示范区营造健康安全有利的网络环境。



本报讯(通讯员 杨淑瑶 郑静媛 张维)连日来,北京持续出现高湿闷热天气,提前进入“桑拿天”,家家户户都开启了空调。国网北京丰台供电公司积极应用人工智能等数字化手段,加强对百姓用电安全的保障。7月14日13时31分,“电网一张图”配网停电研判推送低压故障告警。该公司供电服务指挥中心的电力指挥人员“一键派单”到所辖马家堡供电所。电力抢修人员到益明园小区因物业产权设备导致的用电故障,第一时间通知该小区物业、物业电工进行快速处理,约10分钟后,故障处理完毕。

“电网一张图”是国家电网有限公司在数字化转型中应用的创新技术,可以实时感知电网运行状态,一图呈

现电网设备数据与地理地图叠加,就像电力网络路况的“实时导航”,为电网生产运行提供图形化、可视化服务。

“过去,小区居民发现用电故障时,首先拨打报修电话,电力人员到现场排查后才能确认故障原因和范围,时间往往较长。现在依托‘电网一张图’,可以实时掌握故障发生和影响范围,依托人工智能技术判定故障原因,极大提升了抢修效率。”国网北京丰台供电公司供电服务指挥中心班长张维说道。

在国网北京丰台供电公司供电服务指挥中心,大屏幕上实时显示着丰台区电网运行状态。当发生供电故障时,“电网一张图”依托光明大模型分析故障原因,立即捕捉故障事

件,精准研判故障范围和户数,并通过供电服务指挥系统自动派发工单至辖区供电所抢修队伍。

“您好,是万芳园小区物业吗?我们是花乡供电所,刚检测到你们一区12号楼出现楼门开关跳闸情况,我们马上安排人员前往现场查看,你们那边有没有发现什么异常情况?你们先安排电工到现场查看一下,有问题随时联系。”供电所负责人张文超在电话中询问道。

万芳园小区为大型社区,常住人口过万,“电网一张图”配网停电研判汇聚多源数据综合分析,辅助一线抢修人员快速找到故障点和故障原因,减少现场排查时间,从系统派单到恢复供电仅用18分钟。

《宛平夜话》第5期
发动卢沟桥事变的
日军是从哪里来的

20世纪90年代,我带几名实习生到中国人民抗日战争纪念馆公干,途中提起卢沟桥事变,他们以为发动事变的日军是从东北打过来的。

那么,发动卢沟桥事变的日军是从哪来的?

说来话长。1901年9月7日,奕劻、李鸿章代表清政府与英、美、日、俄、法、德、意、奥、比、西、荷11国,签订了丧权辱国的《辛丑条约》。《辛丑条约》有中文、法文两种文本,以法文本为准,共有12款,另加19个附件。

《辛丑条约》第九款规定:中国国家应允由诸国分应主办,会同酌定数处留兵驻守,以保京师至海通道无断绝之处。今诸国驻防之处,系黄村、廊坊、杨村、天津军粮城、塘沽、芦台、唐山、滦州、昌黎、秦皇岛、山海关。意思就是拆毁天津大沽口到北京沿线设防的炮台,允许列强各国派兵驻扎北京到山海关铁路沿线要地。

日本人下手更早。早在条约签订的4个月之前,日本政府以“护侨”“护路”的名义,在北京东交民巷就派驻了日本兵。1901年10月,宣布成立“清国驻屯军”,在天津海光寺设立驻屯军司令部,在海光寺、东交民巷分别设立兵营;1912年3月,日本政府将“清国驻屯军”改为“支那驻屯军”,通称“中国驻屯军”。因为这股日军驻扎在中国华北,也被称为“华北驻屯军”;又因为司令部设在天津,也被称为“天津驻屯军”。

讲到这儿,您可能有个疑问:说了这么多的地方,并没有丰台镇呀?

丰台镇自建火车站后,北宁、平绥、平汉等线路均以此为枢纽,被称为平津的南大门。

早在1935年11月28日清晨6时,由山海关开到北平的67名日军,由队长了戒大尉率领到达丰台火车站。向北宁、平汉两站站长提出要求:近日,北宁路货车车皮由丰台转往平汉路后多被中方扣留,



不予放还,特来此监视北宁、平汉两路货车车皮“不准过轨”。了戒蛮横要求下午2时前,让出丰台站北大兴货栈的房屋9间,只给日租金4元。几经交涉,货栈允将临街铺面房6间让出驻兵。

1936年4月17日,日本广田内阁作出增兵华北的侵略决定。5月,中国驻屯军步兵第一联队(2902部队)受命成立。5月23日,第一联队从日本新潟启航出发;5月29日,在天津塘沽港登陆;5月30日,到达北平通州暂住;6月21日起,日军分批进入丰台,并开始丰台火车站东侧构筑兵营,与29军37师110旅220团2营(营长张华亭)驻地相距只有400多米。

1936年6月26日、9月18日,日军制造了两次“丰台事件”后,迫使29军220团2营撤出丰台镇。在大队长一木清直的统领导下,中国驻屯军步兵旅团第1联队第3大队驻扎在丰台镇。就是这部分日军,以宛平城、卢沟桥为攻击点的“军事演习”日益频繁地举行,日后发动了震惊中外的卢沟桥事变。

这回您明白了吧,日军是强占的丰台镇。

下期预告

志村菊次郎“失踪”之谜

1937年7月7日,日军以“士兵失踪”为借口挑起卢沟桥事变,但您知道吗?这个“失踪”的志村菊次郎20分钟后就已归队!

《日军第三大队战斗详报》如何自相矛盾?一木清直为何

执意开战?志村归队后为何突然退伍?1944年缅甸战场,中国远征军如何终结这个“失踪”士兵的生命?下期《宛平夜话》将为您揭开历史迷雾。

播出时间:7月18日20:00