

长客人的冬奥坚守

1月6日11时16分,冬奥主题涂装的G9981次复兴号智能动车组从清河站缓缓驶出。在接下来的日子里,这列实力与美感兼备的中国动车,在2022年北京冬奥会期间担纲重任,并出色完成了任务,赢得了世界各国乘客的惊叹与赞美。

从开先河的科技独创到充满人文关怀的体贴设计,再到安全环保的超高性能,这列由中车长客研发生产的“冬奥列车”凝结着长客人的心血。在服务北京冬奥会的“战役”中,长客的高铁守护者们在幕后默默坚守,保障这一列列动车平安出发、顺利抵达。

如今,在中国高铁这张亮丽的国家名片上,镌刻着中车长客人的使命与担当……

一列车:超前技术“国货之光”

在北京冬奥会召开之前,中车长客放了一个“大招”,为2022年北京冬奥会量身定制了一款特殊的高铁列车:

列车在世界上首次实现时速350公里的无人驾驶、首次在350公里时速的高铁列车上依托5G技术打造超高清演播室、首次采用北斗卫星导航系统,具备车站自动发车、区间自动运行、运行时间依计划自动调整、到达车站自动精确停车、车门自动控制等一系列功能,实现智能应急走行,开启世界先河……

当这列看起来十分具有奥运风格的动车组首次亮相之时,人们并没有想到,它居然还有这么多近乎神奇的功能。尤其是列车在高速运行时的超高清演播室,完美服务了北京冬奥会的节目直播、录播。在年复一年“首次实现”“填补空白”的今天,长客人竟然还能持续突破难关,创新研发,给世人意想不到的惊喜。

不仅如此,这里拥有众多前沿科技傍身的列车,在追求完美乘车体验方面也同样下足了功夫。据中车长客工程研究中心副主任朱彦介绍,列车应用的智能环境感知调节技术能实现车内温度、灯光和车窗颜色等功能的自动调节,无障碍车厢还设置了助听系统以及无障碍卫生间和站台补



中车长客北京冬奥“京张高铁”包保团队 资料图片

偿器,提升了残障旅客的乘车体验……中车长客的冬奥专列,被众多网友誉为“匠心设计、国货之光”。

此外,列车采用轻量化技术、环保可降解材料、石墨烯空气净化装置、灰水再利用系统;采用仿生学车头方案,实现运行阻力减小7.9%,综合能耗降低10%以上。为保障安全,全车设置2700余个监测点,搭载的故障预测与健康管理系统,构建了“车一空一地”一体化智能运维体系。

冬奥专列作为中国高铁的标杆之作,在充分满足赛事需要的同时,更加深了世界对中国的认识。

一家企业:责任重大 使命光荣

为了展现国家形象、振奋民族精神、展示“大国重器”风采的决心,中车长客制定并实施了北京冬奥会运营保障工作方案。确定了以车组“零故障”、人员“零感染”、沟通“零问题”的工作目标,并设立了由党委书记、董事长王锋,党委副书记、总经理刘长青共同担任组长的运营保障工作领导小组。

2022年1月24日,中车长客股份有限公司党委书记、董事长王锋,党委副书记、总经理刘长青共同前往北京北动车所看望北京冬奥会、冬残奥会复兴号动车组保障团队。“2022年北京冬奥会、冬残奥会是我们国家展现国家形象、促进国家发展、振奋民族精神的重要契机。同时也是中车长客向全世界展示中国制造‘金名片’,提升轨道交通行业世界级企业影响力的宝贵机会。”王锋语重心长。

在这个“责任重大、使命光荣”的任务中,长客人以大工匠式的认真、精细与坚守,保障了车辆的良好状态,做到了万无一失,并成功使京张高铁成为北京冬奥会胜利举办的加分项。

据了解,此次被派驻现场,执行服务保障任务的三个团队分别是保障团队(125人)、添乘团队(61人)、技术团队(64人)。尽管工作分工不同,却丝毫没有影响彼此间的配合,全体人员24小时待命,全力以赴,力保圆满完成此次任务。截至2月20日,他们已连续奋战37个昼夜,服务10组冬奥列车,保障平稳运行667个车次,累计

运营里程达85390公里。

一群人:默默守候 无名英雄

2022年北京冬奥会期间,在往返于北京清河站到崇礼太子城的复兴号冬奥列车上,有一群特别的搭车人,他们每日凌晨两点半上车,次日零点三十分下车,单日最长搭车时间可达22个小时,列车经过的沿途风景,没有人比他们更熟悉。

他们是中车长客为保障冬奥期间列车平稳高效运行而特别设置的添乘团队。他们每日的工作从检视列车状态开始:从头至尾,由内到外,列车上每一个易被常人忽略的地方都是他们格外看重的地方。

为了保证信息的全面掌握,中车长客的添乘团队与车辆机械师、乘务人员、司机和保洁人员建立了长效的沟通机制,并综合各方信息,为每列车建立了行车档案,做到一车一档,并将信息数据完整准确报送至售后服务保障团队,结束一天的工作。

售后服务团队是冬奥列车运营保障过程的中坚力量,为了确保冬奥列车运营保障期间任务达成,团队成员不舍昼夜,24小时坚守北京北售后服务现场,负责日常维保、数据分析、应急指挥等具体工作,全力做好车组地面检修及运营保障工作。

技术团队作为冬奥列车的“娘家人”,早在2022年1月14日便已提前到达现场,他们充分发挥技术专家优势,预判列车可能出现的技术问题,针对重点问题,指定设计师专项盯控,制订解决方案及分析报告;为保证车辆平稳运行,设计师们定期与专家、售后服务部及供应商召开技术对接会议,及时总结、系统梳理,优化固化所发现问题相关技术要求,为后续智能动车组设计做好平台建设和技术积累。技术团队专家们工作的办公桌上汗渍斑斑,数不清的日日夜夜,他们在这里通宵达旦……

2022年北京冬奥会惊艳世界的背后,有运动员十年磨一剑的艰苦训练,幕后工作人员的辛勤付出,也有高铁卫士们的夜以继日。现在,中车长客的高铁卫士们仍坚守岗位,为冬残奥会期间列车完美运行保驾护航。 李颜君 吉林日报记者 孙寰宇

积蓄澎湃势能 奏响春之序曲

松原92个5000万元以上项目集中开工

2月28日,聚焦“两确保”奋进“一率先”2022年全省春季项目集中开工仪式在松原市宁江区雅达虹工业集中区中车松原新能源产业基地举行。此次开工仪式,也奏响了松原项目建设的春之序曲。

今年,松原市全年计划实施5000万元以上项目316个,总投资1780亿元,全年投资增速预计可达15%。

此次松原集中开工的5000万元以上项目,共有92个,同比增长76.9%;总投资669亿元,同比增长136.4%;年度计划投资139亿元,同比增长31.1%。产业类项目56个,同比增长24.4%;总投资620亿元,同比增长143.1%;年度计划投资107亿元,同比增长46.6%。这些项目涉及产业、基础设施、生态环保、重大民生、房地产开发等多个领域,必将为松原实现经济高质量发展打下更加坚实的基础。

在开工现场,随着“动员令”的发出,工地上众多大型机械设备同时启动,机器轰鸣、吊臂起降,场面蔚为壮观。

此次集中开工的这些项目,普遍投资体量大、发展前景好、辐射作用强,将为松原市产业结构升级、加速新旧动能转换注入新活力、提供新支撑。

为尽快开工、做好项目服务,松原市委、市政府积极落实省委、省政府部署,高位谋划,成立项目专班,由市委书记李晓杰和市长陈强负总责,市委常委、常务副市长刘铁铮牵头挂帅,各行业部门全程配合,每日调度、汇总、研判、解决,与项目所在地宁江区委、区政府无缝衔接、挂牌作战,做到“服务全天候、办公24小时”,用“松原服务”和“松原速度”高质高效推进



准备开工的工程车 吉林日报记者 王学雷 摄

项目建设,为项目的全面开工打下了坚实基础。

在项目现场可以看到,中车松原新能源产业基地项目已全面开工建设。该项目总投资450亿元,风光发电总装机规模500万千瓦。基地建成后能够形成风电整机、叶片、发电机、储能设备等装备制造产业链,年产值400亿元,将引领产业链上下游企业共同构建产业示范园区,直接拉动创造就业岗位4000多个,成为中国中车集团在吉林省第二大产业基地。项目自去年11月7日签约到全面启动,仅用100天就办结所有开工手续,实现打桩2560根,完成总进度的81%,全面展现了全省“奋斗有我,就在吉林;千帆竞技,百舸争流”的项目建设生动局面。

中车松原新能源产业基地项目是近

年来松原市招引落户的单体体量较大、带动能力较强的新能源装备产业项目,对推动松原市绿色能源开发利用、清洁能源发展、打造国家级绿色能源示范园区具有十分重要的意义。

“下一步,松原市将全面聚焦‘两确保’、奋进‘一率先’,真抓实干,笃定前行,为吉林省高质量发展贡献松原力量。”李晓杰在开工仪式上说。

中国中车集团有限公司党委书记、董事长孙永才表示,中车将充分利用在风电领域的技术优势、人才优势、品牌优势和产业集群优势,以最高标准、最快速度、最有力措施、最优秀团队,确保项目早建成、早达产、早见效,把中车松原新能源产业基地打造成为吉林西部新能源产业高地,助力松原高质量发展、吉林全面振兴全方

位振兴。

高质量发展必须坚持以高质量产业项目为支撑。松原市深入贯彻落实省委“一主六双”高质量发展战略,聚焦“两确保”,奋进“一率先”,始终把项目建设作为全市经济发展的“主战场”和“主引擎”,一切围绕项目转、一切围绕项目干,抢先抓早主攻“六新产业”发展、“四新设施”建设,一批批支撑作用大、带动能力强的项目纷纷落地生根。

为进一步做好招商引资和项目建设工作,松原市继续实行“赛马”机制,在全市范围内开展“比招商引资、赛项目建设”活动,制定了《2022年项目高质量发展监督管理和考核评价工作方案》,从投资运行、项目谋划、招商引资、项目建设、竣工达产等方面实行全生命周期管理,通过建立重点项目领导、项目谋划梯次推进、产业链长推进等机制,制定了《项目建设专项考评细则》,对项目全过程进行监督管理和考核评价,进一步增强各县(市、区)、开发区的紧迫感和使命感,加快推进项目建设步伐。

在推进招商引资和项目建设的同时,松原市还牢牢把营商环境抓在手上,扎实推进全面压缩审批时限等改革,力争以一流的营商环境促进企业发展、项目落地、资金流入、人才汇聚。

开工是序曲,奋斗无穷期。此次项目集中开工仪式对松原亦是极大的激励。相信在新的一年里,年轻的松原将以更加奋进的姿态,聚焦“两确保”、奋进“一率先”,为全省经济实现高质量发展发展贡献松原力量。 王佳 吉林日报记者 张红玉