



9月4日,G55401次复兴号智能动车组在福州南站准备出发。新华社记者 林善传 摄

复兴号智能动车组 正式在福厦高铁试跑

本报讯(记者 王诗伟 通讯员 陆逸 李响) 昨日上午9时20分,由复兴号智能动车组担当的G55401次列车从福州南站开出,一路穿山越海,奔向厦门北站。这也是复兴号智能动车组在福厦高铁的正式试跑,标志着福厦高铁试运行迈入智能化关键一步。

据了解,这是复兴号智能动车组首次在我国首条设计时速350公里的跨海高铁进行试跑。此列车是由我国自主研发,完全具有自主知识产权的新一代高速智能动车组。相较于普通复兴号动车组,此车型在智能化、舒适性、安全性、节能环保等方面实现全新升级。车身外观以“瑞龙智行”为主题,车体采用低阻力线型头型和平顺化设计,可减少3%到5%的空气阻力。

据悉,福厦高铁大量采用数字化仿真、智能建造、智能传感、智能分析等技术,是我国智能铁路最新科技成果的集成化应用,在桥梁、隧道、站房等方面建成了91个具有代表意义的样板工程,填补了高铁建设领域的多项空白。工程建设期间,世界首台千吨级高铁箱梁运架一体机“昆仑号”在湄洲湾跨海大桥施工现场实现完美“首秀”,重达1000吨的箱梁如搭积木一般精准落在桥梁间,湄洲湾、泉州湾、安海湾三座高铁跨海大桥创造了多项世界第一。

福厦高铁是我国“八纵八横”高速铁路网中沿海通道的重要组成部分,计划于今年年内具备开通运营条件,届时,复兴号智能动车组将同步投入运营,为福州、厦门、漳州、泉州等地区民众提供智能、舒适、便捷的出行体验。福厦高铁建成通车后,福州、厦门将实现“一小时生活圈”,厦门、漳州、泉州等地形成“半小时交通圈”,进一步推动海上丝绸之路与长三角、大湾区城市群间的互联互通。

G55401次复兴号智能动车组车厢内配备有免费WIFI。

新华社记者 周义 摄



9月4日在G55401次复兴号智能动车组上拍摄的座椅上方的座位号盲文引导标识。

新华社记者 周义 摄



G55401次复兴号智能动车组的商务座。新华社记者 林善传 摄

“智”行千里 ——揭秘跨海高铁背后的科技力量

新华社福州9月4日电 9月4日9时许,一列底色银灰、车身绘有红橙黄三色“飘带”飞舞的动车组停靠在福州南站,车身上金黄色“复兴号”三个大字分外醒目,中国设计时速最高的跨海高铁——福厦高铁迎来“复兴号”智能动车组“首秀”。

乘坐设计时速350公里的“复兴号”,跨越蔚蓝大海,享受智能出行,是一种什么体验?

记者走进车厢,浓浓的科技感扑面而来。车厢顶部装上了电视,可分屏显示列车运行和娱乐节目信息;座椅进行了全面升级,增加电动腿靠,并配备了USB充电接口,拓展了乘坐空间,提升了舒适度;卫生间新增智能照明,有人进入后,能自动调节灯光亮度;车厢内有盲文标识,视障旅客可以据此找到自己的座位……中国铁路南昌局集团有限公司福州客运段G55401次试运行动车组列车长余艳介绍,席位的显示屏上还有座位预留信息,红色代表当前站座位已售,黄色代表当前站未售,前方站已售,绿色代表未售。

“乘车体验更加人性化的同时,行车也更加安全。全车设有数千个监测点,比传统动车组增加700余个,对列车的电气电路、客室环境等进行‘全息化’监测,并采用以太网控车、车载安全监测等9项智能运维和监控系统。”中国铁路南昌局集团有限公司福州动车段技术科科长张仁强说。

列车的驾驶室,可以用“大气、简约、科技”三个关键词概括。中国铁路南昌局

集团有限公司福州机务段动车组司机连永圣告诉记者,“复兴号”智能动车组通过对列车状态、运行环境信息广泛感知、融合处理,在智能行车上为旅客安全又加了一把“智能锁”。

跨海高铁上的“复兴号”有多快?从福州抵达厦门不到1个小时,而以往需要2个小时。有多稳?硬币在窗台上能够“屹立不倒”坚持数分钟。有多舒服?更宽敞的乘坐空间,更适宜人体的变频空调温度,更小的噪音……有多美?当碧蓝的海面上出现一抹又一抹穿梭的“中国红”,这一幕令人赏心悦目。

跨海高铁的魅力远不止于此,从乘车一直延伸到候车,它的智能无限。在福厦高铁厦门北站换乘中心,这里的屋面形似浪花绽放,龙脊式燕尾脊气势冲天,美丽造型的背后隐藏着一扇1400平方米的巨大天气感应式智能天窗,可实时监测光照强度、风力大小、降雨及室内外温差等,然后自动开合。想象一下,当你在候车大厅等车,头上的屋顶突然打开,是多么奇妙的体验……

中铁建设集团福厦高铁厦门北站项目副总工程师陆飞介绍,换乘中心屋面安装的是智能光纤系统,可自动跟踪采集阳光,为旅客创造明亮舒适换乘环境的同时,实现节能降耗,全年可节约用电约72万千瓦时。

“福厦高铁是一个具有示范引领意义的时代工程,可以预见,未来跨海高铁的修建有了更多可能。”东南沿海铁路福建有限责任公司副总经理吴建华说。

抓紧推动落实相关政策 支持中小企业发展 ——四部门回应推动民营经济高质量发展

新华社北京9月4日电 日前发布的《中共中央 国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》提出系列政策措施推动民营经济高质量发展。一个多月以来,各有关部门相继推出配套举措。政策落实情况如何?怎样促进中小企业发展?如何维护市场公平竞争……在9月4日举行的国新办新闻发布会上,有关部门负责人回应了相关热点问题。

“促进民营经济发展壮大是一个系统工程,涉及范围广、政策链条长、工作环节多。”国家发展改革委副主任从亮说,近日,中央编办正式批复在国家发展改革委内部设立民营经济发展局,推动各项重大举措早落地、见实效。

在促进民间投资方面,从亮说,国家发展改革委近期向有关银行推送了首批715个民间投资项目,各地截至9月2日梳理报送拟向民间资本推介的项目超过3500个,总投资超过3.7万亿元,并将在本周内向社会公开推介。国家发展改革委还在积极推进建立重点民间投资项目库、推动强化重点民间投资项目用地保障、设立中央预算内投资促进民间投资引导专项等工作。

从亮介绍,各地在促进民营经济高质量发展方面大胆探索、锐意创新,创造了很多可复制可推广的典型经验。“下一步,国家发展改革委将不断研究新情况、总结新经验、解决新问题,认真总结提炼地方创造的好经验好做法,推动各地互学互鉴,共同提升服务民营企业的工作水平。”

中小企业绝大多数是民营企业,在稳增长、促创新、增就业等方面发挥着积极作用。怎样进一步促进中小企业发展?工业和信息化部副部长

徐晓兰说,工业和信息化部近期将开展全国减轻企业负担和促进中小企业发展综合督查,新增培育100家左右中小企业特色产业集群,组织开展清理拖欠企业账款专项行动,深入开展中小企业发展环境第三方评估。

在促进中小企业走专精特新发展道路方面,徐晓兰表示,下一步,将从加大政策精准保障、加强融通精准对接、加强创新精准支持、加强服务精准供给4方面培育更多专精特新中小企业,推动出台关于促进专精特新中小企业高质量发展的若干措施。

公平竞争的市场环境是民营经济成长壮大的沃土。

市场监管总局副局长柳军表示,市场监管总局全面落实公平竞争政策制度,今年以来,依法查处滥用行政权力排除限制竞争案件13起,开展行政性垄断执法约谈8次;加强反垄断和反不正当竞争监管执法,截至今年8月底,依法查处垄断协议、滥用市场支配地位行为案件17件,罚没款总额9.1亿元;强化知识产权保护,今年上半年共查处相关案件1.71万件。“下一步,将推动重点领域反垄断监管执法提质增效,深入开展妨碍统一市场和公平竞争政策措施的集中清理,加强知识产权全链条执法。”

提振民营企业发展信心是全国工商联今年工作的关键词。

全国工商联副主席安立佳说,接下来,将通过展示民营经济取得的成就引导民营企业改善预期、提振信心;引导民营企业加快科技创新和数字化转型步伐,深入开展创新型成长型民营企业赋能行动;引导民营企业更好履行社会责任,深入推进“万企兴万村”行动。

两部门推动 进一步加强就业政策落实

新华社北京9月4日电 记者从人力资源社会保障部和财政部近日印发通知,要求进一步提高就业扶持政策的知晓度,加强就业政策落实,增强广大劳动者和用人单位的获得感。

人力资源社会保障部就业促进司相关负责人介绍,近期将集中开展就业政策分类宣传,启动“就业政策在身边”滚动宣传,分群体分类别发布政策清单,逐项开展“看得懂、算得清、办得明”政策宣传解读,讲清楚政策内容、享受条件、经办流程、申领渠道等要素。

通知部署盘点核查就业政策落实进度,开展2021年以来就业政策落实进度大排查、问题整改回头看。“重点看是否存在申请后超期未受理、受理后超期未审核、审核后超期未拨付等问题,优先保障中央确定的各项补贴政策,优先落实困

难人员的兜底线政策。对政策未落实、补贴到位慢的问题限期整改。”上述负责人表示。

在政策经办方面,通知要求各地大力推广“直补快办”模式,将就业见习补贴、一次性创业补贴纳入范围,按月开展数据比对,主动向符合条件的企业或个人推送政策内容,加快审核发放。

这次部署突出支持民营企业 and 中小微企业,要求集中开展人社厅局长进企业宣讲,将重点民营企业、专精特新中小企业纳入重点企业用工保障范围,打包落实政策;通过一次告知、一站受理、一揽子兑现等方式,助力企业更好享受政策红利。

通知还明确,持续整治群众身边腐败和作风问题,将政策落实不到位纳入监督举报受理范围,坚决防止内外勾结、违规操作、优亲厚友、玩忽职守等。

工业和信息化部： 支持各地有序承接 发展壮大特色优势产业

新华社北京9月4日电 记者近日从工业和信息化部了解到,工业和信息化部将支持各地发挥优势、有序承接、错位布局,通过大力推进产业梯度转移、做实做精对接合作等举措,打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系。

推进产业有序转移,是优化生产力空间布局、保护完整产业体系的内生要求,是促进区域协调发展、加快构建新发展格局的重要举措。我国幅员辽阔,各地资源要素禀赋不同、发展程度不一,比较优势具有一定互补性,为全国范围内的生产力优化布局和产业梯度转移提供腾挪空间。

工业和信息化部部长金壮龙表示,将以制造业转移发展指导目录为重要引导,支持各地发展壮大特色优势产业。做

实做精对接合作,促进重大项目签约落地,紧紧围绕特色产业

产业集群和重点产业链,精准招商、链式发展。

好的营商环境是产业转移项目“接得住、留得住、长得好”的重要保障。工业和信息化部提出,要加强政策协同和配套服务,加快互联互通基础设施建设。同时,更大力度吸引和利用外资,积极承接国际产业转移,支持国内企业积极融入全球产业链、供应链、价值链。

据悉,工业和信息化部联合相关地区举办2023中国产业转移发展系列对接活动。近日,2023中国产业转移发展对接活动(云南)在昆明举行,参加活动企业共有2066户,活动还组织举办了信息产业对接、绿色轻金属材料产业对接、能源电子产业对接等专题对接。