



第十六届中国国际现代化铁路技术装备展览会
暨第四届世界铁路合作·发展论坛

MODERN RAILWAYS 2023

4th World Railway Cooperation & Development Forum

展会报告

2024.02

CONTENTS

目录

01

展会概况



02

展览

03

论坛



04

同期活动



05

宣传报道



06

展会分析



07

下届邀请



展会概况

中国国际现代化铁路技术装备展览会（MODERN RAILWAYS，以下简称“铁路装备展”）始创于1992年，每两年举办一届，经过30多年的发展，现已成为亚太地区规模最大、在世界上极具影响的铁路行业知名展会，也是国内外展商在中国的首选展会。

第十六届铁路装备展于2023年11月14日至16日在北京中国国际展览中心（朝阳馆）成功举办。本届展会展览面积达3.7万平方米，共有来自15个国家和地区的近400家企业参展，来自28个国家和地区近6万人次观众现场参观。国铁集团与国际铁路联盟（UIC）共同举办第四届世界铁路合作·发展论坛，中国铁道学会、国际铁路研究委员会（IRRB）、铁科院集团公司等多家单位举办了11场配套论坛活动。展会同期，主办方还举办了新技术产品发布、技术参观、文化交流、科普等丰富多彩的配套活动。

批准单位

- 中华人民共和国商务部
- 中国国家铁路集团有限公司

主办单位

- 中国铁道科学研究院集团有限公司
- 中国国际贸易中心股份有限公司

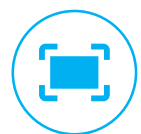
承办单位

- 中国铁道科学研究院集团有限公司科学技术信息研究所
- 北京国贸国际会展有限公司



展览

第十六届铁路装备展分室内展览和室外展览两大部分，展览面积达3.7万平方米，共有来自中国、美国、德国、法国、意大利、俄罗斯、日本、奥地利、瑞士、比利时、捷克、丹麦、中国香港、中国台湾15个国家和地区的近400家铁路相关企业参展；来自28个国家和地区近6万人次观众现场参观。本届展会的展览面积、展商数量、观众人数均创装备展历史新高。



展览面积

3.7 万平方米



观众数量

60000 人次



展商数量

400 家



观众来源国和地区

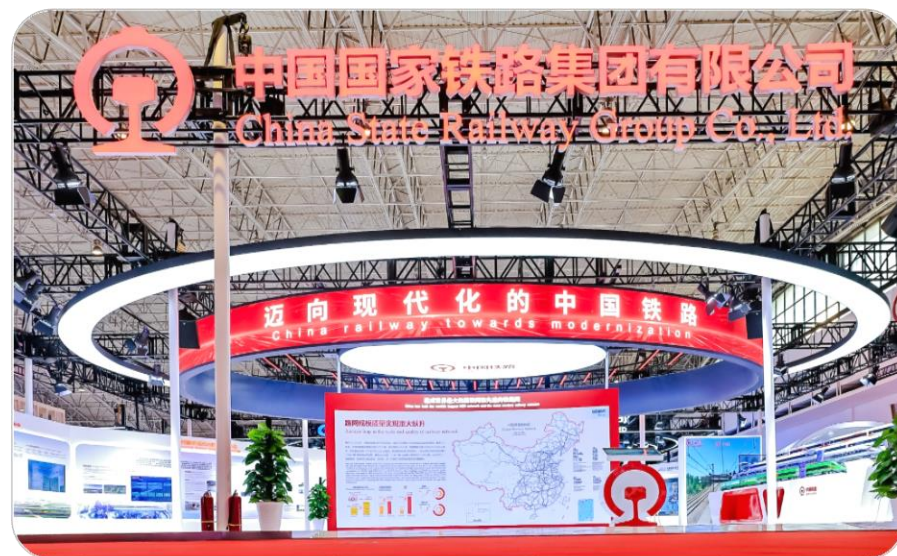
28 个



展商来源国和地区

15 个





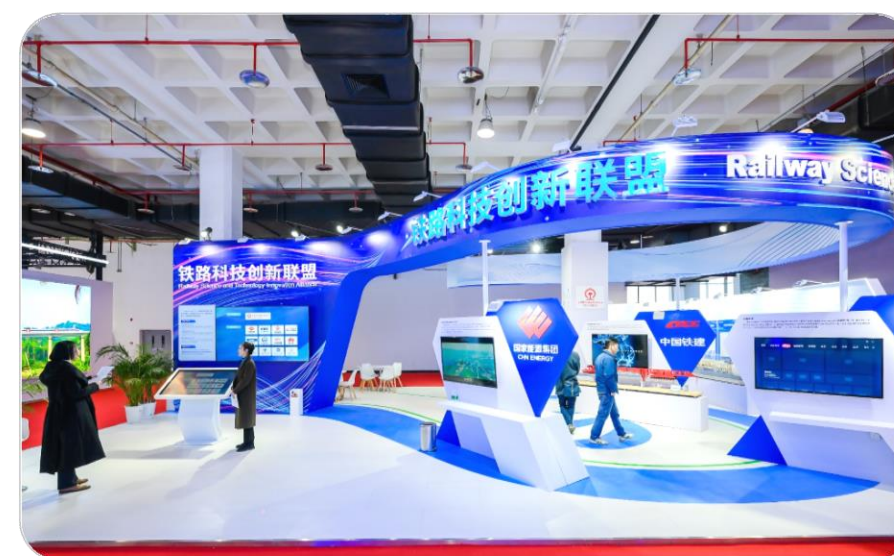
中国铁路 发展成就展区

以“迈向现代化的中国铁路”为主题，运用裸眼3D、高清图片、短视频、实物模型、模拟驾驶等展陈方式，全方位展示中国铁路在路网建设、运输经营、科技创新、国际合作等方面取得的标志性成果，集中展示中国铁路发展成就和美好愿景。



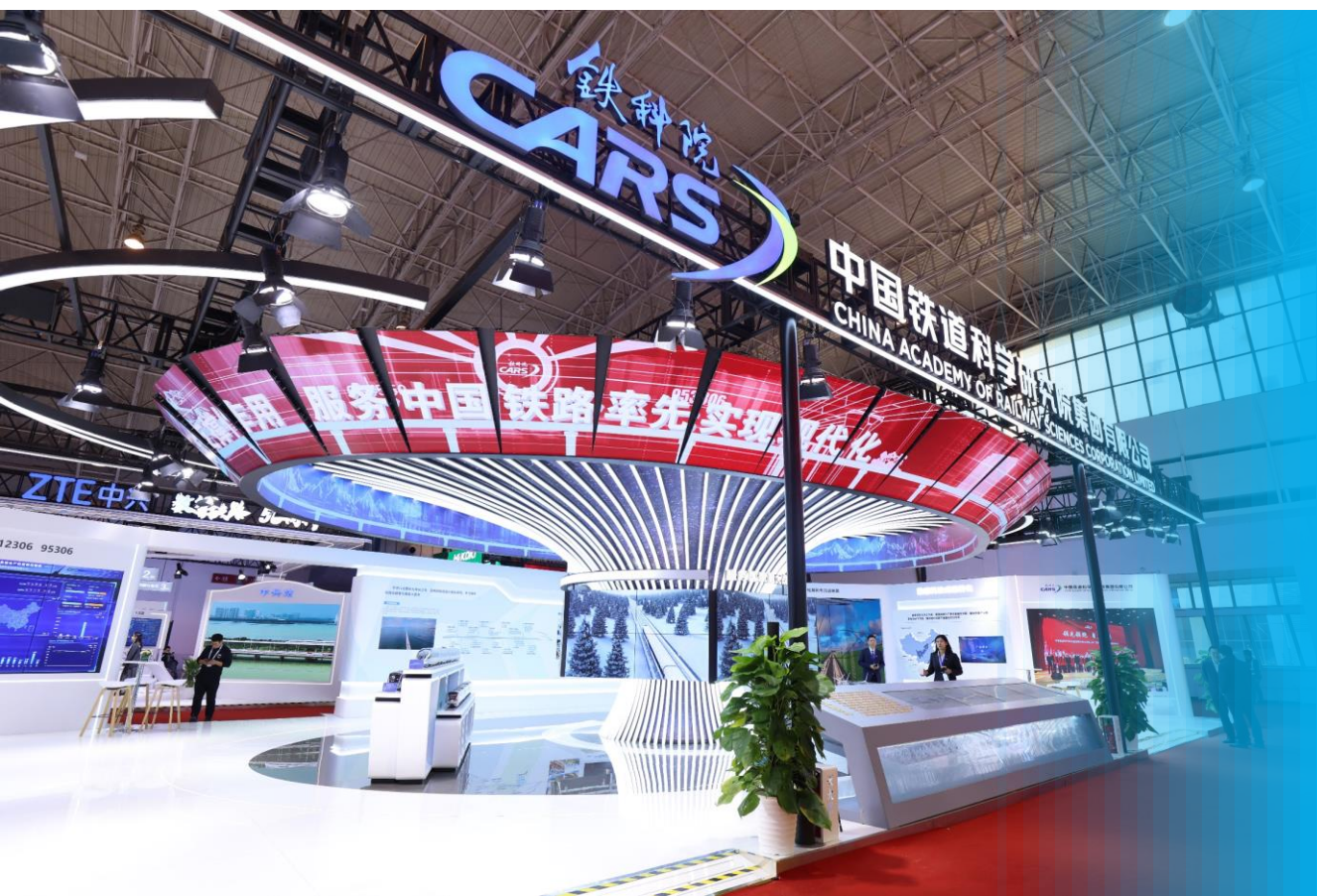
中国铁路 国际合作成就展区

邀请国内相关企业集中展示国际合作成果，展示了中老铁路、雅万高铁、匈塞铁路等共建“一带一路”标志性成果，表达了中国铁路愿与世界铁路同行真诚合作、共享发展经验的良好愿望。



铁路 科技创新联盟展区

由国铁集团牵头12家路外重点企业、高校和科研单位以及5家路内企业组成的铁路创新联盟共同参展，集中展示了联盟创新成果。

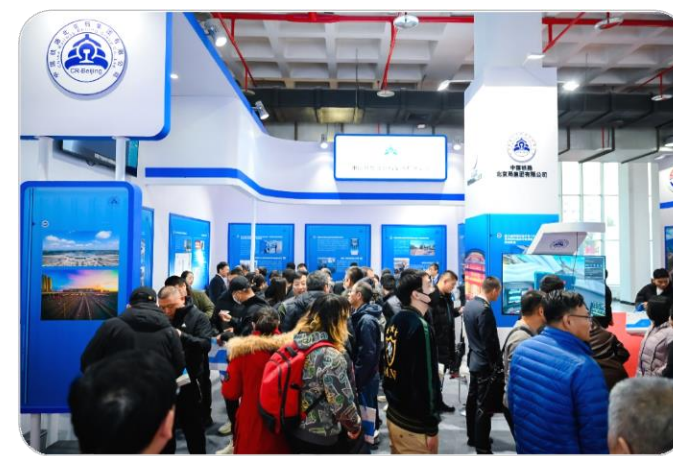
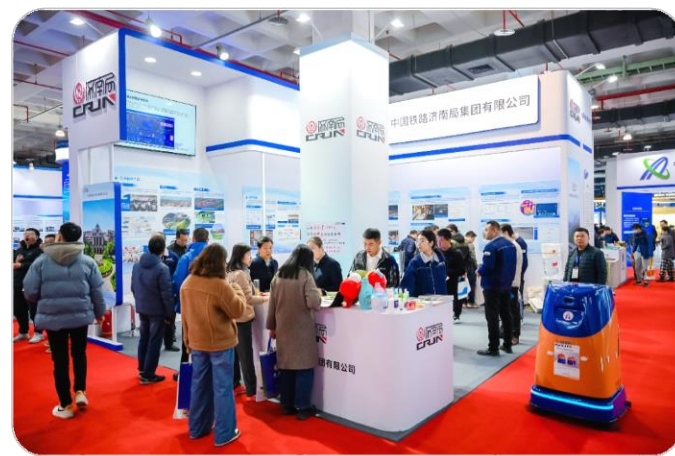


铁科院集团公司展区

以“发挥科技创新引领支撑作用 服务中国铁路率先实现现代化”为主题，划分服务国家重大战略、深化科技自立自强、担当行业服务职责、推进科技成果转化四个板块，运用电子大屏、沙盘模型、图文展板、宣传片、CAVE沉浸式体验等多种形式，集中展示了铁科院在落实高质量发展要求，支撑铁路现代化建设中取得的技术创新成果，以及服务行业发展方面的综合实力。

铁路局展区

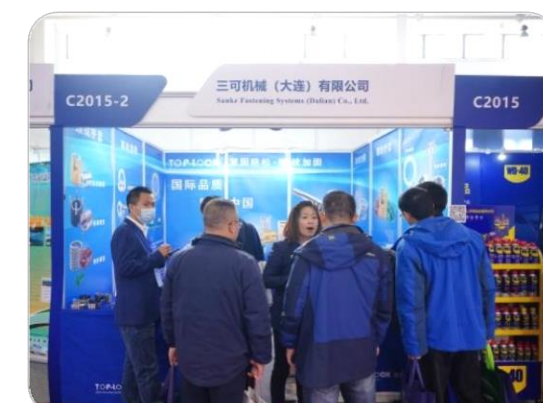
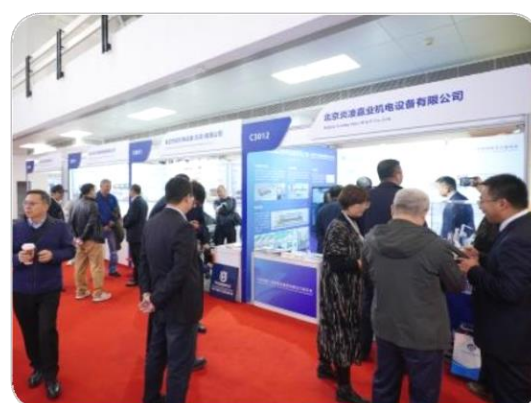
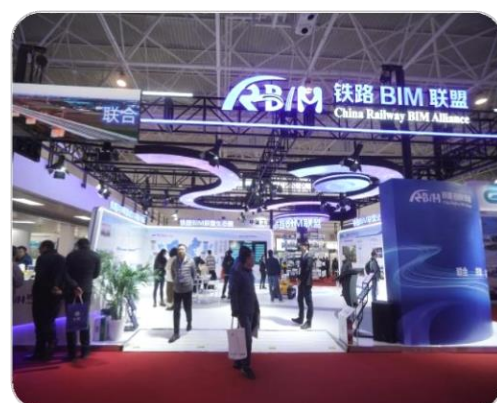
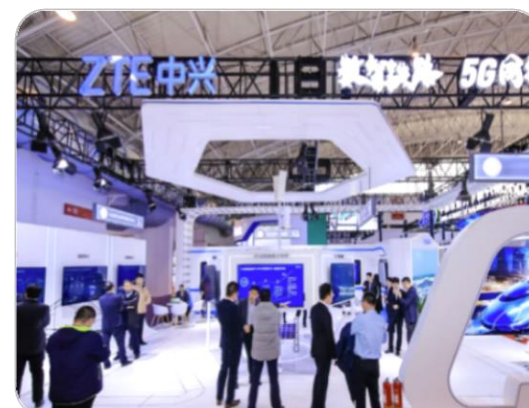
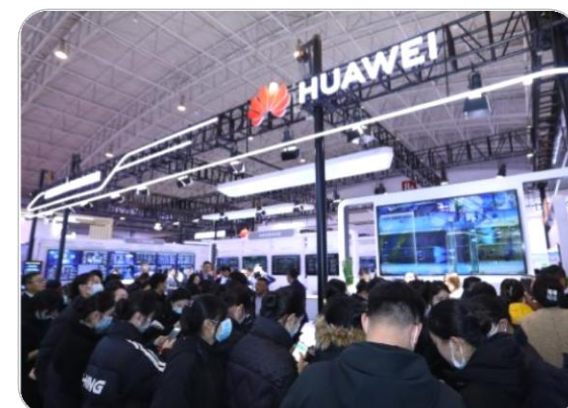
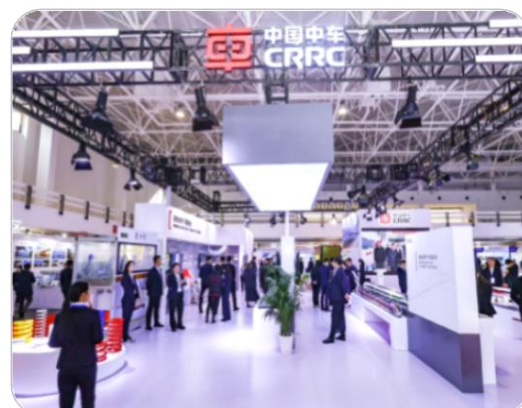
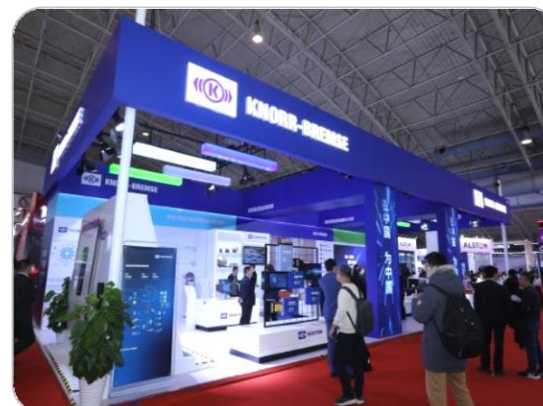
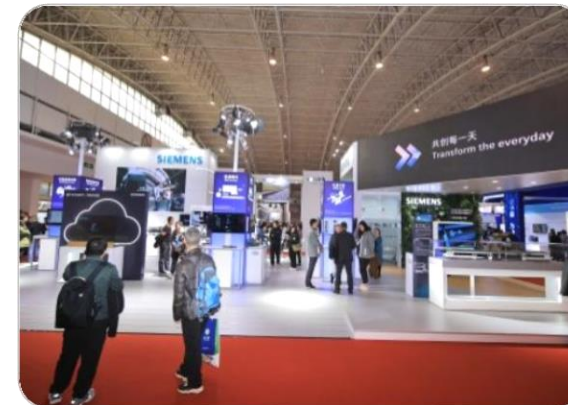
采用实物、模型、图片、声像等多种形式，集中展示了中国铁路18个路局集团公司运输经营、科技创新、铁路文化等领域的成果。同时，各路局集团公司作为独立运营企业，每年都会采购大量技术装备，是各铁路装备制造厂商关注的重点，他们的集中亮相为相关厂商和观众了解各路局的发展技术装备需求情况提供了极大便利，成为展会热点。



专业展区

按照铁路专业划分，设有机车车辆、工务工程/基础设施、通信信号、智能化/信息化、节能环保、养护维修、安全保障七大专业展区，展品涵盖铁路全产业链的最新技术和产品。

阿尔斯通、西门子、克诺尔、西屋、中国中车、中国通号、华为、中兴等国内外铁路行业知名企业带来了铁路各专业领域尖端产品，展示了铁路装备最新技术发展动向；众多中小企业也带来了各具特色的产品、技术，各类展品近万件。





重要嘉宾

国铁集团及所属企业

- 国铁集团董事、总经理郭竹学
- 国铁集团副总经理王同军
- 国铁集团总工程师叶阳升
- 国铁集团各部门主要负责人
- 直属企业负责人
- 各铁路局负责人
- 各铁路公司负责人
-

相关国家铁路公司、国际企业、机构

- 国际铁路联盟 (UIC) 总干事长达韦纳
- 蒙古乌兰巴托铁路局副局长阿玛尔巴亚斯格楞
- 塞尔维亚铁路基础设施公司交通运营总监
马尔科·耶雷米奇
- 印尼中国高速铁路有限公司 (KCIC) 董事长
德维亚纳·斯拉梅·里亚迪
- 老挝国家铁路公司总经理
- 老中铁路公司常务副总经理道金达·西哈拉
- 德国铁路公司首席技术创新官何若甫
- 西门子交通首席执行官莫德
- 阿尔斯通中国区总裁耿明
-

国家相关部委及学、协会

- 国家发改委
- 财政部
- 国家铁路局
- 国家开发银行
- 中国交通运输协会
- 中国地方铁路协会
- 中国气象局
-

论坛

国铁集团与国际铁路联盟（UIC）成功举办第四届世界铁路合作·发展论坛，中国铁道学会、国际铁路研究委员会（IRRB）、铁科院集团公司等多家单位举办了11场配套论坛活动。国家有关部委、UIC等国际组织、共建“一带一路”相关国家铁路公司、部分国内外展商等高层代表出席，112位国内外嘉宾发表演讲，参会总人数近5000人次。



论坛场数

11场



参会人数

5000人次



演讲嘉宾

112人



与会人员来源国

25个





第四届世界铁路合作·发展论坛 4th World Railway Cooperation & Development Forum

圆桌论坛一：数字化铁路发展与展望 Round Table 1: Digital Railway: Development and Vision

主 办：中国国家铁路集团有限公司
国际铁路联盟

Hosted by: China State Railway Group Co., Ltd.
International Union of Railways

2023年11月11日

中国 北京

November 11, 2023

Beijing, China

主论坛

展会期间，国铁集团与世界铁路联盟（UIC）成功举办了第四届世界铁路合作·发展论坛（主论坛），并在主论坛上提出深化互联互通、促进世界铁路共同发展的六方面倡议，得到与会国内外嘉宾的积极响应。国铁集团总经理、国家铁路局副局长、UIC总干事长、蒙古乌兰巴托铁路局副局长、塞尔维亚铁路基础设施公司交通运营总监分别致辞，国铁集团副总经理、印尼中国高速铁路有限公司（KCIC）董事长、老挝国家铁路公司总经理、德国铁路公司首席技术创新官等嘉宾发表主旨演讲。围绕“数字化铁路发展与展望”“铁路现代物流体系创新与展望”两个主题，来自国铁集团，德国、蒙古、哈萨克斯坦等国家铁路运营公司，中车、通号、西门子、阿尔斯通、中国电子、华为等企业，西南交大、发改委综合运输研究所、铁科院等大学、科研机构的嘉宾进行了深入研讨。

分论坛

●● 围绕铁路未来发展趋势和热点问题深入交流研讨 ●●



数字化智能化



现代物流



新材料



安全及绿色



基础理论



高铁标准

高速铁路新材料技术论坛



铁路技术创新圆桌论坛

面向未来铁路的研究与创新工作重点及优先事项



智能铁路学术交流会



铁路通信信号技术发展论坛



现代铁路轮轨关系技术论坛



高速铁路基础设施 智能检测监测技术与装备论坛



铁路工程建设数智转型论坛



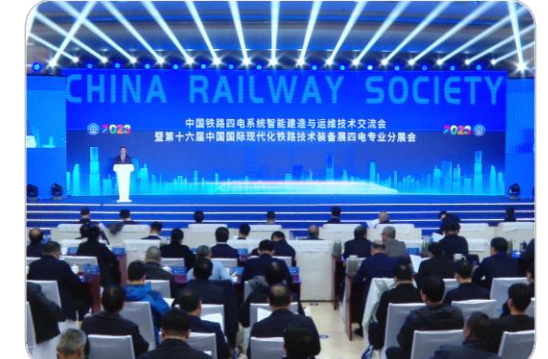
移动装备安全及绿色发展论坛



高速铁路标准论坛



中国铁路四电系统 智能建造与运维技术交流会



同期活动

- 面向展商:开展产品技术发布会及签约仪式, 16家国内外企业集中进行推介、签约, 发布多项新产品、新技术;
- 面向专业观众:组织技术参观, 展会现场开设铁路文创展区, 多家铁路行业文化机构入驻, 展示铁路收藏、文创展品及绘画、摄影作品;
- 面向铁路爱好者:举办铁路文化科普交流讲座、车迷有约等活动, 吸引了众多铁路爱好者、从业者的打卡关注。



新产品新技术发布活动及签约仪式

16场



技术参观

3场



文化活动

10场



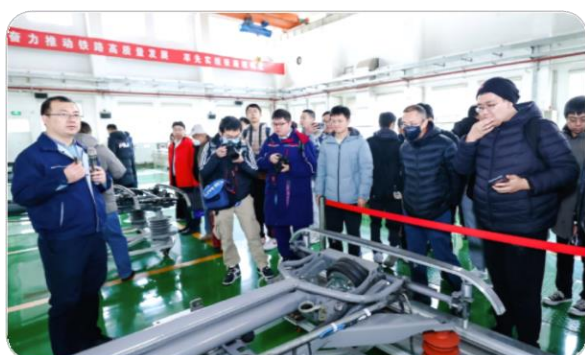
新产品新技术发布活动及签约仪式

本届展会组织开展新产品新技术发布活动及签约仪式，16家参展企业发布了铁路领域的创新技术、应用、产品，探讨铁路行业发展机遇与挑战，引领铁路行业合作发展新风向。



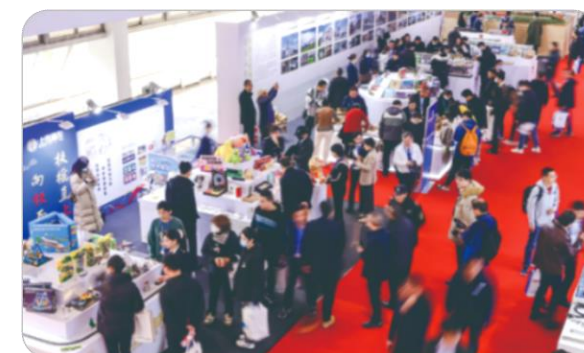
技术参观

展会主办单位邀请观众代表赴高速轮轨关系试验室、高速弓网关系试验室、12306客票系统监控中心、高速铁路旅客服务系统实验室进行了技术参观，让观众进一步加深对铁路技术的了解，体验中国铁路高速发展的成果。



文化活动

为让更多的社会公众关注、了解、热爱铁路，加强铁路文化建设，展会面向不同观众群体策划了不同类型的文化活动，包括第四届“MODERN RAILWAYS杯”摄影大赛、首届“我是铁路小画家”儿童绘画作品展、首届“MODERN RAILWAYS杯”短视频大赛，以及铁路收藏展、铁路文创展、集章寻馆活动等在内的多项创意展览展示及趣味活动，提高了观众参与度，向观众科普了智能高铁相关知识。室外展区设置了大幅展板，吸引诸多专业观众驻足观看。



宣传报道

人民日报、新华社、中央广播电视总台、光明日报、经济日报、中国日报、中国青年报、中新社、中国交通广播、北京日报、北京电视台、北京交通广播等中央及地方媒体对展览和论坛进行了宣传报道，中国铁路、人民铁道、铁科院、轨道世界、e车网等铁路专业媒体进行了现场报道和直播，全面扩大了展览会社会影响。



微信阅读量

200⁺
万次以上



展会图片直播访问量

39.2⁺
万次



视频直播累计观看数

23.7⁺
万次



媒体

* 因篇幅有限仅列出部分媒体
(排名不分先后)



人民日报



CMG
中央广播电视总台
CHINA MEDIA GROUP

光明日报
GUANGMING DAILY

经济日报
ECONOMIC DAILY

中国日报 中文网
CHINA DAILY.COM.CN

中国青年报
中青在线 WWW.CYOL.COM

CNS
中国新闻社

科技日报

CNR 中国交通广播
中央人民广播电台

北京日报
BEIJING DAILY

BRTV
北京广播电视台
BEIJING RADIO & TELEVISION STATION

1039
北京交通广播

人民铁道
RENMIN TIEDAO

中国铁路

合展中国
中国经济会展

北京展览

车网
轨道交通综合服务商



轨道世界



蔚蓝轨迹



车迷有约



铁路观察



中国铁道科学研究院集团有限公司
CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED



ModernRailways铁路展

中国铁路
China Railway

铁道建筑

铁道通信信号

铁道运输与经济
RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY

铁道货运

铁道机车车辆
RAILWAY LOCOMOTIVE & CAR

高速铁路新材料
ADVANCED MATERIALS OF HIGH SPEED RAILWAY

铁路节能环保
与安全卫生

现代城市轨道交通

世界轨道交通
WORLD RAILWAY

...

报道



微信阅读量

200⁺ 万次以上

展会图片直播访问量

39.2⁺ 万次

视频直播累计观看数

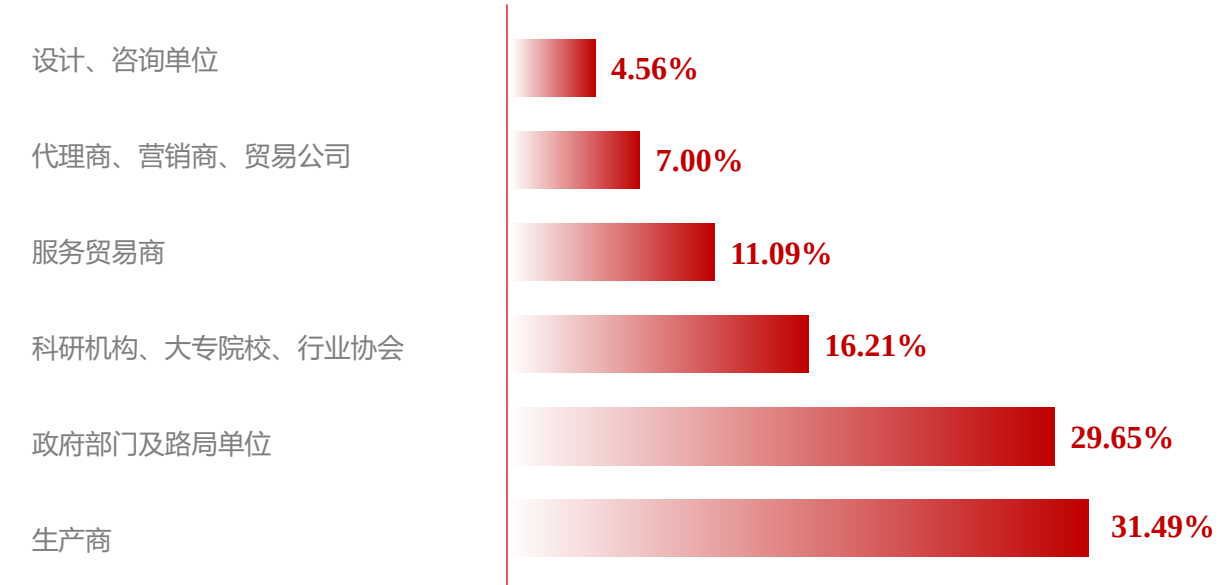
23.7⁺ 万次

展会分析

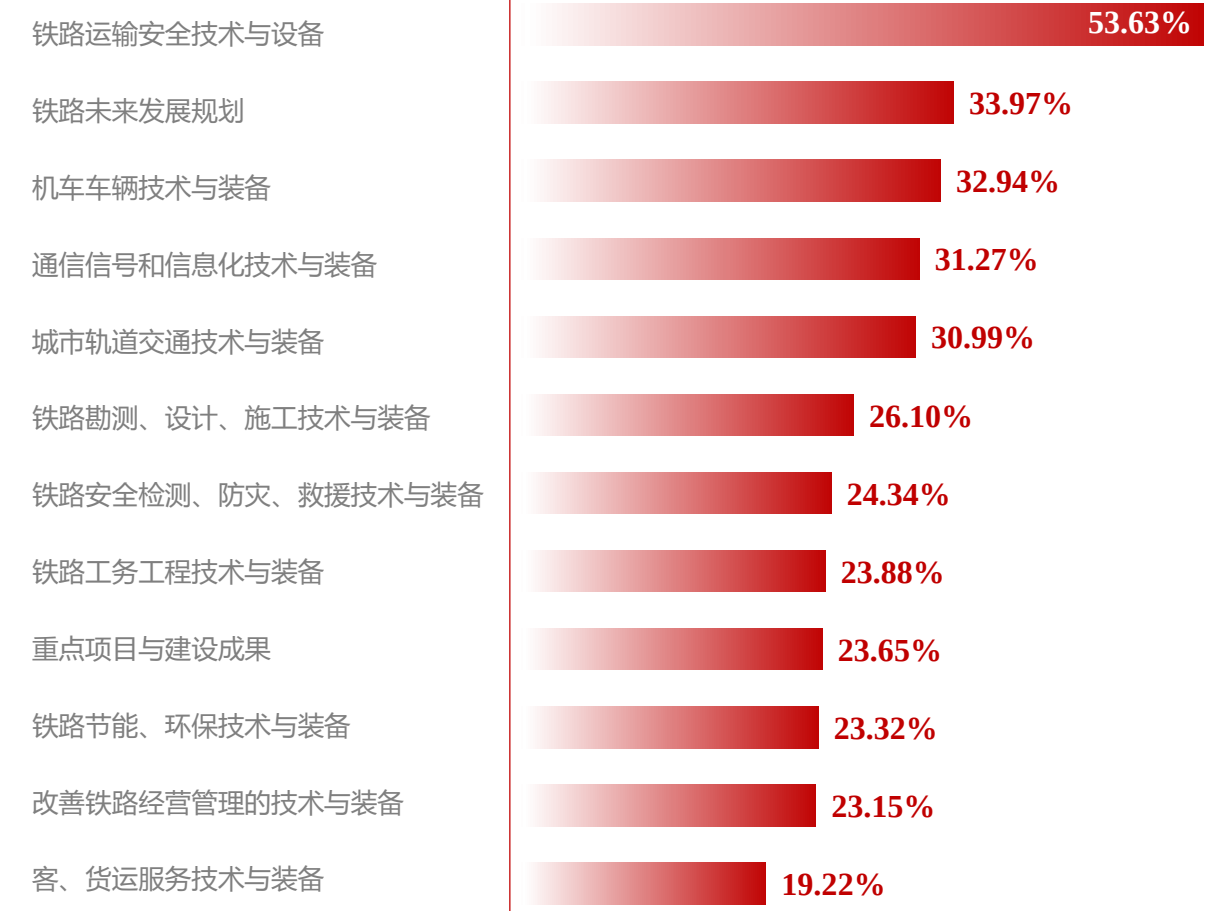
为做好展商和观众服务，主办方开展了问卷调查及数据分析，从而进一步完善今后的展会组织工作，营造更好的参展、观展体验及展览效果。

-  观众单位类别
-  观众感兴趣的内容
-  参观目的
-  展商、观众满意度

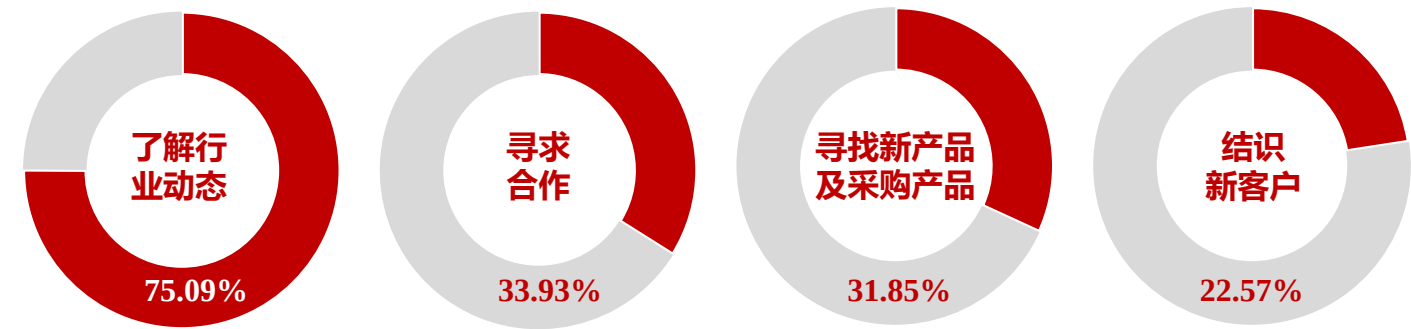
观众单位类别



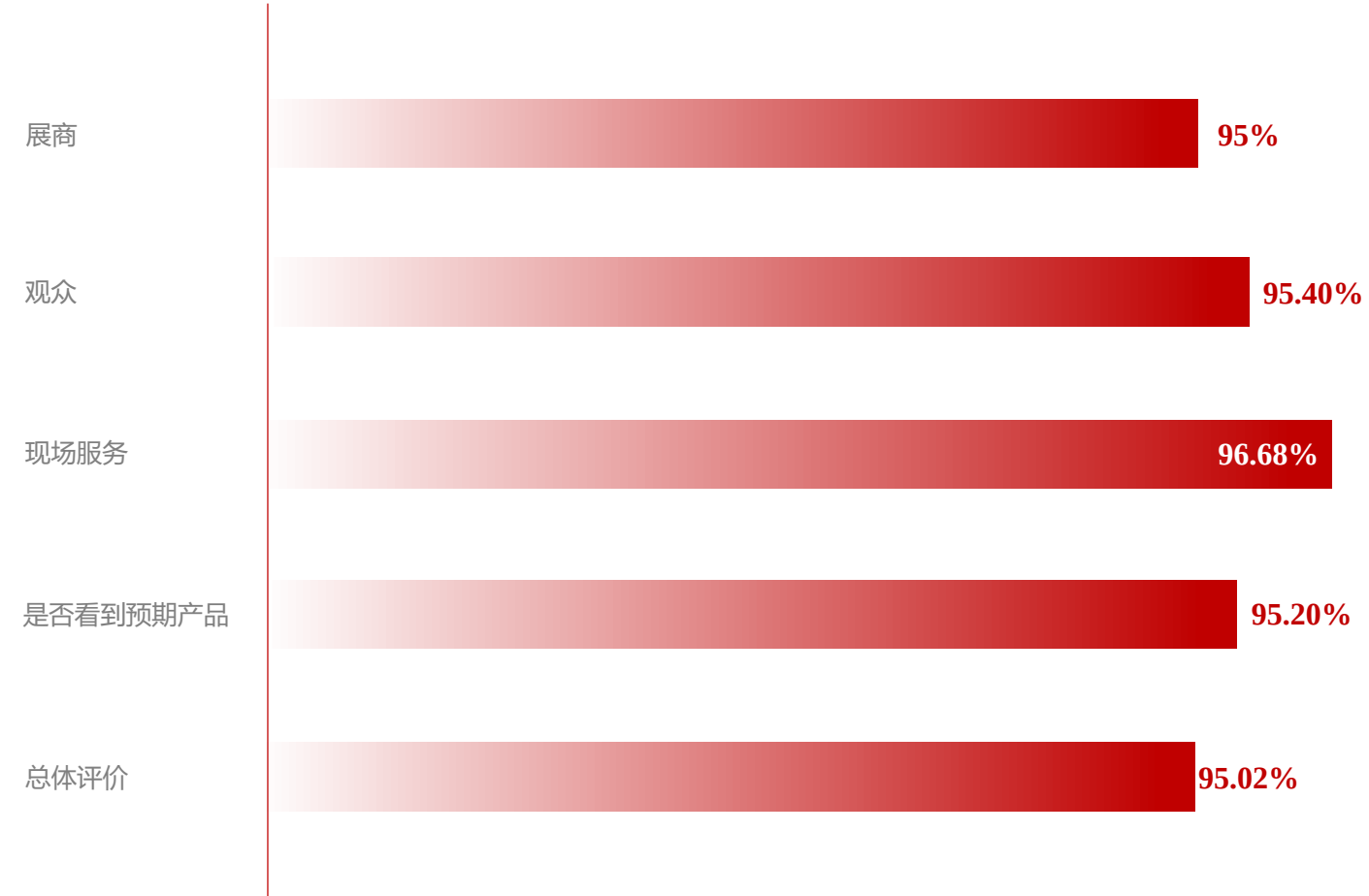
观众感兴趣的内容



参观目的



展商、观众满意度



下届邀请

第十七届中国国际现代化铁路技术装备展览会将于2025年在北京与第十二届世界高速铁路大会同期举办。届时，将有约2000名来自世界各国的铁路官员，企业高层，铁路专家、学者，铁路技术、管理人员及相关人士出席高铁大会并参观展览，呈现一场国际铁路行业的盛会。在此，诚挚邀请参展商、专业采购商及各界人士参加第十七届中国国际现代化铁路技术装备展览会及第十二届世界高速铁路大会。我们愿同世界铁路同行一道，将铁路装备展打造成国际一流的展会，促进世界铁路行业共同繁荣。

联系人：李瑾

电话：010-51874950

邮箱：lijin@modernrailways.com.cn

网址：www.modernrailways.com.cn



微博



微信

中国国际现代化铁路技术装备展览会组委会

2024年3月

