

ICE & PE

2025国际内燃机及动力装备博览会

2025 International Exhibition on Internal Combustion Engine & Powertrain Equipment

GFI+
EXPO

第六届中国国际园林绿化园林产业及户外动力设备展览会

Engine
China

第二十四届中国国际内燃机及零部件展览会

NEPS
+CE

2025国际新能源动力系统大会暨展览会

POST EXHIBITION REPORT

展后报告

动力驱动世界

第十四届中国国际内燃机及零部件

微信公众号



中国江苏·南京国际博览中心

2025年11月12日-14日

2025国际内燃机及动力装备博览会成功举办

动力，是跨越山河、驱动时代的核心引擎；世界，在动力技术的每一次革新中，被深刻重塑。在全球能源转型与科技革命交汇的关键节点，动力装备产业正以其基础性、先导性的角色，成为培育新质生产力、构筑竞争新优势的核心战场。在此时代召唤下，以“动力驱动世界”为主题的2025国际内燃机及动力装备博览会，于11月12日至14日在南京国际博览中心盛大举行并圆满落幕。

本届展会不仅是规模与数据的全面跃升——以30,000m²的展示面积，汇聚了351家全球翘楚，囊括潍柴、玉柴、广汽、解放动力、费尼亚德尔福、博格华纳、威孚、天润、渤海活塞、北油电控、一派直驱、康沃、康硕、瑞齐、宗申、华盛中天等国内外知名企业；吸引来自中国、美国、俄罗斯、德国、新加坡、土耳其等11国的20,178人次观众到场，并特邀欧洲内燃机制造商协会、新加坡景观产业协会亲临展会，洽谈合作。

更是前沿技术与未来趋势的集中爆发——我们共同见证了从高效内燃机、氢能动力到智能控制的全谱系技术创新，见证了新质生产力在动力装备领域的具体实践与澎湃动能。本届展会以其前瞻的视野与坚实的成果，为产业的绿色化、智能化跃迁注入了崭新的活力，贡献了至关重要的平台力量。



目录

趋势洞察：动力产业新走向

趋势一：多元动力，技术融合
趋势三：生态重构，协同创新

趋势二：智能升级，数赋效能

规模跃升：核心数据全景

展商展品：全球趋势分析

行业热词
展商地源比例

展机统计
展品类型占比

观众画像：专业群体分析

国内专业观众来源（TOP5）
观众行业类别与观展目的

国际专业观众来源（TOP5）
部分观展团展示

主题展区：全产业链布局

新能源动力主题展区：32家骨干企业
通用零部件主题展区：15家骨干企业
小型动力设备主题展区：25家骨干企业

进排气机构主题展区：21家骨干企业
热管理与滤清器主题展区：6家骨干企业

展商风采：亮点产品呈现

潍柴
凯龙
解放动力
广汽集团
汉德车桥
宗申

玉柴机器
兵器动力
费尼亚德尔福
全柴动力
华盛中天

新品首秀：前沿技术引领

安徽全柴动力股份有限公司
山东康沃控股有限公司
江苏申源集团有限公司

常柴股份有限公司
中国第一汽车股份有限公司无锡油泵油嘴研究所

思想交锋：共谋产业未来

内燃机行业政策及产业发展
特定应用领域动力系统
行业生态与产业交流

多元动力前沿技术
动力系统核心零部件与关键技术
户外动力产业未来趋势

全域传播成果

线上观展
达人探展

媒体聚焦+现场专访
自媒体+数据资源库

展后反馈

展商
媒体

观众

趋势洞察：动力产业新走向



产业趋势

趋势一



多元动力，技术融合

企业不再押注单一技术路线，而是推动氢、氨、甲醇等低碳燃料与传统内燃机、电驱系统融合，构建多场景复合动力方案。行业从“动力替代”转向“能源适配”，追求全生命周期效率与成本更优平衡。

趋势二



智能升级，数赋效能

智能化正从硬件创新延伸至系统级重构，涵盖智能控制、AI控制算法、预测性维护等环节。软件能力与数据驱动成为提升能效、实现精细运营的核心引擎。

趋势三



生态重构，协同创新

产业链协作模式从垂直供应转向开放共创。团体标准制定、产学研平台共建、跨领域技术融合成为主流，行业通过标准协同与生态联动，降低创新成本、加速技术产业化落地。

规模跃升：核心数据全景

展示面积

Exhibition Area



30,000 m²

全球展商

Global Exhibitors



351 家

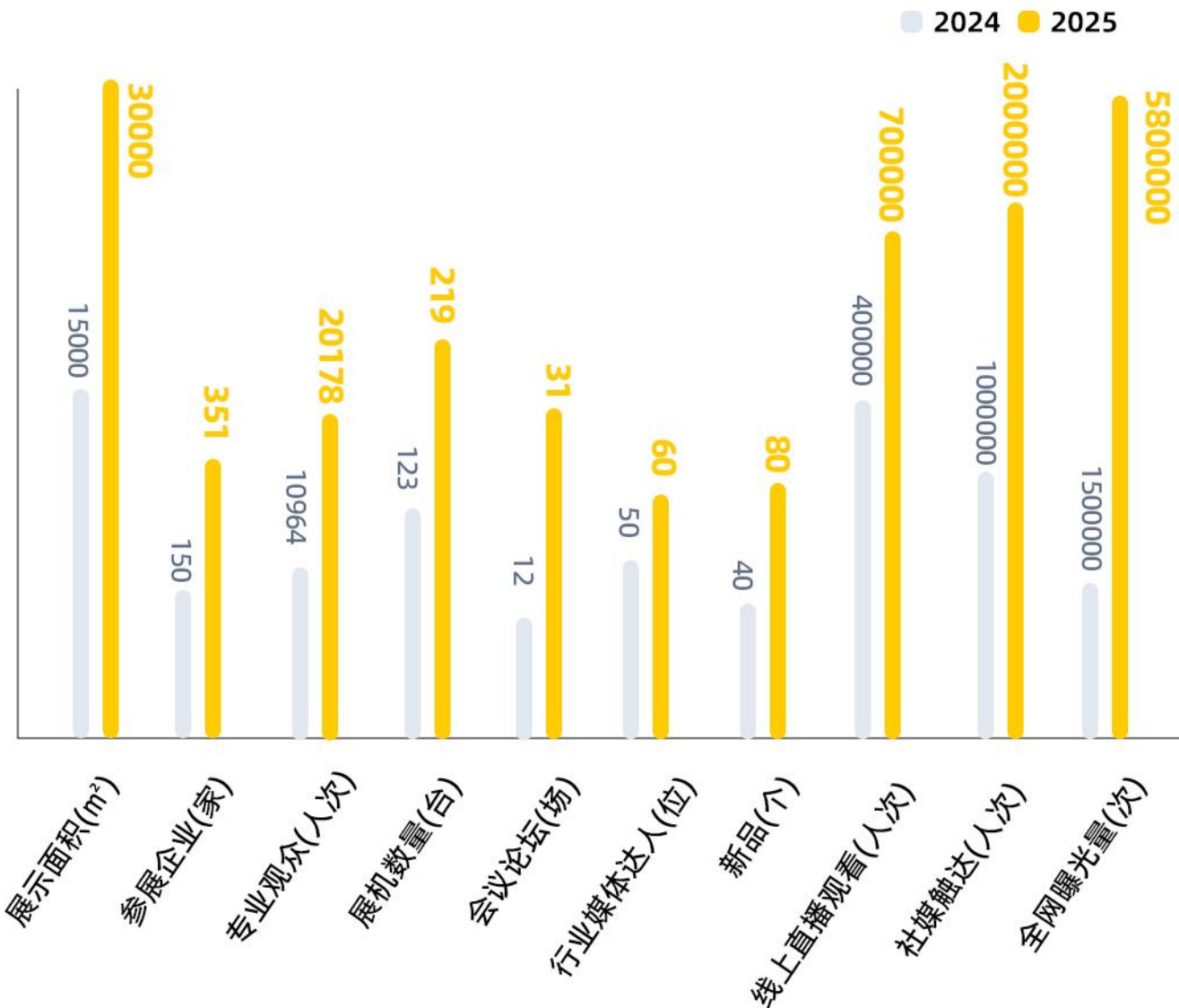
专业观众

Professional Visitor



20,178 人

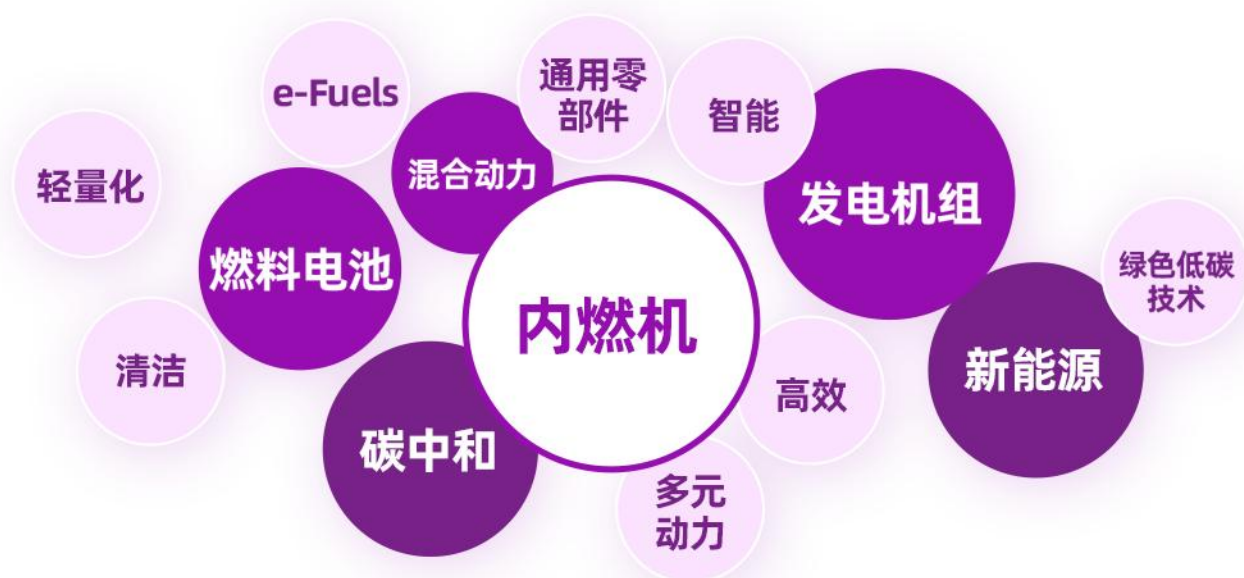
展示面积达30,000平方米，吸引了351家知名企业参展，展机总量219台（整机），同期还举行了31场会议活动。在3天的展期内，共接待了来自全球11个国家的20,178观众，规模与影响力均实现历史性突破。



展商展品：全球趋势分析



351家参展企业遍及整个动力装备全产业链
行业热词、发展趋势尽数呈现！



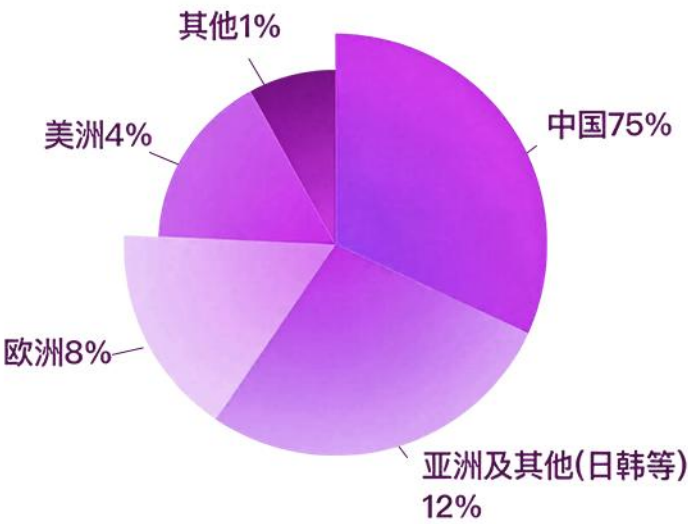
展机统计

柴油机	40	汽油机	13	燃气发动机	9	甲醇发动机	4
氢燃料发动机	5	混合动力	7	动力总成	4	燃料电池	3
航空发动机	1	发电机组	10	再制造发动机	2	增程器	6
充电站	1	甲醇新能源分布式电站	2	发动机平台	1		

展商地源比例

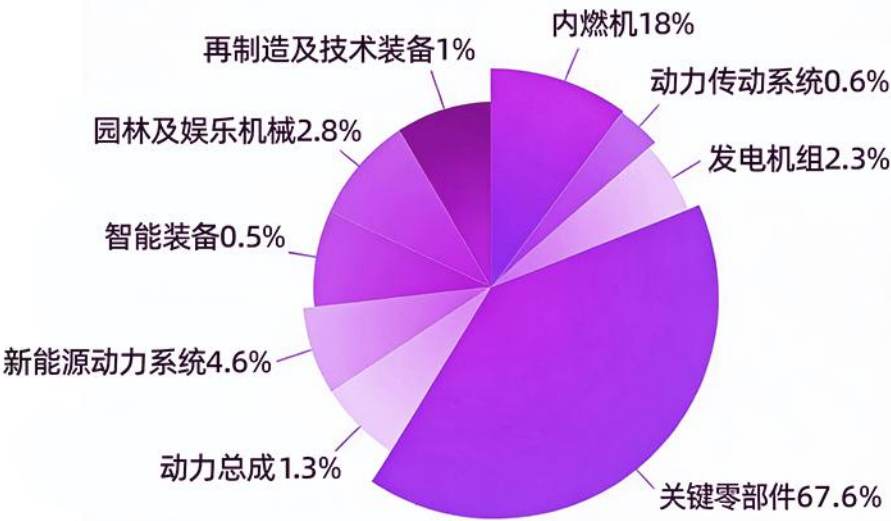
本届展会**国际化**程度进一步提升

参展商主要来自中国、日本、德国、美国等国家和地区。



中国	75%
亚洲及其他	12%
欧洲	8%
美洲	4%
其他	1%

展品类型占比



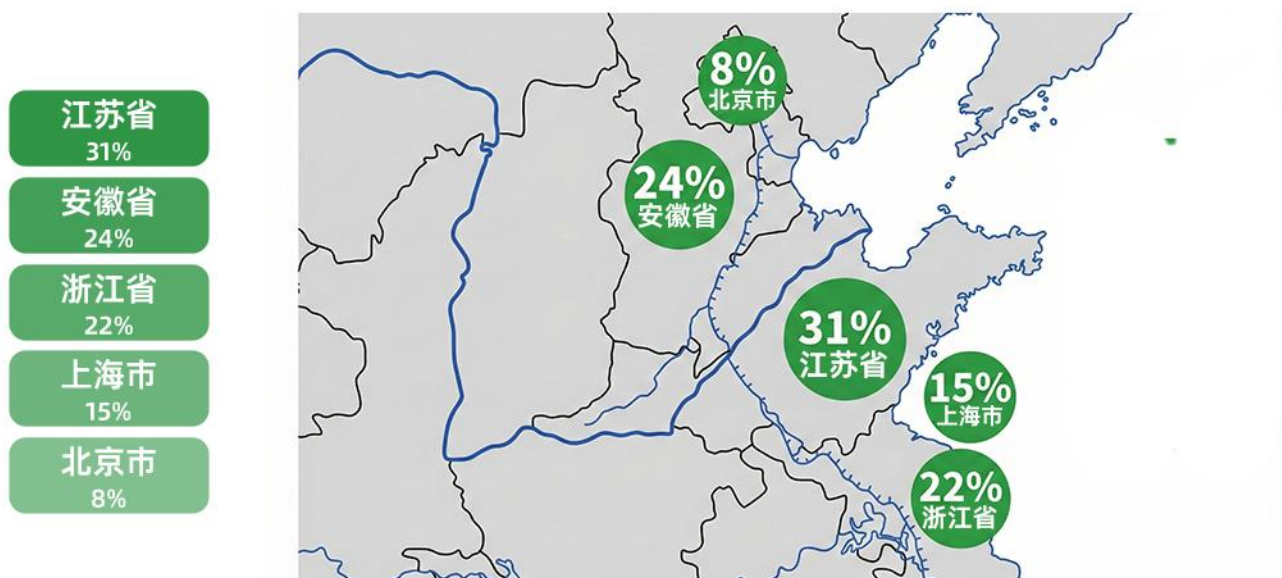
关键零部件	67.6%	内燃机	18%	新能源动力系统	4.6%
园林及娱乐机械	2.8%	发电机组	2.3%	动力总成	1.3%
再制造及技术装备	1%	动力传动系统	0.6%	智能装备	0.5%

观众画像：专业群体分析

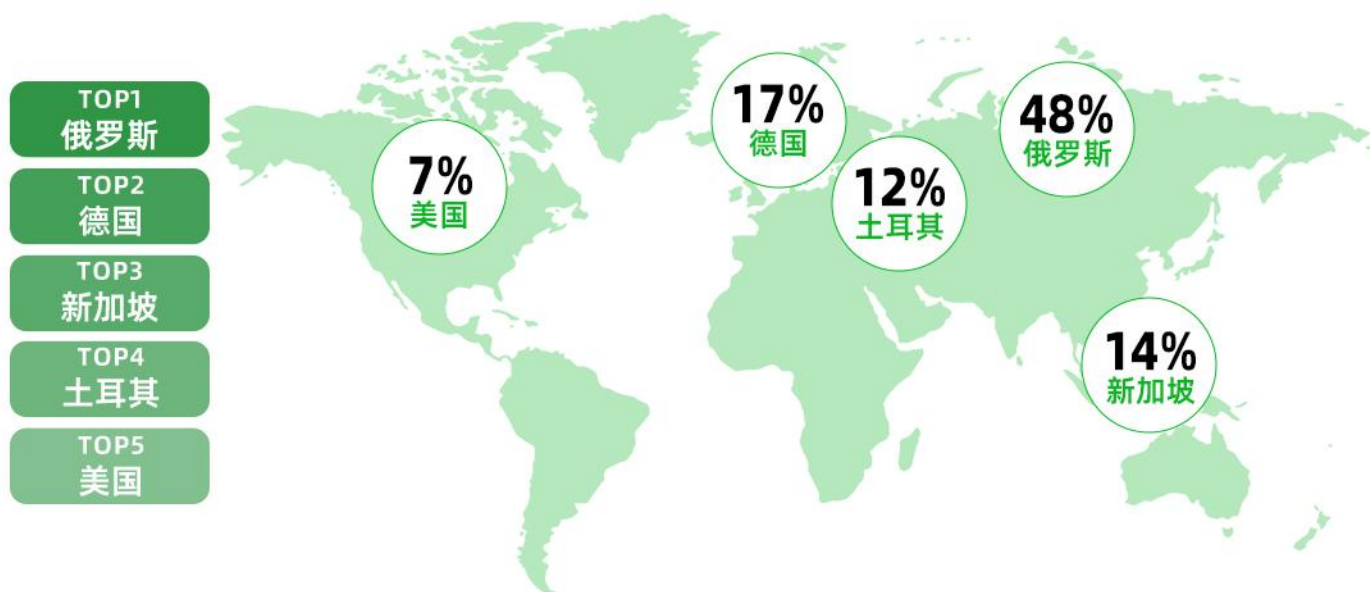


20,178 人次 到场观众 70,0000 + 人次 线上观众

国内专业观众来源 (top5)



国际专业观众来源 (top5)



观众行业类别与观展目的

观众构成覆盖了整个产业链，其观展目的明确，以寻找供应商、了解市场趋势和技术交流为主。

观众行业类别占比



制造企业	63%
经销商/代理商/进出口商	18%
科研机构/院校	7%
政府/协会/媒体	6%
其他	6%

观众观展目的占比

寻找供应商/新品采购	36%
了解市场趋势/技术	31%
参加同期会议	16%
为未来参展准备	10%
其他	7%



部分观展团展示

30家特邀团齐聚，共襄行业巅峰盛会

上汽大通、万迪动力、解放动力、全柴、常柴、云内动力等20余家产业链核心企业，与江苏大学、扬州大学等10余所国内知名高校组成强大观展团，共赴这场行业盛会。他们的参与构建了从技术研发到产业应用、从课堂学习到市场实践的立体化交流平台，为行业未来的人才培养与技术革新注入了源源不断的活力。



主题展区：全产业链布局

6大主题展区 107家骨干企业



新能源动力主题展区

32家骨干企业

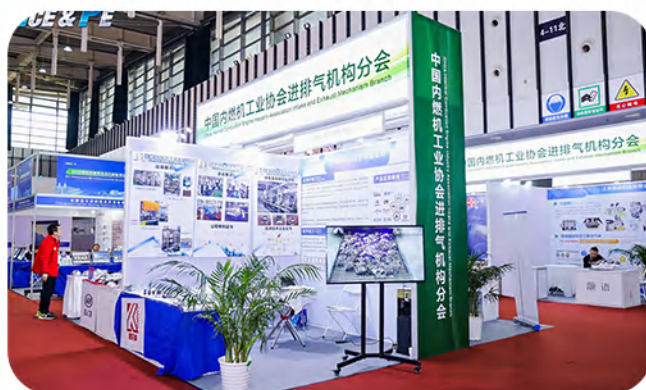
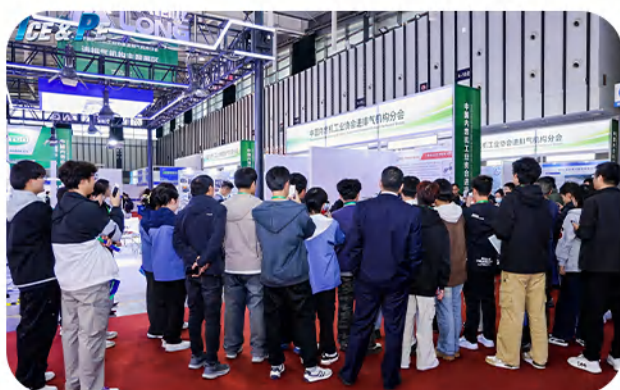
作为全场焦点，展区汇聚了广汽集团、博格华纳、浩思动力、费尼亚德尔福、美湖智造、威孚、福士、氢燃动力、康硕、南岳电控等领军企业，集中展示了从氢燃料发动机、混合动力总成到电驱动系统的全链条解决方案。展区呈现了800V高压平台、碳化硅电驱、智能控制系统等尖端技术，全面展现了动力产业在零碳转型道路上的最新突破与实践成果，标志着新能源技术已进入规模化应用新阶段。



进排气机构主题展区

21 家骨干企业

此次进排气机构展团集聚申源、翱腾、四通、灏语、铸宇、麦迪刀具、威德隆、劲马、艾瑞森、永裕、金亿、霍山汇能等知名企业。进排气机构分会作为中国内燃机工业协会的分支机构，秉承发挥桥梁纽带作用，积极为会员单位、行业和政府服务。自2002年11月成立以来，进排气机构分会在中国内燃机工业协会的领导和管理下，发展壮大。目前，进排气机构分会成员为国内主要进排气机构产品(含气缸盖、凸轮轴、气门、气门座、进排气歧管、摇臂、挺柱、导管等)生产企业、科研院所及部分相关设备、材料、辅料等配套企业，分会发展至今拥有会员单位100余家，与业内企业单位一起见证着中国内燃机行业的步步崛起。



通用零部件主题展区

15家骨干企业

作为支撑整个动力装备产业链的关键环节，本展区汇聚了法士特、工诺、中船七一一所、昇沪、群力、美力、伊思灵、宁波智能等行业标杆企业。展品全面覆盖了高精度齿轮传动系统、特种轴承、智能密封件、高端紧固件、液压气动元件等基础核心部件，集中呈现了在材料科学、精密制造、智能监测等领域的创新突破。参展企业带来的新一代长寿命耐磨材料、智能化故障诊断系统、模块化集成解决方案，彰显了通用零部件向“高可靠性、智能化、轻量化”发展的行业趋势，为整机性能提升和产业升级提供了坚实可靠的基础保障。



热管理与滤清器主题展区

6家骨干企业

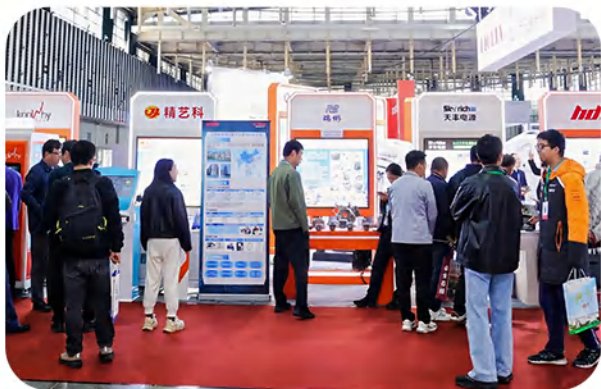
本展区汇集了天雄达、三和弹簧、科腾、格特斯、和平动力、中孚悦达等骨干企业，聚焦于动力系统的“健康管理”与效能保障两大核心领域。展品全面覆盖高效冷却模块、智能温控系统、多级过滤解决方案、在线监测装置等关键产品，重点展示了面向严苛工况的超低温冷启动技术、DPF主动再生系统、纳米级油液过滤材料等创新突破。通过优化热平衡与清洁度管理，这些技术有效提升了动力系统的可靠性、耐久性和全生命周期效率，为传统与新能源动力平台在极端环境下的稳定运行构筑起坚实的“免疫”防线。



小型动力设备主题展区

25家骨干企业

本展区聚焦于轻量化、高效能的小型动力解决方案，汇聚了百胜、合达、派尼尔、德普瑞克、海的、布尔、圣雷、中坚、科马、江动、天丰等代表性企业。展品覆盖园林机械、发电机组、小型水泵、手持设备等各类应用场景的动力核心，集中展示了新一代小型化发动机、新能源动力模组和智能化控制系统的创新成果。展区特别呈现了轻量化材料应用、低振动设计、油电混合技术等突破，体现了小型动力设备在提升能效、降低排放和改善用户体验方面的最新进展。从城市园林养护到野外作业支持，展示了微动力如何驱动现代生活的各个角落。



展商风采：亮点产品呈现

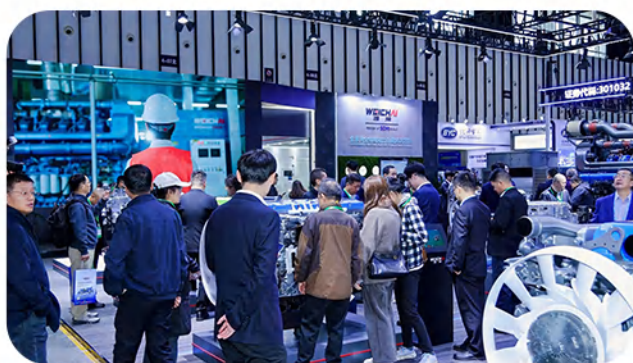
351家领军企业群英荟萃，“擎”动南京



潍柴

作为行业领军者，潍柴以全场最大展位C位亮相，从满足商用车的WP14H/T-2.0高热效率黄金动力总成，到适用于轻卡与工程机械的WP17TME增程器总成，再到面向新能源前沿的WP15缸内直喷氢内燃机等，系统展示了覆盖全领域、全场景的动力解决方案。

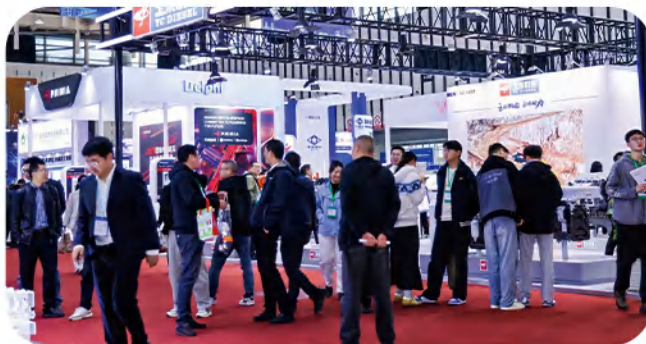
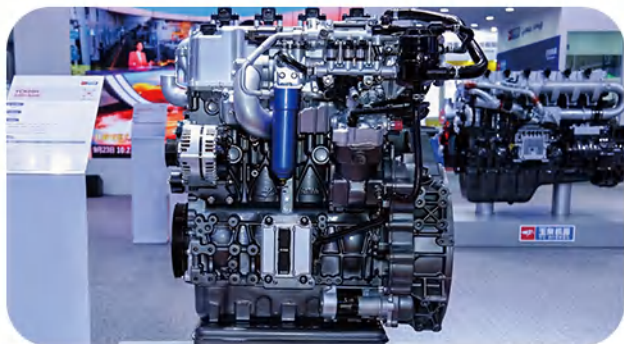
尤其全球首发的5兆瓦高速柴油发电机组20M61堪称“动力巨无霸”，拥有5000kW的超强动力，最大功率可满足G3瞬态加载性能，完全符合Uptime标准，高效燃烧技术，具备快速起动响应能力。潍柴不仅以全系列全领域动力解决方案回应市场需求，更以持续创新引领行业绿色转型方向。



玉柴机器

玉柴在本次展会带来8款重磅产品，分别为YC20VTD发电动力、YCK05H氢燃料发动机、YCK11柴油发动机、YCK16柴油发动机、YCMV20M甲醇发动机、YCU170/YCU200点燃式重油发动机、柔性燃料发动机平台和新一代IE-POWER混合动力总成。

其中，YCK05H氢燃料发动机通过高压多点喷射、高效低惯量涡轮增压、高效稀薄燃烧等多项技术，成功攻克了氢发动机易回火、爆震等行业性难题，在实现零碳排放的同时保障了运行稳定性。与氢燃料电池相比，该发动机在经济性与耐用性上优势突出：制造成本降低70%、使用成本降低50%、使用寿命延长400%。



凯龙

作为商用车尾气后处理的龙头企业，凯龙在本次展会中，重点展示了旗下凯奇具身智能最新推出的“惠灵嘉”系列人形机器人。该系列定位为“面向未来的通用机器人平台”，具备高动态运动与精密操作能力，适用于复杂生产装配、环境巡检及特殊作业等场景。作为通用人工智能的实体化载体，其在非标准化任务执行与自主决策方面展现出显著技术优势，为智能制造、工程救援与公共安全等领域提供了创新的具身智能解决方案。



华盛中天

作为行业领军企业，华盛中天本次重点展示了其核心产品线，包括新一代油锯、高效背负式吹风机及智能割灌机等专业园林工具。这些产品体现了公司在人体工学设计、燃油效率和操作安全方面的持续创新，展现了其在户外动力设备领域的技术实力。

本次展出的产品系列不仅保持了华盛中天在传统产品领域的性能优势，更体现了企业在产品智能化、操作人性化方面的持续创新，为专业用户提供了更加高效可靠的工具解决方案。



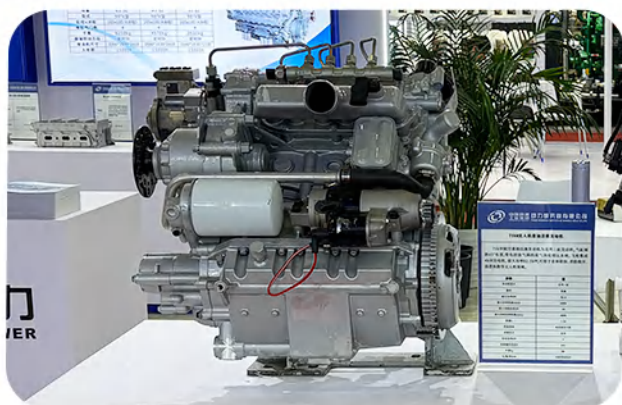
宗申



宗申在本次展会集中展示了其核心动力技术的最新成果，重点展出了高效汽油发动机系列及新一代静音变频发电机产品线。其中，汽油发动机产品在燃油效率和排放控制方面展现出显著提升，而静音变频发电机则通过创新的降噪技术和智能变频系统，实现了更低的运行噪音和更高的能源利用效率。这些产品体现了宗申在动力系统研发上的持续投入，为户外设备提供了更加环保、高效的动力解决方案。

兵器动力

兵器动力在本次展会带来了重磅产品——75kW航空重油活塞发动机，它是直列三缸发动机，气缸倾斜45°布置，带电控放气阀的废气涡轮增压系统，飞轮集成4kW发电机，最大功率82.5kW,可用于农林植保、消防救灾、巡逻执勤等无人机领域。



解放动力

展会现场，解放智慧动力域GD300-3.0、CA6SM7、CA6SM6、CA4DT2、CA6DX、CA6SX及中重型电驱桥七款明星产品齐聚一堂，全面覆盖重、中、轻车用及非道路多类市场，在动力性能、节能表现与可靠性方面均展现行业领先实力。

全球首款智慧动力域GD300-3.0成为全场焦点。该产品由CA6DV1柴油机、T-shift AMT12档变速箱与轻量化440桥组成，综合效率突破49%。发动机功率达640马力，扭矩3000N·m，寿命超200万公里，具备高原动力无衰减、油耗降低3%-5%、年省运营成本超万元等优势，配合无感换挡与高速安全下坡功能，为用户打造高效绿色运输新体验。



费尼亚德尔福

作为在燃油系统、点火系统、可替代燃料技术、电子系统、售后市场解决方案方面，全球领先的零部件供应商，费尼亚德尔福带来了一批可落地的动力技术，涵盖氢能源、醇类燃料、柴油系统、超高压喷射技术等多个领域的前沿技术，用数据和案例展示其在“低碳动力”领域的进展。

尤其展出了全球率先实现量产的500bar超高压汽油直喷系统，代表着燃油喷射领域的最高水平，目前长安新蓝鲸动力平台已全球首发搭载该500bar系统，为高效混动发动机开发提供支持，并已在10余款xEV车型上成功配备。



广汽集团

广汽集团在本届展会集中展示了其在新能源动力领域的全栈技术布局，重点呈现了从氢燃料电池到混合动力的多元化解决方案。展品涵盖广汽高性能燃料电池电堆、1.5T混动专用发动机、固态储氢系统等关键核心技术。

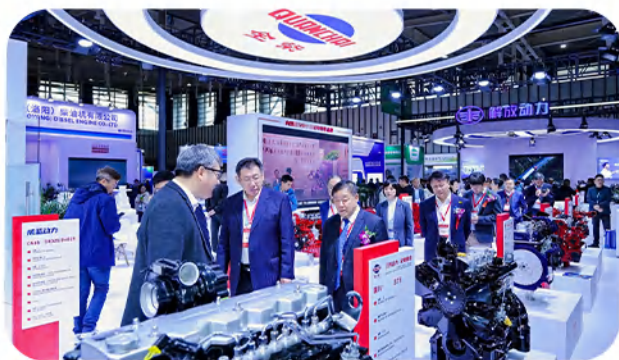
其中全球首款氢发动机-电混动乘用车传祺E9，搭载自主研发钌浪氢混动系统，70MPa高压气态储氢系统，其中2.0L氢发动机的最高热效率达到45%，最大功率160kW，正常百公里氢耗低于1.4kg，整车实现零碳排放。自2024年11月在天津开展示范运行以来，已累计行驶超过15000公里。



全柴动力

此次展会，全柴动力的展品数量最多，共展出11款整机产品和部分零部件产品。整机产品包括E25、F28T、H33、Q25A、Q30A、Q平台增程发动机、S75、V13、V43、T35-01电驱动、威蓝E4D25/D4D25。

其中，2.5升排量的全柴Q25A发动机的功率覆盖110-116千瓦，最大扭矩更是达到了450牛米，低速扭矩不小于330牛米，加速时间较同级别竞品减少了8-10秒，被轻卡、轻客等车型广泛应用于城配、城乡客运等起步频繁、山区较多的场景中，动力的提升使用户的日常运营更加游刃有余。



汉德车桥

汉德车桥此次展会展出了4款产品，分别是HDE7t中央集成电驱桥、HDE5.5t两档电驱桥、HDE11.5t两档电驱桥和新能源起重机专用桥。

其中，汉德新能源起重机专用两档电驱桥是针对非道路专属场景开发的定制化产品，额定载荷12吨，创新集成化构造，轻量化设计，重量相比传统直驱方案轻了180kg,传动效率提升4%-6%,同时还采用12万公里长换油设计、主减免首保，最大程度减少用户维保支出。

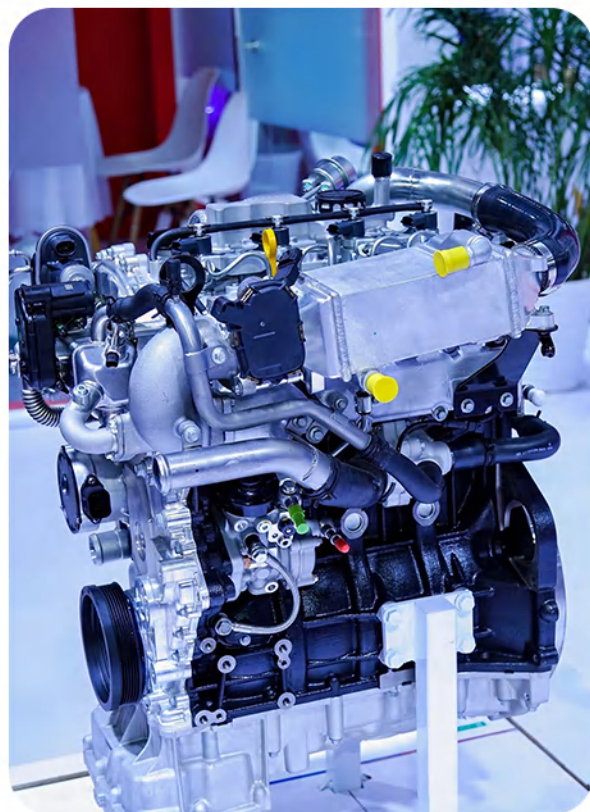


新品首秀：前沿技术引领

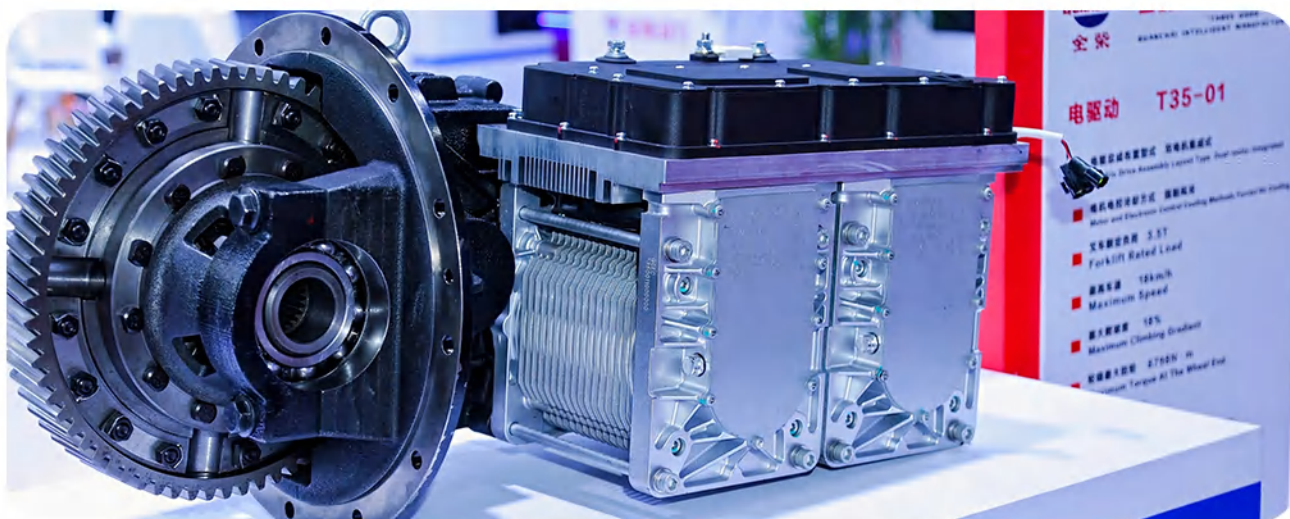


安徽全柴动力股份有限公司

此次内燃机展，威蓝动力E4D25/D4D25产品首次公开亮相，作为奇瑞、全柴和滁州市三方联合打造的战略级品牌，威蓝动力自诞生便肩负核心使命：填补奇瑞在柴油混动领域的产品空白，助力构建“汽油+柴油+新能源”全维度动力矩阵。威蓝E4D25作为国内首款量产柴油混动专用发动机，依托高效燃烧技术、电控高压共轨系统、高效涡轮增压器、全可变排量机油泵及减摩轴瓦等先进技术，该产品在高功率输出条件下仍能实现47%的超高热效率与1300公里以上的续航潜力，有效达成省油与高效的双重目标，不仅为柴油动力低碳化提供新路径，更打破“混动只适用于汽油车”的固有认知，为行业技术升级提供新思路。



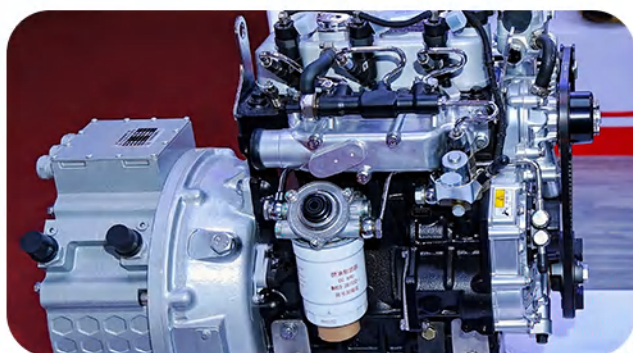
混动专用柴油发动机



叉车电驱系统

T35-01双电机集成式电驱总成以其18%的最大爬坡度和6798N.m的轮端最大扭矩，展现出在叉车领域的应用潜力。为3.5吨叉车定制开发，B10寿命超3万小时，创造性地将减速箱、驱动电机、油泵电机及电控单元（ECU）高度集成在一起，通过集成化设计，有效降低了系统自重，从而提升了叉车的载荷能力，并有助于减少能耗、延长续航里程，全面改善叉车的行驶稳定性与操控灵活性。

常柴股份有限公司



CC020ZQ集成发电式动力总成

CC020ZQ集成发电式动力总成是常柴首款增程器，它集成了高效能三缸柴油机与一体化电机，具有运行平稳、燃油经济性高、可靠性强等特点。



CCD140HA混合动力总成

CCD140HA混合动力总成是常柴首款新能源CVT拖拉机动力总成，适用于100-140马力拖拉机，实测作业效率较传统系统提升超过15%，节油率提高10%。

山东康沃控股有限公司

该产品搭载的甲醇发动机，通过耐醇材料、智能氧耗补偿系统、高滚流燃烧舱等上百项技术改进，可实现-45℃至60℃宽温域稳定运行。与传统能源相比，该设备燃料成本降低35%至45%，氮氧化物排放降低98%以上，颗粒物排放降低97%，一氧化碳排放降幅超93%，环保与经济效益显著。目前，该产品已经在新疆、内蒙古、陕西等地的多个油田、矿山实现成功应用。今年更是批量登上了海拔5700米高原的新疆铅锌矿区，在低压、低氧、低温等极端环境中稳定运行，充分验证了其可靠性与环境适应性。



甲醇新能源分布式电站

中国第一汽车股份有限公司 无锡油泵油嘴研究所

中国第一汽车股份有限公司无锡油泵油嘴研究所一直聚焦内燃机的节能减排方向，这次带来了两款在氢气喷射技术上取得关键突破的产品——气道喷射器（PFI）和缸内直喷喷射器（DI），这两项技术均已上机、上车进行了试验，其中缸内直喷系统在发动机上可靠性验证已超过600小时，达到了与国际同行旗鼓相当的水平。

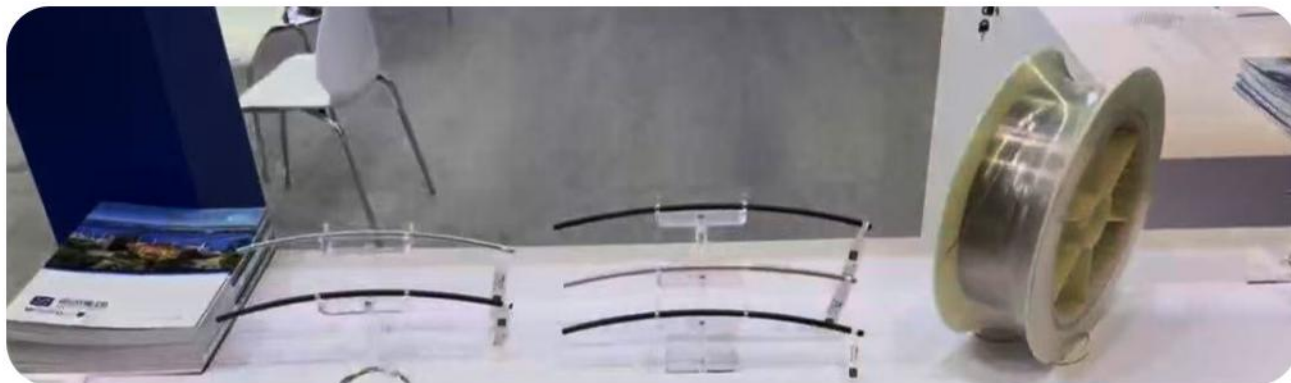


气道喷射器（PFI）



缸内直喷喷射器（DI）

江苏申源集团有限公司



ERNiCrMo-3 MIG线

江苏申源推出的ERNiCrMo-3 MIG线，是国内唯一可量产500kg以上超大盘重的镍基合金焊材，填补了高端制造领域的国产空白。该产品具备优异的耐腐蚀性、高温强度和焊接性能，适用于化工、海洋、核电等严苛环境。500kg超大盘重设计显著减少换盘停机时间与焊接接头数量，提高生产效率并降低综合成本，为行业提供稳定可靠的国产化解决方案。

湖南美湖智造股份有限公司：
新一代换热器原型产品、PEEK轻量化材料

温州科申电机制造有限公司：
DRV阀，SCV阀、汽车，摩托车喷油器

苏州达菲特过滤技术股份有限公司：
高压油箱隔离阀、泄露诊断单元

浙江锦泰工业科技有限公司：
控制箱体、前后端盖

南通科星化工股份有限公司：
KX-10酯基金属加工液

江苏申源集团有限公司：
核电用不锈钢

山东新蓝环保科技有限公司：
AUS32检测试剂盒

深圳市森世泰科技有限公司：
空气流量传感器、EBS电池电量传感器

长沙一派直驱科技股份有限公司：
直线电机

.....

这些创新成果不仅覆盖了传统动力的深度优化，更拓展至氢能、混合动力等多元技术路径，充分彰显了产业链在响应“双碳”目标、培育新质生产力方面的协同进步与实践成果，为“动力驱动世界”的主题提供了坚实的技术注脚。

思想交锋：共谋产业未来

6大 活动主题
31场 同期活动
300+ 技术&学术大咖

为行业提供深度交流与思想碰撞的平台

1 内燃机行业政策及产业发展



中国内燃机工业协会第八次全国会员代表大会 暨2025内燃机产业发展大会

关键词
KEYWORD

政策标准协同

国际技术对标

产业链创新协同

绿色转型

新质生产力培育



了解更多

11月11日，以“绿色、智能、创新、协同”为主题的内燃机产业发展大会在南京召开，近500名行业代表参会。生态环境部领导致辞肯定行业减排贡献，并提出强化标准引领、加快绿色转型等要求。中国内燃机工业协会会长马常海围绕大会主题，回顾百年发展历程，展望产业转型方向。

大会邀请多位专家就汽车产业趋势、燃料质量发展、外贸形势及氢、氨等低碳燃料技术作专题报告，潍柴、玉柴、长安等企业分享了在氢燃料、混合动力、高热效率汽油机等领域的技术成果与实践经验。会议凝聚了行业共识，为“十五五”期间推动内燃机产业绿色化、智能化转型奠定了方向。



内燃机团体标准2025年联合年会

关键词
KEYWORD

内燃机行业

标准化建设

高质量发展

技术支持



了解更多信息

11月10日，由中国内燃机工业协会标准化工作委员会、中国机械工业标准化技术协会内燃机专业委员会主办的内燃机团体标准2025年联合年会在南京顺利召开。



计维斌秘书长就委员调整评审、项目计划调整发表了重要讲话。

本次会议为促进内燃机行业标准化建设，推动产业高质量发展，汇聚行业专家，共同审议关键技术标准，为行业健康发展提供重要技术支撑。



《中国内燃机工业年鉴》2025版发布会暨2026版组稿会议

关键词
KEYWORD

工业年鉴

绿色转型

出口市场

产业协同



了解更多信息

11月10日，《中国内燃机工业年鉴》2025版发布会暨2026版组稿会议在南京成功举办，60余位行业专家与会。中内协常务副会长邢敏介绍了2025年行业运行情况，指出我国内燃机产业规模优势显著，1-9月产量与总功率稳步增长。会议现场为2025版年鉴揭幕，并对优秀撰稿人进行表彰。在开放式论坛中，代表围绕行业绿色转型、出口市场机遇等议题展开研讨，就2026版年鉴的编撰方向与质量提升提出建议。上海汽检作为承办单位，将持续优化年鉴编辑工作，更好服务行业发展。

2

多元动力前沿技术

2025国际新能源动力系统大会

2025 International Conference of New Energy Power Systems

关键词
KEYWORD

新能源

多元动力

高效

技术创新



了解更多信息

11月12日，2025国际新能源动力系统大会在南京召开。会议聚焦新能源动力技术发展，围绕混动系统创新、低碳发动机技术、电池安全等关键议题展开研讨。来自长安汽车、长城汽车、广汽集团等企业专家分别分享了Hi4混动技术、全球化动力系统实践等行业进展，高校及研究机构专家就锂电池热失控抑制、低碳燃烧等前沿技术进行了报告。会议全面呈现了当前动力系统在高效化、低碳化与多元化方面的技术趋势与产业化方向。

江苏省汽车工程学会年会 暨2025江苏省人工智能赋能新能源 汽车（先进动力电池）产业链创新发展大会

关键词
KEYWORD

新能源

先进电池

产教融合

高质量发展



了解更多信息

11月13日，大会顺利在南京召开。会议由省工信厅、科协指导，行业组织联合主办，200余位代表参会。会议期间完成产学研合作签约并成立新能源汽车产教融合发展共同体。来自企业、高校的专家围绕先进电池技术、AI赋能车辆研发、固态电池等前沿方向进行报告。同期召开学会年会，审议工作等，明确下阶段发展重点，推动产业链、教育链、创新链深度融合，助力产业集群高质量发展。

2025国际内燃机及动力装备博览会 氢擎驱动，燃动未来—氢内燃机技术 革命与产业跃迁研讨会

"氢擎驱动，燃动未来—— 氢内燃机技术革命与产业跃迁"

关键词
KEYWORD

氢内燃机

共话发展

技术创新

11月14日“氢内燃机技术革命和产业跃迁研讨会”在南京举行。大会特邀行业内技术专家与高校学者，围绕氢内燃机关键技术、船用氨氢燃料发动机、氢电协同解决方案及后处理系统集成等方向展开深入探讨，系统梳理了氢内燃机从技术研发到产业化应用的关键路径与发展趋势。



2025年"汽车动力及内燃机基础产业 先进技术高峰论坛"

关键词
KEYWORD

汽车动力

低碳与智能化

热管理技术

创新与共建



了解更多信息

11月11日-14日，“汽车动力及内燃机基础产业先进技术高峰论坛”在南京举行。论坛聚焦“内燃新动决智效 热滤助领创新业”主题，围绕汽车动力产业链低碳化与智能化展开探讨。期间同步举办的“汽车热管理创新发展与前沿技术高峰论坛”汇集高校与企业专家，就热管理仿真、电池热失控预警、数据驱动设计等行业前沿课题进行深度交流，推动热管理技术向高效、安全、智能方向发展。本次论坛搭建了产业协作平台，凝聚了通过技术创新与标准共建驱动行业高质量发展的共识，为产业链整体升级注入持续动力。



中国第一汽车股份有限公司无锡油泵油嘴研究所新品发布会

关键词
KEYWORD

燃料电池

空气喷淋增湿技术

氢能

低碳技术

11月12日，中国第一汽车股份有限公司无锡油泵油嘴研究所新品发布会在南京顺利召开。其自主研发的“燃料电池空气喷淋增湿技术”具有响应快、能耗低、适应性强等特点，有效提升燃料电池在不同工况下的稳定性与效率。此次发布彰显了一汽在氢能核心部件领域的研发实力与产业化推动能力，为行业低碳转型注入创新动能。

3 特定应用领域动力系统

中国内燃机工业协会
动力智慧平台
东方嘉恒展览(北京)有限公司



摩托车动力系统专题研讨会

关键词
KEYWORD

摩托车动力

转型升级

未来发展



了解更多信息

11月12日，由中国内燃机工业协会主办的大会在南京顺利举办。

本次会议汇聚了整车制造商、核心部件供应商及技术方案解决商，共同探讨了从传统内燃机优化到开放式电子架构、再到未来技术路线的全方位议题，为行业同仁提供了一个深度交流与思想碰撞的优质平台。



铁路系统动力行业专题研讨会

关键词
KEYWORD

铁路动力

绿色发展

技术创新

转型升级



了解更多信息

11月12日，大会在南京成功召开。大会上，中车大连机车车辆有限公司技术顾问—安军作《铁路内燃机车的节能减排绿色发展》主题分享；中铁检验认证中心有限公司 正高级工程师—贾志洋 作《中国铁路产品认证》主题分享等。

本次会议汇聚了行业权威专家与领军企业，围绕绿色发展、技术创新与标准认证等核心议题，共商铁路动力系统的转型升级之路。

2025
船用动力行业
专题研讨会

舷外机行业介绍汇报

2025
船用动力行业
专题研讨会

船舶动力系统专题研讨会

关键词
KEYWORD

船舶动力

排放法规

转型与创新

11月12日，船舶动力系统专题研讨会在南京顺利召开。会议围绕船舶动力绿色低碳转型，聚焦舷外机行业、排放法规、低碳燃料发动机研发及技术标准等关键议题。来自企业、高校及机构的专家分别就船用中速机低碳化、船舶动力系统转型与创新等方向作报告，系统探讨技术路径与产业化方向，为行业绿色转型提供技术支撑与政策参考。

第五届非道路发动机与机械行业研讨会 The 5th Non-road Engines & Machinery Industry Workshop

2025年11月12日-14日 | 中国·南京
Nov.12th-14th, 2025 | Nanjing, China

主办单位：中国内燃机工业协会 承办单位：天津天源动力科技有限公司
协办单位：康明斯电气集团有限公司 南京德普瑞克环保科技股份有限公司
重庆瑞通科技有限公司 安徽艾司蓝环保股份有限公司



第五届非道路发动机与机械行业研讨会

关键词
KEYWORD

非道路动力

绿色转型

技术升级

可持续发展



了解更多信息

11月14日，第五届非道路发动机与机械行业研讨会在南京召开。大会上，欧洲内燃机工业协会总经理 Peter Scherm发表了欢迎致辞，并作《欧洲内燃机工业零碳排放技术路线图》主题分享；美国卡车及发动机制造商协会 法规事务副总裁Steve Berry 作《美国环境政策趋势》主题分享；玉柴芯蓝新能源动力科技有限公司非道路事业部总经理首席技术总师-毛正松 作《非道路移动机械混合动力解决方案》主题分享等。

会议汇聚行业顶尖智慧，深度解析全球排放法规演进脉络，精准把脉能效提升技术路径，为中国非道路发动机与机械产业的可持续发展指明了方向。

4 动力系统核心零部件与关键技术

中国内燃机工业协会活塞运动组件分会
2025年年会暨技术交流大会

中国内燃机工业协会活塞运动组件分会 三届二次理事会暨2025年技术交流大会

关键词
KEYWORD

活塞运动组件分会

技术交流

协同发展

产业升级路径

产业博览联动



了解更多信息

11月9日-12日，由中国内燃机工业协会活塞运动组件分会主办的大会在南京顺利召开。会议与中国内燃机工业协会第八届理事会换届会议、2025国际内燃机及动力装备博览会三会联动，构建从核心部件到整机系统、从技术研讨到产业博览的完整价值链条，为参会者提供了全景式行业洞察，共探核心技术突破之路，共谋产业升级之策，共商行业发展大计。



中国内燃机工业协会轴瓦分会九届三次会员大会

关键词
KEYWORD

轴瓦行业

技术创新

协同合作

国际化



了解更多信息

11月10日，中国内燃机工业协会轴瓦分会九届三次会员大会在南京举行，37家会员单位代表参会。协会秘书长贾滨致辞并介绍行业发展与协会重点工作，副秘书长彭德平鼓励企业把握机遇、协同发展。分会理事长周世坤作工作报告，回顾了组织建设、标准制定等方面工作成效，并提出推广“动力智慧”平台、深化行业调研等五项重点规划。会议邀请专家就抗腐蚀涂层、磁控溅射合金等技术进行专题分享。在交流环节，代表围绕行业趋势、技术创新等展开研讨，达成多项共识，共同推动轴瓦行业向智能化、国际化方向高质量发展。



2025中国内燃机工业协会进排气机构 分会年会暨行业发展论坛

关键词
KEYWORD

进排气机构

总结规划

产业趋势

升级与发展



了解更多信息

11月12日，2025中国内燃机工业协会进排气机构分会年会暨行业发展论坛在南京成功召开。本次盛会不仅是一次分会内部的深度总结与规划，更是一场与2025内燃机产业发展大会及国际内燃机及动力装备博览会联袂上演的行业嘉年华，助力与会者全面把脉产业趋势、对接前沿技术与核心资源。



2025年“滤清器行业年会暨创新发展与前沿技术高峰论坛”

关键词
KEYWORD

滤清器

低碳升级

产业协同

11月13日，“滤清器行业年会暨创新发展与前沿技术高峰论坛”在南京举办。会议聚焦滤清技术绿色化与智能化，围绕新材料、能效优化与智能监测等方向展开研讨，推动行业向高效、低碳、智能方向升级，为产业链协同发展提供支撑。



内燃机涂层智造技术专题研讨会

关键词
KEYWORD

涂层

精度

技术研讨

行业发展



了解更多信息

11月13日，内燃机涂层智造技术专题研讨会在南京顺利召开。本次大会特邀行业内企业领导、科研院所专家等共同出席，聚焦标准的博弈与统一、精度的极限探索、效率与智慧的融合，为与会者提供了更高级的解题思路。



中国内燃机工业协会电机电器分会2025年年会

关键词
KEYWORD

电机电器

起动机

发电机可靠性

高质量发展



了解更多信息

11月12日，中国内燃机工业协会电机电器分会年会在南京顺利召开。本次论坛以“聚焦行业痛点、共推高质量发展”为核心议题，汇聚全国各地企业代表、技术专家及分会会员单位代表共80余位行业同仁，围绕两机（起动机、发电机）可靠性升级、智能化转型等关键方向展开深度研讨，为行业创新突破注入强劲动能。



中国内燃机工业协会测试技术与设备分会2025年会及发展研讨会

关键词
KEYWORD

测试技术

发展趋势

设备创新

行业协作



了解更多信息

11月9日-12日，本次会议在南京成功举办。大会分为理事会议、年会研讨及产业联动三部分。理事会议审议了分会年度报告及重要事项，年会围绕“测试技术发展趋势”“设备创新”“行业协作”等议题开展专题研讨，并听取总会领导指导。会议期间，代表还参加了内燃机产业发展大会，并组织集体参观2025国际内燃机及动力装备博览会。通过系列议程，会议系统总结了年度工作，凝聚了以技术创新与行业协同推动测试领域高质量发展的共识，为分会下一阶段工作明确了方向。



燃料与发动机协同优化技术发展报告发布会 内燃机燃料润滑与冷却发展研讨会 中国内燃机工业协会燃料润滑与冷却分会（筹）座谈会

关键词
KEYWORD

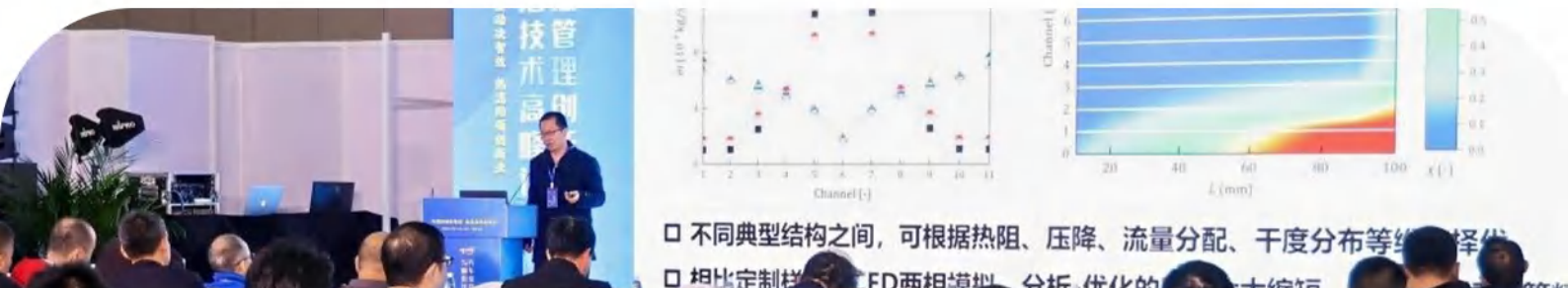
协同优化

高效清洁

产学研协同平台

11月12日，本次会议在南京顺利召开，会议由天津大学先进内燃动力全国重点实验室、浦盛石油集团及山东京博新能源有限公司联合主办。

此次会议为燃料、润滑与冷却领域搭建了产学研协同平台，凝聚了通过系统化技术创新推动内燃机高效清洁发展的行业共识，为相关技术产业化与标准体系建设奠定了重要基础。



2025年"汽车热管理创新发展与 前沿技术高峰论坛"

关键词
KEYWORD

热管理

智能发展

产业升级

11月13日，“汽车热管理创新发展与前沿技术高峰论坛”在南京成功召开。本次论坛聚焦热管理技术的前沿创新与产业化应用，邀请来自高校与领军企业的专家学者，围绕先进仿真技术、新型功能材料、系统集成优化及智能化控制等关键方向展开深入研讨。会议通过推动热管理技术在能效提升、安全增强与智能演进方面的系统性进步，为产业的转型升级提供了重要的技术支撑与发展动力。

5

行业生态与产业交流



百卅荣光 强国担当 天津大学（北洋大学） 建校130周年—天津大学先进动力校友会专场

关键词
KEYWORD

校友会

动力领域

合作交流

产学研互动



了解更多信息

11月12日，天津大学先进动力校友会在南京顺利举办，以庆祝建校130周年。会议包含会长讲话、年度工作总结及经费汇报等内容，与会校友通过座谈交流深入探讨行业趋势，校友会进一步凝聚了校友力量，深化了产学研互动，为天津大学动力领域校友合作与行业创新搭建了交流平台。

6

户外动力产业未来趋势



中国内燃机工业协会小型动力设备 分会2025年年会

关键词
KEYWORD

小型动力设备

市场拓展

标准建设

协同创新



了解更多信息

11月10日至12日，年会在南京盛大召开，近160位行业代表参会。会议聚焦小型动力设备行业发展趋势，围绕技术创新、市场拓展等议题展开深入研讨。期间，分会组织会员集体参观2025动博会，实地考察行业最新产品与技术成果。本次年会系统总结了行业年度发展，明确了以“智能化、绿色化、融合化”为核心的未来路径，推动行业在“十五五”期间实现高质量发展。



中国内燃机工业协会小型动力设备 分会统计工作组2025年年会

关键词
KEYWORD

行业统计

数据共享机制

规范化建设

企业实务交流

决策支撑



了解更多信息

11月9日，年会在南京盛大召开。分会秘书长丁倩岚强调数据对行业决策的支撑作用。主任委员靳莉系统汇报年度工作，并提出建立行业数据共享机制的议案，旨在推动数据在合规前提下流动赋能。与会代表围绕数据标准化与深度分析展开交流，共同明确下一阶段将拓展数据维度、深化分析服务，推动行业统计向规范化、精准化持续升级。



中国内燃机工业协会小型动力设备分会 八届七次理事会

关键词
KEYWORD

换届安排

战略规划

绿色化转型

国际化布局

智能化升级



了解更多信息

11月9日，中国内燃机工业协会小型动力设备分会八届七次理事会议在南京召开，全体52家理事单位出席。

会议审议通过了年度工作计划与组织调整方案，吸纳多家新会员。交流环节聚焦油电协同、智能化与全球化布局等议题。理事长白富强总结强调，分会将持续构建协同平台，推动行业向智能化、绿色化、国际化全面升级。

全域传播成果

5,800,000⁺

总曝光量

2,000,000⁺

社媒触达

700,000⁺

直播曝光

本届展会构建了“行业媒体+展会官方平台+意见领袖”三位一体的整合传播体系。与60余家行业媒体及达人深度合作，通过系列报道、多机位直播、多渠道传播实现专业内容精准触达。

线上观展

打造官方视频号、多方媒体与云摄影等多元直播矩阵，打破时空壁垒，将展商产品、前沿技术、会议盛况及行业趋势，精准呈现给全球潜在买家。



媒体聚焦+现场专访

中国新闻网、中国汽车报、方得网、慧聪工程机械网、商用汽车新闻、第一商用车网、卡车之友、卡车e族、中国制造网、农业机械之家、电车评论、江苏科技报、中国江苏网、苏观新闻等60余家行业媒体及大众媒体对展会做了全方位的报道。部分媒体分别对玉柴、云内、天润、氢燃科技、康沃控股、无锡油泵油嘴研究所、申源集团、费尼亚德尔福、中国机械通用零部件工业协会、中国内燃机工业协会小型动力设备分会等10余家行业龙头企业及行业组织进行采访。



达人探展

规模性地发起“动力意见领袖矩阵”，邀请行业网红达人及资深从业者组成探展团，通过技术解读、场景化体验等内容，在短视频平台及专业社群形成持续传播，有效突破了传统展会的传播边界，实现从核心圈层向产业生态的辐射式影响，显著提升展会品牌权威性与公众认知度。



自媒体+数据资源库

2,000,000+ 150,000+ 360,000+

社媒触达人次

短信推送

邮件推送

依托展会官网、小程序、社交媒体、电子邮件、短信等多渠道，精准实现线上个性化传播，触达目标受众。



ICE&PE内燃机及
动力装备博览会



ICE&PE内燃机及动
力装备博览会



ICE&PE内燃机及
动力装备博览会



ICE&PE内燃机及动
力装备博览会



内燃机及动力装备
博览会



Engine China
(IcePe)



ICE-PE



ICE-PE



ICE-PE



Ice Pe
(@EngineIcePe)



展后反馈

展商



作为行业领军企业，我们以全场最大展位C位亮相，并全面展示从燃气动力到氢燃料电池的全领域解决方案。本届展会专业性强、前瞻性突出，不仅搭建了高水平行业交流平台，也促成了我们与产业链伙伴的深入合作。未来，我们将持续以科技创新驱动绿色高端发展，与中国动力产业共同进步，以中国智造助力全球能源转型。

在本次展会上，我们通过柴油与醇类双喷射系统、大型发动机燃油系统、氢能源喷射系统、电容与电感式点火系统、ECU智能控制等八大核心展区，全面展示了其在动力系统领域的前沿布局。感谢本次展会平台，促进了行业交流合作，助力企业技术成果的转化。未来，我们将持续依托此类高质量平台，与产业链协同创新，共同推动动力产业绿色升级。



观众



每一届展会我都会专程从浙江金华永康赶来，既是为了了解行业最新趋势，也是借此机会与客户深入交流、和老朋友见面畅谈。借助这个展会，我能及时把握市场动向，拓展合作机会，明年如果有机会，我一定会继续参与。

我觉得这次展会办得很成功。我今天九点半才到展馆，转了一圈就发现了好几家与我们业务高度匹配的企业，并且已经和他们坐下来深入交流、互换了联系方式。这种高效的对接非常有利于促成后续合作。这个展会确实为企业搭建了一个精准务实的交流平台，对我们来说也是宝贵的机会。



媒体



作为我国动力领域年度技术成果集中展示与行业风向标的重要平台，本届展会聚焦低碳化、电气化、智能化方向，系统呈现了内燃机及动力系统在能源转型中的创新实践与多元融合路径。展会的成功举办，为产业政策研讨、技术路线交流与市场生态构建提供了高质量平台，进一步推动了行业向高端化、绿色化、系统化方向发展。

2025国际内燃机及动力装备博览会在南京成功举办。透过展会看行业风向，本届展会汇聚潍柴、玉柴、解放、云内、全柴、汉德车桥等领军企业同台竞赛，全面呈现了覆盖多场景、多技术路径的前沿产品与系统解决方案。展会不仅集中展示了行业在高效化、电动化、低碳化方向的最新成果，更成为推动产业链技术对话与协同创新的重要平台，充分彰显了中国动力装备产业在全球能源转型中的创新活力与引领作用。



2025国际内燃机及动力装备博览会的成功举办，是产业在变革浪潮中坚定前行的一个缩影。它全面展现了动力装备领域在智能化、低碳化赛道上的蓬勃活力与无限潜力。本届展会不仅是一场成果丰硕的交易盛会，更是一次指向未来的战略集结，为产业链各方指明了协同创新、共赢发展的方向。

最后，诚挚地感谢所有参展企业、专业观众、合作伙伴、媒体朋友的积极参与和大力支持！展会的成功举办，离不开每一位参与者的热情投入。展会虽已落幕，但合作与交流不会止步。

2026，我们期待与各位再次携手，于动力变革的时代洪流中，共驭新程，共塑新局！



扫码回顾

2025ICE&PE精彩回顾

咨询电话：010-87313532

传真：010-87310977

地址：北京市朝阳区东三环南路 98号 高和蓝峰大厦A座503室

网址：www.orientbetter.com

2026 国际内燃机及 动力装备博览会

2026 International Exhibition on
Internal Combustion Engine &
Powertrain Equipment

2026年11月11日-13日

November 11-13, 2026

中国江苏·南京国际博览中心

JiangSu International Expo Center, Nanjing, China

感恩相伴
携手同行
与您相约

2026 南京