

众多明星机型亮相

本届航展的室内展览面积超过 10 万平方米,比上届增长 22%;室外展览面积近 40 万平方米,地面装备动态演示区面积由上届的 7 万平方米扩大至近 11 万平方米;参展的国内外各型飞机超 140 架。国内的五个门类 10 大军工企业大规模参展,集中展现我国在航空航天及国防科技领域所取得的突破性成就。

中国航空工业相关负责人介绍,本届航展上,中航以“两型四代”“国产大飞机家族”等为代表,共计 145 项产品参展,其中首次参展的就有 45 项,AG600、新舟 700、AC 系列直升机等众多明星机型也亮相本届航展。

此外,航空装备领域,中国商飞展示了 CR929 远程宽体客机 1:1 样机、ARJ21 先进支线客机;中国航发的宽体客机发动机、民用涡轴涡桨发动机等首次亮相。

航天领域,航天科技新一代运载火箭家族首次集体亮相;空间站核心舱、嫦娥四号探测器与中继星(模型 1:3)等也均为首次对外公开展出。

珠海航展国际展览规模也不断壮大。今年,波音、空客等世界知名航空航天企业基本悉数亮相。美国、俄罗斯、法国、加拿大、意大利、乌克兰、捷克、荷兰等传统欧美国家展团继续参展,德国、英国展团强势回归,白俄罗斯首次组织国家展团参展。

陆上装备 六成新锐武器“首秀”

陆上装备领域,中国兵器 60%以上参展装备均为首次公开展示,包括自主研发制造的主战坦克、轮式装甲车、履带式步兵战车等;中国兵装展出 6 个领域共计 251 项产品,其中展出各类枪支 70 余支,展示了中国兵装强大的科技创新、自主研发与先进制造能力。

装甲突击领域,以 VT4 主战坦克、VT5 轻型坦克、ST1 型 105 毫米突击炮、VN17 型履带式步兵战车和 VN16 型两栖 105 突击炮等为代表的坦克装甲车辆盛装亮相,该系列产品具有强大的武器系统、先进的信息系统、良好的越野机动性,实现全域机动、多重打击、信息协同、主被动防护,满足了各国用户对轮式和履带式系列装甲产品的持续需求,深受国际军贸市场的高度认可和广泛好评。

火力打击领域,集中展示由多管火箭炮、榴弹炮、迫击炮等装备构成的地空一体、射程衔接、点面结合、毁伤多样的火力打击装备体系。以 AR3 型多管火箭武器系统、SR5 型多管火箭武器系统、155 火力打击系统等为代表的多种口径压制武器发射平台,覆盖了远、中、近各射程范围,能够满足多种武器平台不同类型的作战需要。

防空反导领域,以低空和超低空防空反导为核心,集成中程和近程防空导弹系统、近程防空反导武器系统、自行高炮系统、弹炮结合防空系统等,具有多层协同、综合防空、弹炮结合、导弹为主等突出特点。包括天龙 50 型中程防空导弹系统、倚天防空导弹武器系统等防空反导装备体系列队迎检。

智能弹药领域,弹箭炮结合、穿破甲兼备、末敏弹攻顶,全面涵盖了不同级别、不同类型、不同射程的反坦克导弹、火箭发射器及弹药,具备射程远、精度高、火力猛、威力大,操作维护简便、效费比高等特点。有



云洲“瞭望者 II”察打一体导弹无人艇海上高速自主行驶

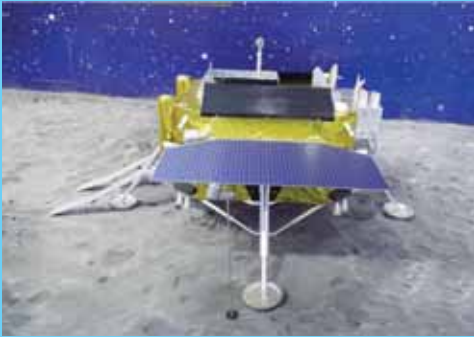
新一代运载火箭家族首次集体亮相

本届珠海航展展览规模再创历史新高,展品结构首次『陆、海、空、天、电』全领域覆盖

“43 个国家和地区、770 家国内外参展商参加,展览规模再创历史新高,展品结构首次实现了“陆、海、空、天、电”全领域覆盖。6 日,第十二届中国航展在珠海国际航展中心开幕。



新一代运载火箭家族首次集体亮相



嫦娥四号探测器模型



VT4 主战坦克等地面装备机动演示精彩刺激

30 多年辉煌历史,久经考验、威名远扬的红箭系列反坦克以及蓝箭系列空地导弹惊艳亮相。

首艘国产无人导弹艇“露面”

珠海云洲智能第二次参展中国航展。今年,其多款最新无人艇产品亮相,向外界展示军民融合成果。值得注意的是,云洲首次公开展示了刚刚成功进行导弹飞行试验的察打一体导弹无人艇——“瞭望者 II”。这是中国第一艘导弹无人艇,也是全球第二艘成功发射导弹的无人艇,填补了国内导弹无人艇这一技术空白,具有重要的战略意义。

云洲是中国无人船艇行业开拓者,其集中亮相的 8 款无人艇产品中,最重磅的当属最新研制成功的“瞭望者 II”察打一体导弹无人艇。该艇由云洲联合西安现代控制技术研究所、华中光电技术研究所共同研制,艇长 7.5 米、宽 2.7 米,排水量 3.7 吨,最大航速 45 节,22 节标准续航 310 海里,可适用于 4 级海况,具有全自主、半自主、远程手动遥控、人工驾驶等多种驾驶模式。艇上搭载光电和雷达系统,艇艏位置搭载四联装导弹发射装置,采用图像制导方式,可发射四枚精确导弹,最大射程 5 公里。该艇可承担敌情侦察和精确打击任务,用于海上岛礁、边防水域巡逻警戒,可对海上中小目标实施精确打击,也可配合两栖部队对近岸移动、固定目标实施精确打击,同时能对大型目标进行集群失能性打击。

相关负责人表示,“瞭望者 II”察打一体导弹无人艇是继以色列“海上骑士”后,全球第二艘导弹无人艇,也是中国第一艘导弹无人艇,是目前可查的世界仅有两艘成功进行导弹试射的导弹无人艇。该艇同时也是国内第一套由地方民营军工企业与国有军工研究所联合研制的水上武器系统。

探秘 中俄联合研制 真正大飞机 CR929

航空航天 3 号馆的中国商飞展区,由德国厂商按 1:1 比例制作的巨大 CR929 样机被围栏密不透风地保护起来。

CR929 是中俄联合远程宽体客机。去年 5 月 C919 首飞不久,中俄双方即共同成立了中俄国际商用飞机有限责任公司(CRAIC),并在同年 9 月 29 日正式将项目飞机命名为 CR929。

C919 是中国首款自主知识产权的民用大飞机,但比较而言,CR929 才算是真正的现代大飞机。在机舱座位布局上,C919 采用的是单通道,而 CR929 是双通道;在航程方面,C919 属于中短程客机,标准航程 4075 公里,CR929 则是远程客机,基本航程 12000 公里;座位数上,C919 为 158 至 168 座,CR929 则为 280 座。

CR929 全部设计工作将会在 2020 年完成,预计首飞时间则要等到 2030 年。CR929 远程宽体客机将为进入 2020 年代后的民用航空市场提供具有市场竞争力的 200 至 350 座远程宽体系列客机。CR929 将以中国和俄罗斯为首要目标市场,亚太地区为重要市场,逐步满足全球航空客运市场的需求。航程方面可以覆盖中国至欧洲地区的国际航线,直达北美西海岸主要城市。

综合新华网消息