



新华 央视 珠江晚报

歼-10、歼-20等战机在蓝天轰鸣出中国交响,主战坦克、轮式战车在大地奔腾出中国力量……

9月28日,第十三届中国国际航空航天博览会(中国航展)在珠海正式开幕,高精尖展品荟萃一堂,飞行表演地面演示精彩纷呈。本届航展迎来线上线下近40个国家和地区的700家企业参展,展馆数量从上届的8个增加至11个,室内展览面积达10万平方米,室外展览面积36万平方米,参展飞机超百架。

10月1日是本届航展公众日首日,中国空军八一飞行表演队6架歼-10战机劲舞长空,拉出彩烟,在蓝天画布上绘出一幅水彩,向祖国生日献礼。

从1996年举办第一届开始,中国国际航空航天博览会已经走过25年,成为向世界展示中国航空航天和国防现代化建设成就的窗口。

本届航展,一批代表世界先进水平的新产品、新技术、新服务、新成果进行“全球首发、中国首展”,航展将持续至10月3日。



10月1日,6架歼-10战机劲舞长空,向祖国生日献礼

大国重器向祖国汇报

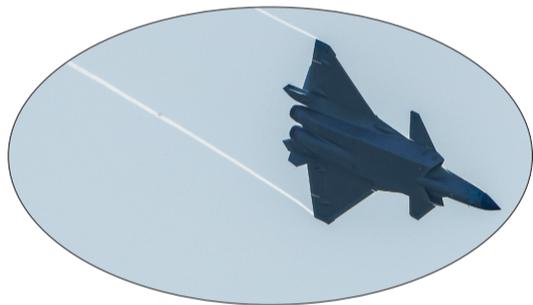
第十三届中国航展在珠海举行,众多高新装备亮相

三大明星战机 首次集合

航空发动机是国之重器,是装备制造业的尖端。

随着歼-20用上“中国心”引发热潮,“20时代”成为网络热词。“20时代”即战机家族的杰出代表:隐身战斗机歼-20、大型运输机运-20、战术通用直升机直-20。

此次航展这三大明星战机首次集合,共同展示着“20时代”中国国防力量的空中新质作战能力和强大实力。



9月29日,歼-20战机进行飞行表演

新一代航母舰载机 预计今年亮相

运-20是我国首款自主研发的大型多用途运输机,是我国在未来战争和应付突发事件、防灾减灾、支援国民经济建设的重要装备。运-20总设计师唐长红院士表示,换装国产发动机的运-20已经进入了试飞阶段,而且使用国产发动机的运-20航程更远,飞机的最大起飞重量也有所增加。

歼-15“飞鲨”是目前我国唯一正在服役中的航空母舰舰载机,而正在紧锣密鼓研发的新一代航母舰载机也是本次航展发布会关注的焦点。对此,歼-15舰载机总设计师孙聪院士表示,新一代航母舰载机预计今年就能和大家见面。

空空导弹 空战利器

PL-15E、SD-10A、PL-10E等国产远程、中程、近程先进空空导弹此次也以完整阵容集体亮相。

据介绍,PL-15E首次现身中国航展,但该导弹早已经声名远扬。现场展示的数据显示,PL-15E空空导弹长约3.99米,弹径203毫米,弹重小于210公斤,最大射程达145公里,采用捷联惯导/卫星组合+主动雷达末制导的组合制导方式,并具有双向数据链修正能力——这意味着该导弹具备在飞行中途改变打击目标的先进能力。相对于SD-10A中距空空导弹,最大射程增加超过一倍,是空对空作战的利器。

SD-10A中程空空导弹最大攻击距离为70公里,具有导轨、弹射等多种发射方式,弹长3.93米,弹径203毫米,弹重198公斤,这个弹体尺寸、重量等指标和PL-15E几乎相同或相近,这进一步凸显出PL-15E的出色技术性能。

对于PL-10E格斗空空导弹,现场展示的数据显示,其弹长3.05米,弹径0.16米,重105公斤,机动过载达60G。

陆战 杀器 威风凛凛

中国兵器馆成为人气最旺的场馆之一。在本次航展上,中国兵器工业集团以“强军聚星”为主题,集中展示了机动突击、火力打击、智能弹药、防空反导、无人装备等高科技武器系统。

VN16 世界航速最快的两栖装甲突击车

在上届航展首次亮相的VN16两栖装甲突击车,是我国“05式”两栖装甲突击车的出口型号。“VN16最大的特点是火力猛、航速快,是两栖登陆作战的利器。”中国兵器工业集团展区工作人员告诉记者,VN16搭载有1门105毫米火炮,配备有先进的火控系统,可在航渡行进间进行射击,其最大航速为每小时28千米,是目前世界上航速最快的两栖装甲突击车。目前,VN16两栖装甲突击车已经成功出口到了南美洲和东南亚国家。

在机动突击区,除了有以VN16为代表的两栖装甲车、新一代VN22 6x6轮式装甲车,还有以8x8 105毫米突击炮为代表的轮式装甲车、以VN17为代表的履带式步兵战车。中国兵器工业集团北方公司有关负责人告诉记者,该领域产品拥有强大、打得准、防得住、信息化智能化程度高的武器系统、良好的越野机动性和先进的信息系统。

AR3 多管火箭炮 大块头大威力 百步穿杨小意思

作为一款全重达45吨的庞然大物,AR3多管火箭炮的机动性和自动化水平相当出色。

展区工作人员告诉记者,作为当今世界上最先进的多管火箭炮系统之一的AR3多管火箭炮,可以装载两款不同口径的火箭弹,根据不同的作战任务对不同的目标进行打击。“AR3具有射程远、威力大、精度高、机动性强和反应快等特点。其中,370毫米口径BRE6高精弹药能够摧毁100至200千米内的目标,是名副其实的百步穿杨。”

除了AR3远程多管火箭炮,在中国兵器工业集团火力打击展示区还有SR5多管火箭炮、SH15车载榴弹炮等各种口径的火箭炮、榴弹炮、反坦克导弹以及各种精确制导攻击弹药,种类繁多,令人大开眼界。



地面装备“重装上阵”

歼-20用上“中国心” “三围”首次公开

作为航展的超级明星,歼-20的登场万众瞩目。歼-20是中国自主研发的新一代隐身战斗机,于2016年11月参加中国航展,首次公开飞行展示。

9月28日,歼-20为观众们带来了精彩的飞行表演。本届航展上,歼-20首次换上了国产发动机参加飞行表演,这架先进的战机拥有了一颗“中国心”。

其实,许多人都注意到,这次展馆之内展示的歼-20模型,发动机尾喷口外形与以往的歼-20有明显不同,有着锯齿状的尾喷口。歼-20飞行展示指挥员李吉宽介绍,这是第一次换装国产发动机的歼-20向公众公开展示。据报道,最新的锯齿状尾喷口,有可能进一步改善歼-20后方的隐身性能,进而提高歼-20整体隐身能力。

这次航展还首次展示了歼-20的性能数据。现场展板显示,歼-20的机身长21.2米,高4.69米,翼展13.01米,最大飞行速度达到2.0马赫。