

# 大匠眼中的“鹞鹰”“鲲鹏”

## ——解读我国明星机型歼-31战斗机和运-20运输机

据新华社珠海11月12日电  
新华社记者 钱春弦

在第十届珠海航展期间,万众瞩目的“鹞鹰”歼-31战机与“鲲鹏”运-20运输机进行单机特技表演。那么,在“养鹰人”“放鹏人”眼中,这两款明星机型有什么与众不同呢?

“从开始研制起,‘鹞鹰’打破国外四代机一统天下的局面也是我们航空人的梦想。该机此次参加中国航展,也是我们开拓国际市场的一个主打产品。它除了具有四代机的所有性能以外,还具有中国制造的优点,那就是价格公道,可靠性好,服务保障好。”面对记者提问,中航工业副总经理李玉海如是作答。

鹞鹰又名海东青,鹰科鸟类,东北亚矛隼的一种。在传说中,鹞鹰是“万鹰之神”,传说十万只神鹰才出一只“鹞鹰”。歼-31“鹞鹰”战机从开始研制起,就承担着中国航空人打破国外四代机一统天下的梦想。

李玉海介绍称,“鹞鹰”战机具有典型的四代机特征。“如果一定要与国外同代机相比,可以这么说,过去我们在四代机方面是望其项背,现在可以同场竞技。”

至于运-20重型运输机的大号“鲲鹏”,来自《庄子·逍遥游》:“北冥有鱼,其名为鲲。鲲之大,不知其几千里也;化而为鸟,其名为鹏。鹏之背,不知其几千里也。怒而飞,其翼若垂天之云。”运-20最大起飞重量200吨级。

在航展现场可以看到,



在珠海航展上亮相的运-20运输机(上)和歼-31战斗机。

新华社发

运-20短距离起降能力很好,机动特性优秀。中航工业一飞总设计师唐长红说,由于吨位提高,机体更宽,机身很胖。大胖子要飞起来,需要轻而有强度的结构,且能在极限、恶劣环境下运行。研制过程中要突破多重关键技术。

作为后发者,运-20与著名的伊尔-476对比有何优势?中航工业负责人称,两款运输机产生时代不同,伊尔-476是伊尔-76改进版,受机体结构限制,不可能有很大突破。运-20机体要宽、要粗一些,这个特点非常

关键,运载能力有相当优势,并且使用了很多现代技术,多项技术比伊尔-476先进,尤其是电子技术,与当年水准不可同日而语,因此这两款飞机是不一样的。“运-20是中华民族的骄傲,也是航空人的骄傲。”

## 支持率下滑,日媒披露:安倍有意提前举行大选

新华社东京11月12日电(记者 刘秀玲 冯武勇)据日本媒体12日报道,日本首相安倍晋三最早可能于本月19日解散众议院,提前举行大选。

共同社12日报道说,据自民、公明两党高层人士透露,安倍最近曾向执政党干部表示有意提前举行大选。根据安倍的设想,他将于本月19日解散众议院,12月2日进行选举公示,并于14日举行投票。

日本将于本月17日公布第三季度国内生产总值速报值,安倍政府将据此判断是否如期在明年10

月将消费税税率提高到10%。鉴于近期日本经济表现不佳,消费低迷,日本多数民众反对继续提高消费税税率。安倍计划提前举行大选,意在问信于民。

但此间媒体指出,安倍政权在遭受一系列丑闻打击后,试图趁目前支持率尚未跌入低谷,在野党无力反击之机先发制人,以期打造长期政权。

2012年12月,自民党在众议院选举中胜出,自民党总裁安倍晋三当选首相。日本众议员一届任期4年,但首相有权择机解散众议院提前举行大选。

## 罗塞塔释放菲莱着陆器 人造探测器首次登陆彗星

据新华社柏林11月12日电(记者 郭洋)欧洲航天局位于德国达姆施塔特的欧洲空间运转中心12日傍晚确认,欧航局彗星着陆器“菲莱”已成功着陆。

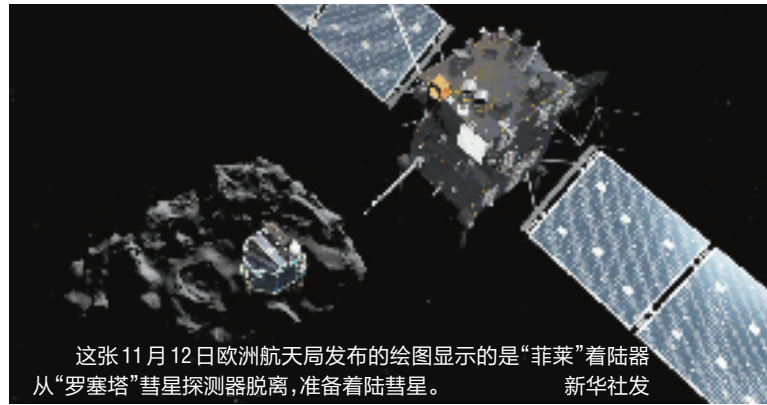
欧航局当天早些时候表示,科学家在检测着陆器健康状况时发现,着陆器的推进器无法启动。因此,“菲莱”着陆时只能靠三条腿上的冰螺帽和随身携带的“鱼叉”装置将自己固定在引力较小的彗星上。

在接下来的几小时里,“菲莱”以接近步行的速度,“走”完最后的22.5公里路程。这次着陆成功是人

造探测器首次登陆一颗彗星。为了这一天,欧航局科学家已经等了10年多的时间。

载有“菲莱”的彗星探测器“罗塞塔”2004年3月升空,经过总长超过64亿公里的太空飞行,终于在2014年8月追上正不断逼近太阳的彗星“丘留莫夫-格拉西缅科”。

登陆彗星后,“菲莱”会向地球发回首张着陆点全景照片,其携带的10个实验仪器也将对彗星的土壤、磁场等情况展开测量分析。科学家希望借此了解产生于太阳系形成初期的彗星,进一步探究太阳系甚至人类的起源。



这张11月12日欧洲航天局发布的绘图显示的是“菲莱”着陆器从“罗塞塔”彗星探测器脱离,准备着陆彗星。

新华社发



2014 CHINA XIAOKANG FORUM  
中国(浙江)全面小康论坛

### 第二届中国(浙江)全面小康社会治理创新样本——杭州团市委市志愿者工作指导中心

# 杭州支持发展志愿服务组织 助力社会治理现代化

受过专业培训且合格的志愿者,定期到住院患者身边提供床边倾听、节假日同乐、健康教育等志愿服务……近期,一张由杭州市中医院“广兴义友”志愿者参与完成的“心灵抚慰处方”,在该院多个住院病区同时启用。这张“处方”上列出的“病房探访志愿服务”内容,将让患者在治疗期间获得更多的陪伴和抚慰,受到不少患者的好评。

包括“广兴义友”志愿者团队在内,2013年以来,共有8000多人次志愿者活跃在杭城各大医院,为前来就诊的市民提供咨询讲解、导医帮扶、医患关系调解等志愿服务,搭建了医院与患者之间的沟通桥梁。

在杭州,志愿者广泛参与城市建设、百姓民生、社会治理等工作,真正体现了“百姓的事百姓管”。目前,全市共有志愿者91.2万人,备案登记的志愿服务组织2953个,形成了市、区(市)、街道(乡镇)、社区(村)四级志愿服务工作体系,建成志愿者工作指导中心、志愿者协会、青年公益社会组织服务中心三大组织化服务平台。

杭州志愿服务工作紧紧围绕党的十八大报告提出的“加快形成党委领导、政府负责、社会协同、公众参与、法治保障的社会管理体制”要求,不断探索社会动员、队伍建设、阵地建设、机制建设等工作,走上了组织化、规范化、事业化发展道路,形成了“党政主导、共青团抓总、各部门协同、全社会参与”的工作格局。



文/刘亚婷 庄丽

### 三大平台支持发展志愿服务组织

以杭州市志愿者工作指导中心、志愿者协会、青年公益社会组织服务中心为主体的志愿服务组织化服务平台,团结凝聚各类志愿服务组织、志愿者参与社会治理,成为杭州志愿服务工作的核心力量,也成为政府职能、市场功能的有效补充。

杭州市志愿者工作指导中心成立于2002年5月,是志愿服务工作的协调管理机构,负责全市志愿服务工作的整体规划指导。杭州市志愿者协会成立于1995年1月,是目前杭州规模最大、历史最悠久、服务内容最丰富、志愿者人数最多的综合性志愿服务组织,2013年被评为5A级社会组织。杭州青年公益社会组织服务中心成立于2010年2月,是全省首

个社会化服务公益社会组织的综合性平台,凝聚各类公益组织70家。

作为杭州志愿服务工作的主管部门,杭州团市委积极搭建平台,广泛整合资源,发挥组织网络优势,为各类公益组织提供经费、人员、场地等支持,实现动员方式、管理模式上的优势互补。近年来,先后出台了《杭州市志愿服务条例》、《关于进一步改进和完善我市志愿者服务工作的实施意见》等政策法规,为杭州志愿服务工作的规范发展提供了法律保障。杭州团市委、市志愿者工作指导中心还依托志愿服务信息管理平台,构建志愿服务考核激励诚信体系,有力地推动了志愿服务制度化建设。

### 多彩项目动员公众参与

一个个“微笑亭”,一件件红马甲,在杭州主城区、景区,城市志愿服务“微笑亭”志愿者们用微笑服务中外游客,成为杭城一道靓丽风景线。

“微笑亭”志愿服务队成立于2009年9月,五年来,72300余人次志愿者在全市122个“微笑亭”提供旅游咨询、便民服务、文明倡导、翻译礼仪等服务。“微笑亭”志愿服务不仅是杭州旅游的一张金名片,也是动员社会力量参与城市管理、宣传城市品牌的新载体。

杭州团市委、市志愿者工作

指导中心积极组建旅游国际化、市民之家、公共自行车等志愿服务队,广泛开展清水治污、环境保护、便民利民、文明倡导、新农村建设等志愿服务项目,动员组织社会各界群众志愿参与城市管理工作。在心理咨询、法律援助、劳动保障等各个领域,志愿者们也发挥了较大作用。如今,志愿服务已经成为社会治理工作中一支不可或缺的重要力量,也是展示杭州城市文明形象和市民风采的一个生动窗口。

值得关注的是,志愿服务具

有极强的社会组织动员能力,通过志愿服务,政府与公民互相传达社会需求、政治期待和政策意图,架起沟通合作的弹性桥梁。公民自身的积极性、主动性、创造性也得到不断激发,主人翁意识和奉献精神不断增强。

近年来,在“清洁杭州”、西湖综合保护工程等城市和社会建设中,广大志愿者以不同形式参与其中,开展志愿服务已成为杭州市民参与杭州重大活动、重大工程的有效渠道,使老百姓真正能够“当家作主”。

### 凝聚引领促进社会协同

在杭州,做公益是一种时尚的生活方式——

志愿服务把个人的幸福感与自己所在社会团体紧密结合,并与在志愿服务活动中发挥自身潜能而获得的愉悦感相关联,是现代人对公共利益和公共领域的自觉认同,是一种有品质的社会生活体现。

随着杭州公益圈“抱团取暖”趋势的不断强化,青年公益社会组织服务中心也逐渐成为杭州乃至全省范围内最具影响力的草根公益组织服务平台。

青年公益社会组织服务中

心2010年成立以来,陆续打造了爱心储蓄罐、品质公益峰会、青年公益沙龙、青年公益人才计划、小蒲公英公益夏令营等一系列有影响力的品牌公益项目。成立了“公益之家”、公益伙伴圈,并以公益文化为核心,着力打造“快乐公益”、“品质公益”等公益理念。

目前,杭州市各级共青团组织联系各类青年公益组织达198家,涉及新经济组织、新社会组织、新文化艺术、新媒体等多个行业领域。人员规模从2010年的5.6万增加至2014年的13.2万。

此举不仅激发了青年社会组织活力,引领青年有序参与社会治理,也在一定程度上延伸了共青团组织的工作手臂,提升共青团服务党政中心、管理青年事务、助推社会经济发展的能力。

志愿服务在丰富杭州人文精神、增添社会和谐因子、促进人的自我完善和丰富生活方式选择等方面体现出了特殊意义。杭州的志愿服务实践证明,志愿服务是让市民积极主动参与社会公共治理、体现人民当家作主的好平台,更是拓宽民主参与渠道、创新民主参与方式的好手段。