

空军50型武器装备在中国航展成体系亮相



新华社 刘济美 郭明芝

第十四届中国航展8日在广东珠海开幕,空军50型武器装备在航展上集中亮相,集中展示新时代十年的历史性成就,展示现代化战略空军建设的阶段性成果。

记者在现场看到,歼-20、运-20和空警-500、轰-6K、红-9B等主战装备集中亮相,运油-20、歼-16、攻击-2无人机首次振翅中国航展,空军八一飞行表演队和空军航空大学“红鹰”飞行表演队劲舞长空。

上午10时,首先进行飞行表演的是空军八一飞行表演队,6架歼-10呈现了大仰角跃升、六机编队斤斗、六机同步横滚等动作,不仅精彩震撼,同时也具备很高的实战价值。作为空军“学院派”飞行表演队的空军航空大学“红鹰”飞行表演队,以“飞出惊险、飞出极限、飞出震撼”而著称。针对珠海的天气与地域特点,他们今年增加了八机通场、八机盘旋等动作,表演更紧凑、更有看点。

4架歼-20以四机钻石队形低空通场,四机小角度拉升,向所有来宾致意。开幕式上,歼-20表演了四机通场、前双机盘旋、后双机水平交叉、大仰角转弯脱离等精彩动作。空军歼-20飞行员王震介绍说,“整套表演动作充分展示了歼-20

优异的操纵品质、良好的机动性能,同时展示了空军日新月异 的装备水平,实战化军事训练成绩和捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力。”

运油-20首次振翅珠海,表演了大坡度机动、拖曳通场、软管回收等空中机动动作,全面展现新一代国产大型加油机优秀的实战性能。

在本届航展上,空军新域新质作战力量也有全新展示,攻击-2无人机首次进行了飞行展示。

在地面静态展示区,空军按照“制空作战与空中打击、无人 与反无人作战、战略投送与空投空降、预警探测与防空反导”4个板块成体系展示。

在本届航展上,空军首次设立空管展厅,向社会公众介绍“空中交警”,宣讲空管知识。

“十年前,空军参展的是歼-10、歼轰-7A等几型飞机,今天来的是歼-20、运-20、运油-20等50型全新装备,制空、对地、无人、投送、空降、防空成体系亮相。十年的奋发,我们出远海、上高原、到海外、深联合,已经历史性跨入战略空军门槛。”空军司令员常丁求在开幕式上表示,瞄准实现建军一百年奋斗目标,空军官兵正时不我待、加快转型,全力提升打赢能力。

中国与国际竹藤组织共同发起“以竹代塑”倡议

新华社 胡璐

中国与国际竹藤组织日前共同发起倡议,将在全球深化“以竹代塑”合作,更好发挥竹子在代替塑料产品方面的突出优势和作用。

这是记者在由国家林业和草原局与国际竹藤组织联合主办的第二届世界竹藤大会上了解到的。

据介绍,日益严重的塑料污染问题威胁人类健康,而竹子作为绿色、低碳、可降解的生物质材料,在包装、建材等多个领域可直接替代部分不可生物降解的塑料制品。“以竹代塑”,可以增加绿色竹产品的使用比例,减少塑料污染。

倡议提出,各国制定“以竹代塑”支持政策,为“以竹代塑”的全球化发展提供政策保障,并推进科技创新、鼓励科学研究,为“以竹代塑”新技术利用、新产品开发创造条件。

此外,倡议还提出,加大“以竹代塑”公共宣传,通过在国际、区域和国家不同层面的专家论坛、展览展示、公共活动等,广泛宣传竹子应用于包装材料、建筑工程、生活用品等领域的优势,开拓竹制品市场。

国际竹藤组织是第一个总部设在中国的政府间国际组织,也是一家致力于竹藤产业可持续发展的国际机构,其成员国和观察员国广泛分布在非洲、亚洲、美洲和大洋洲。

英国“人造红细胞”首次用于人体试验

新华社 袁原

英国正在开展一项试验,首次把实验室培养的红细胞输入人体。

英国公立医疗系统国民保健制度网站7日发布声明说,已经有两名志愿者接受“人造红细胞”输入,输入量在5至10毫升之间,相当于一到两茶匙。之后,还将有另外至少8名志愿者参与这项试验。所有志愿者将间隔至少4个月接受两次少量红细胞输入:一次为人造红细胞,另 外一次为普通红细胞。

据英国广播公司7日报道,研究人员从约470毫升健康人捐献的血液中分离出50万个干细胞,在此基础上培养出500亿个红细胞,最终筛选出约150亿个成长到适合输入人体的红细胞。

研究人员预期,人造红细胞用于输血将产生比输普通血液更好的效果,因为红细胞的生命周期通常在120天左右,普通血液中的红细胞有“新”有“旧”,而人造红细胞全部是“新鲜出炉”。若人造红细胞将来用于输血,或能减少需要输血的量或频率。

英国国民保健制度声明说,两名已接受人造红细胞输入的志愿者目前未出现任何副作用。人造红细胞经特殊物质标记,输入人体后仍能被研究人员追踪。

声明说,即使这项研究成功,血库主要来源还是血液捐献。培养人造红细胞的最终目标是为一些有特殊用血需要的患者提供人造血,例如稀有血型患者以及镰状细胞贫血等血液疾病患者。据英国广播公司报道,对于罕见的孟买血型,全英只有3个输血单位的储备用血。

人造红细胞投入临床应用面临挑战。英国广播公司报道说,人造红细胞即使成功用于临床输血,也比普通输血的费用高得多。

泰国水上铁路线走红

新华社 袁原

行经泰国中部一个水库的一趟铁路线意外成为热门景点,只因这个水库近来涨水、水面逼近经过水库的铁 道,列车开过时好似从水面上驶过。

据路透社7日报道,名为Pasak Jolasid的水库位于泰国中部华富里府,距首都曼谷6个小时车程,水库上方建有一座铁道桥。今年雨季 后,水位上涨,水面逼近铁道,使这段铁路仿佛日本动画片《千与千寻》中那种水上铁道。这条线路因此大受欢迎,新年前的车票已经售罄。

报道说,这趟列车从曼谷出发,只在11月至2月之间的周末运行。6日这趟列车载客600人。其中一名乘客说,从没见过列车贴着水面行驶的景象。

浙江省浙商资产管理股份有限公司与浙江鑫和粉末冶金制品有限公司债权转让通知暨债务催收联合公告									
根据法律及财政部、银监会的有关规定,以及浙江省浙商资产管理股份有限公司与浙江鑫和粉末冶金制品有限公司签署的《债权转让协议》(编号为: JX4-BW42203162B6618-ZZ2201),浙江省浙商资产管理股份有限公司已将其对下列借款人及其担保人项下享有的全部权利(包括但不限于主债权、担保债权、违约金债权、利息债权、损失赔偿权)依法转让给浙江鑫和粉末冶金制品有限公司。浙江省浙商资产管理股份有限公司与浙江鑫和粉末冶金制品有限公司联合公告通知各借款人及担保人以及其他相关各方。					浙商资产联系电话:0579-89172849,李经理 浙江鑫和粉末冶金制品有限公司联系电话:0579-88732498				
浙江鑫和粉末冶金制品有限公司作为上述债权的受让方,现公告要求下列借款人及其相应的担保人或其继承人,从公告之日起立即向浙江鑫和粉末冶金制品有限公司履行主债权合同及担保合同等相关法律文件项下约定的偿付义务或相应的担保责任。					浙江省浙商资产管理股份有限公司 浙江鑫和粉末冶金制品有限公司 2022年11月9日 金额:万元,币种:人民币				
序号	原出让银行	主债务人名称	担保人名称	抵(质)押物	账面本金余额	账面利息余额(含罚息、复息)	账面本息合计	代垫费用(款项)余额	备注
1	金华银行股份有限公司	浙江江天鑫纺织有限公司	吴三林、张彩珠、兰溪市天盛纺织有限公司、吴则连、方俊英、浙江彩之源纺织有限公司、兰溪市裕华纺织有限公司、吴玉忠、朱玉娟	抵押物一:兰溪市天鹏纺织有限公司名下位于兰溪市赤溪街道王铁店郑麻车村的厂房和土地;抵押物二:张彩珠名下的位于兰溪市兰江街道上园路318号金报尊园18幢102室房地产。	1592.962926	840.36722	2433.330146		
累计					1592.962926	840.36722	2433.330146		
注: 1、清单中“担保人”包括保证人、抵押人、出质人,担保人的担保范围以签署的合同等法律文件约定为准。如公告中债务人、合同编号、债权金额、担保人等信息与事实不符的,以签署的合同等法律文件约定为准。									
2、本公告清单仅列示截至2022年10月13日的贷款本金余额,借款人和担保 人应支付给浙江鑫和粉末冶金制品有限公司的利息、罚息、违约金及其它应付款按借款合同、担保合同及中国人民银行的有关规定或生效法律文书确定的方法计算。已经进入诉讼程序及执行程序的,并已由浙江省浙商资产管理股份有限公司垫付的应由借款人及担保人负担的诉讼费、执行费等以有关法律文书确定的金额为准。									
3、若借款人、担保人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的,请相关 承债主体及/或主管部门代位履行义务或履行清算责任。									

林华滢与中国华融资产管理股份有限公司浙江省分公司债权转让暨债务催收联合公告					
根据林华滢与中国华融资产管理股份有限公司浙江省分公司签订的《债权转让协议》,中国华融资产管理股份有限公司浙江省分公司所合法拥有的本公告项下资产(包括债权及担保从权利),已依法转让给林华滢,中国华融资产管理股份有限公司浙江省分公司特公告通知债务人及担保人或义务承担人,从公告之日起向林华滢履行相关义务。林华滢作为上述资产的受让人,现公告要求债务人及担保人或义务承担人,从公告之日起向林华滢履行主债权合同及担保合同约定的偿付义务或相应的担保责任或法院判决书所确定的义务。联系电话:15825777066、0571-87689526			特此公告。 林华滢 中国华融资产管理股份有限公司浙江省分公司 2022年11月9日		
单位:人民币元					
序号	债务人名称	债权情况			担保人
		本金	利息	利息计算基准日	
1	浙江东远建筑工程有限公司	7234276.96	6290553.59	2020年8月31日	东大建设集团有限公司、乐清市正海汽车服务有限公司、唐荣建、陈振江、杭州美孚房地产开发有限公司
合计		7234276.96	6290553.59		