

阅兵六大亮点展现人民军队崭新风采

庆祝建军90周年阅兵7月30日在朱日和训练基地举行。阅兵气势磅礴、隆重庄严,无论是阅兵阵容,还是阅兵形式都独具匠心。阅兵集中呈现出的六大亮点,生动展示了人民军队改革强军的崭新风采。

亮点一:政治意蕴深刻厚重
这次阅兵是庆祝建军90周年的一项重大活动,以回顾建军历史、传承红色基因、坚定维护核心、彰显辉煌成就为主题。

这是国防和军队改革全面实施后人民军队的全新亮相,充分表明了这次阅兵深刻的政治意蕴。

新中国成立以来,我军先后举行了以庆祝国庆、纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年和庆祝香港回归为主题的阅兵。以庆祝建军节为主题的阅兵在我军历史上还是第一次。

这次阅兵是人民军队整体性革命性改革重塑后的全新亮相,既是对参阅部队军事素养、精神风貌、作风形象的全面检验,也是对强化“四个意识”的现实检验。

亮点二:沙场阅兵“野味”“战味”十足

沙场阅兵将阅兵与部队实战化训练融为一体,设计、编成、流程都充分体现“野味”“战味”。

这次阅兵依托正在进行实战化训练的部队组织实施。官兵走下训练场、

便上阅兵场,以征尘未洗、连续作战的战斗姿态,集结列阵接受检阅。

此外,阅兵场地设在朱日和训练基地,立足实战环境、体现真演实训,打破以往广场阅兵的惯例,不安排徒步方队和踢正步,不安排军乐团、合唱队,不搞群众性观摩。

在参阅方式上进行了精心设计,如特种兵方队30辆全地形车组成箭簇形,体现特种兵箭在弦上、时刻准备战斗的决心。

亮点四:近半参阅装备首次亮相

这次参阅装备达600余台(套),类型多样,涵盖陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队和武警部队等作战力量,而且近一半为首次参阅。

首次亮相的参阅装备中,既有能克服山地、丛林、岸滩、荒漠等多种恶劣地形,并能实现水陆两栖机动的轻型全地形车,也有具备全天候、全高度、超视距、多目标精准打击能力的鹰击-83K空舰导弹;既有助力夺取复杂电磁环境下战场主动权的电子侦察车组,也有能毁伤敌预警探测、指挥通信体系的新型无人机;既有大型运输机运-20,也有第四代超音速隐身战斗机歼-20……这些列装部队的新型装备,体现了我军现役主战武器装备的信息化水平和军队生成的新质战斗力。

亮点五:“八一”标识“90”字样亮相阅兵式

在分列式上,第二个亮相的纪念标识梯队引人注目。由17架直-19直升机编成的“八一”标识,由24架直-10和直-19直升机混编成的

“90”字样,以低空飞过的方式,完美通过检阅台。

组成“八一”标识,绘出“90”字样参阅,象征着这支走过硝烟、走过风雨,在战火中诞生的光荣之师走过了90年史诗般的壮丽征程。

90载风雨征程,90载成就辉煌。今天的人民军队已经从单一军种发展成为诸军兵种联合、具有一定现代化水平并加快向信息化迈进的强大军队,成为保卫祖国的钢铁长城,成为捍卫正义的和平之盾。

亮点六:火箭军以新军种新形象震撼亮相

战略打击群是阅兵式上“压轴”亮相的作战群。由第二炮兵更名为火箭军的战略导弹部队,带着浓浓的实战化硝烟,以新军种新形象震撼亮相,成为人们关注的焦点。

诞生于1966年的中国战略导弹部队,是我国战略威慑的核心力量,我国大国地位的战略支撑、维护国家安全的重要基石。经过50余年发展壮大,这支部队已成为维护国家安全和世界和平的重要战略力量。

火箭军组成的战略打击群,由火箭军部队方队、核常兼备导弹方队、常规导弹第1方队、常规导弹第2方队、核导弹方队组成,展示的装备代表了当前我军战略导弹部队发展水平,充分展示了我国慑战能战必胜的战略制衡能力。

新华社

上半年我国网络零售额超3万亿元

7月20日召开的商务部例行新闻发布会传来讯息,2017年上半年中国网络零售交易额达到3.1万亿元,同比增长33.4%,增速比上年同期加快5.2个百分点。

据商务部新闻发言人高峰介绍,上半年,我国网络零售市场保持30%以上增速稳定发展,且呈逐月上升趋势,拉动消费作用进一步增强。实物商品网络零售额占社会消费品零售总额比重达到13.8%,增速比同期社会消费品零售总额增速高出18.2个百分点,对社会消费品零售总额增长的贡献率达到34.5%,也就是说社会消

费品零售总额的增量中,超过三分之一是由网络零售贡献的。

此外,消费潜力持续释放,消费形态全面升级。中高端消费平稳增长,智能科技走进百姓生活,环保、节能、有机、健康等绿色消费理念深入人心。服务消费快速增长,研究机构数据显示,2017年上半年在餐饮外卖、在线旅游和在线出行交易规模同比分别增长76%、34%和45%。

此外,高峰介绍,上半年全国农村实现网络零售额5376.2亿元,其中实物型网络零售额3286.4亿元、服务型网络零售额2089.8亿元。

人民日报报

《自然》:中国正成为空间科学领军者

杂志网络版26日刊登的一篇新闻特写聚焦中国在空间科学领域的发展,文章说中国正迅速让自己成为这一领域的领军者,并且相关的国际合作也在增多。

文章介绍,中国在过去数年间已实现了多项空间科学领域的突破:2013年,嫦娥三号探测器在月球降落,并将一架月球车送了上去,车上的雷达设备能够穿透月壤,以史无前例的分辨率探测月球地下结构;2016年9月,中国发射的空间实验室运载了多项科学载荷;除此之外,近两年中国还实施了4次发射任务,将天体物理学等领域相关的实验设备送入太空,其中一颗卫星正进行前沿性的量子通信实验。

文章引述欧洲航天局局长韦尔纳的话说,中国的空间科学项目非常活跃,非常创新。“它们处在科学发现的最前沿。”

文章分析了中国的探月工程,并指出,中国对月球的前两次探索,也就是2007年和2010年所发射的绕月人造卫星更偏

重于工程上的验证而非科学探索,但到了嫦娥三号就不一样了,这一探测器实现了在月球上软着陆,让中国成为世界上第三个完成这项任务的国家。更重要的是,嫦娥三号降落的月球区域此前从未被近距离研究过。

文章引述美国国家科学、工程和医学学院负责航天和空间科学事务的主管迈克尔·莫洛尼的话说,中国的空间项目在短时间内有了巨大进步。

文章还说,中国在这个领域开展的国际合作也有上升趋势,中国科学家加强了和国际同行之间的联系,通过小规模的合作强化联络。韦尔纳认为,中国在航天项目上“变得更加自信和开放”。

展望未来,文章说,中国还面临不少挑战,比如在航天方面的国际合作上经常被排挤,由于美国法律规定美国航天局不得和中国合作,因此中国近年来需要和美国争抢合作伙伴。

新华社

北京“最聪明”停车场投入运营 输入号牌就知车在哪

7月31日,北京市最大单体停车场五棵松地下停车场开通运营,共有2679个车位。除了“大”,这个停车场还具备智能反向寻车、提前缴费、ETC快速缴费、微信和支付宝缴费及AGV机器人停车体验等“最聪明”的停车功能。

“机场化”落客通廊方便就诊
北京市公联公司停车管理分公司总经理祁伟介绍,为了方便市民前往301医院就诊,考虑到一些年龄较大、行动不便患者的需求,特意设置了落客通廊,由1条人行通廊、2条车行通廊与301医院相通。

记者体验发现,市民可以从五棵松停车场地下二层驾车直达医院地下四层落客通廊,让患者下车后再返回五棵松停车场停车。此外,市民还可以在五棵松停车场地下二层停车后,通过中间人行通廊步行至301医院地下二层,直达301医院新门诊楼。

祁伟告诉记者,这条人行通廊的建设标准堪比机场配置。记者发现,人行通廊内配有多部无障碍直梯、扶梯及自动人行道,正常速度从五棵松地下停车场步行至301新门诊楼仅需三至五分钟的时间。

今后,五棵松停车场还将根据市民需求研究提供代客泊车等便民服务,切实方便市民就诊需求。

输入号牌就知车在哪
五棵松停车场配置有多种先进的智能

化管理设施。不少人都曾遇到这样的问题,好不容易找到一个停车位,回来取车时却忘了车放在哪儿。为解决这个问题,公联公司在五棵松停车场针对性地装配了智能反向寻车系统。

记者看到,在停车场的墙壁上悬挂有数部可触控的电子地图。公联公司的工作人员告诉记者,“这就是应用了智能反向寻车系统的自助查询缴费机,主要安装在通道、电梯间等人流量较大区域,目前共设置了十余台”。

记者体验发现,这套智能反向寻车系统步骤简单,车主只需要点击“寻车”按钮,输入自己的车牌号,系统就会自动规划出从查询者所在地点到停车区域的步行路线,还能看到停车位编号以及停车监控照片,查询者沿着路线图即可找到自己的车辆。有了这个系统的帮助,记者在2分钟内就找到了要查询的车辆。

五棵松停车场还具备提前缴费、ETC快速缴费、微信及支付宝缴费等智能便民设施,减少因收取现金造成的排队等候时间。

此外,该停车场中还设置有60多个“AGV机器人停车位”。车辆行驶到停车区闸门前,完成号牌识别后闸门随即开启,由一个带有轮子的智能泊车板自动帮助车辆停泊。工作人员介绍,这种泊车方式可实现高密度停车,节约停车面积。 新京报

硕士生当起传销头目 下线成员多为本科还有博士

2016年国庆节后,南京雨花台警方查到一个特大传销组织,捣毁82个传销窝点,抓获302人。据了解,该传销组织大部分成员都是有本科以上学历的年轻人,老板贺某是25岁的应届硕士生。贺某是生物技术专业的高材生,在学校期间,他还开过公司,拥有自己的科研成果。今年7月31日,贺某被南京市雨花台检察院提起公诉。

警方破获特大传销组织 涉案3000万元

2016年国庆节期间,雨花台公安分局借善派出所接到报警,两男子在一小区因生活纠纷打架。民警将两人带回派出所调解。面对警方的询问,两人均不肯说是什么原因导致打架,只肯透露是因为债务纠纷。民警查看两人的手机后发现,手机中存储着几百个以130开头的集团号码,且通话记录显示,两人与这些号码联系频繁。

两人离开派出所后,民警暗中对他们进行调查。没过几天,又有另外两名外地男子走进借善派出所,报案称被一个传销组织骗去不少钱。联想到之前的案情,民警判断辖区内很有可能藏着一个传销组织。将此情况上报后,警方成立专案组进行侦查。

2016年11月3日晚上,一辆载满传销人员的大巴正准备离开南京时被警方拦下,警方当场抓获40余名传销成员。经过6个多小时的连夜行动,抓捕行动组共抓获传销人员302人,其中骨干成员21名,扣押涉案汽车4辆,涉案金额约3000万元。

2016年12月10日,雨花台区人民检察院以涉嫌组织、领导传销活动罪为由将贺某等人批捕。

组织内成员多是年轻高学历

民警告诉记者,这个团伙平均年龄20多岁,其中大部分都是本科学历。老板贺某25岁,2016年6月刚刚硕士毕业。贺某在加入传销组织后,发展了3名下线。3人目前都是各有29名下线的“老总级”人物。3人均是本科及以上学历,其中1人还是博士在读。

被抓的成员称,大老板贺某和3名老总较为神秘,不经常露面,但是照片中他们总是穿金戴银,发型整齐有型,俨然是成功人士形象。办理此案的检察官告诉记者,贺某等人赚到钱后,都会把钱用来买包买车,这样出手显得有派头。贺某被警方抓获时,开的就是一辆奔驰车。

想快速赚钱 天之骄子误入歧途

据贺某交代,他上研二的时候,一个朋友让他去武汉看自己正在做的大项目。到了之后,一个工作人员劝说他加入。贺某认为这是非法集资,便拒绝了,可工作人员又告诉他,项目的集团号用的是特殊渠道,居住的是政府给这个行业专门准备的经济保障房。听了三天课的贺某,决定加入这个项目,于是东拼西凑搞到6.98万元买到加入的资格。因为贺某在学校颇有名声,一些同学和朋友纷纷听了他的话,加入了该传销组织,陆续发展下线。

本案的承办检察官表示,一些年轻人急于想要表现自己,想赚很多钱,所以选择走捷径结果误入歧途,非常可惜。

2017年7月31日,贺某被雨花台区人民检察院提起公诉。

中国青年网



《中国人民解放军建军90周年》纪念邮票发行

为纪念“八一”建军节,2017年8月1日,中国邮政将发行《中国人民解放军建军90周年》纪念邮票一套6枚,小型张一枚,同时发行小版张1枚。邮票内容为军改后的六大军种:陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队和武警警察部队,小型张围绕“听党指挥、能打胜仗、作风优良”的强军目标进行设计,表现三军仪仗队风采。 人民网

天气预报可以精细到分钟 智能预报来了

未来天气预报能否做到精细化预报?答案是肯定的!未来智能网格化预报可以提供基于你电脑IP地址和手机位置的降雨、风、温度、湿度、云量、能见度等的精准气象服务,打破“预报有雨很难准,但雨没下到我这里”的奇怪现象。

智能网格预报到底能有多精细?

天气预报的演变是从定性预报、描述性预报向数字化、格点化预报发展的。2010年左右,需求推动“网格预报”引入到我国精细化预报业务中。

如何理解它呢?可以这样比喻,就像地球上的经纬网一样,我们可以把中国以及每个城市所在的区域分解成许多个5公里×5公里、甚至1公里×1公里的网格,而公众就是生活在这样一个个的网格中,每个网格中的天气情况也会有所差异。

网格化预报就是针对这样的每一个网格开展的。与原来的定点预报相比,它在空间上更加精细,也更具针对性。以北京为例,原来的预报只是以南郊观象台这一个点的气温、降水等来代表整个城市天气情况,但通过开展网格化预报,北京的天气不再由一个点来反映,而是精细地反映在整座城市每个不同的网格之中。

网格预报精细到什么程度呢?在时间上,部分省份甚至可以做到

分钟级的天气预报;在空间上,已有十几个省份可以实现3公里分辨率,2.5公里分辨率乃至更精细化的预报。

网格化预报的精细还体现在预报频率上。原来,一天的天气预报中只会涉及一种天气现象,现在网格化预报可以做到全国范围内逐3小时的10天预报。

除了对陆地上的网格进行预报,气象部门还将我国的责任海区划分为多个10公里×10公里的网格,并进行海上能见度、海上大风等要素的精细化预报。

网格化预报不仅让模式更加细化,还提供了更为细致和丰富的预报内容,从原来的气温、风和天气现象单个要素细化到基本要素、环境气象要素、灾害性天气要素、海上气象要素四大类18个气象要素。

将来,气象部门的预报服务产品都将从这张网中提取,需要什么就可以从中“拎”出来什么。已有部分省份根据精细化网格预报为公众的出行安排做规划,甚至可以为公众提供每小时更新的出行天气预报。

智能预报如何更好满足公众需求?

实际上,目前大家感觉天气预报不准确,有时并不是真正意义上的不准确,而是与公众的需求并没有完全契合,有的地方下雨了,有

的地方还没下。如何与公众需求相契合?

智能网格预报的初步目标是把全国分成5公里×5公里的网格,在这个基础上每隔1小时更新一次预报,如果遇到重大天气过程,更新的频率还会加快。

也就是说,如果还是同样一场雨,无论你身在北京哪一个角落,你得到的天气预报将是你所处的5公里网格范围内的天气预报。假如你在南边的某个“网格”里,那你和北边、甚至距离你不远的西南边、东南边某个“网格”里收到的天气预报是不一样的,你只需要在你所在地下雨前做好准备即可。从另外一个角度看,这也避免了无谓的恐慌。

与以前的预报相比,网格预报将全部是精细定量的数字化预报,这还有助于预报员开展灾害性天气影响预报。基于精细的智能网格,在开展地质灾害、暴雨洪涝、高温干旱等影响预报时,预报员对下游灾害性天气影响的预报准确率也会大大提高。

随着气象科技的发展,5公里和3小时,这两个数字会越来越小,这意味着网格预报的精细化程度会越来越高。气象部门从去年开始也在研制全球网格预报。这样一来,即便你出国门旅游、做生意,也能享受到我国气象部门提供的贴心气象服务。 经济参考报