■信息集装箱

7月空气质量较好城市 主要分布在沿海

科技日报北京8月19日电(记 者李禾)环境保护部19日发布了2014 年7月份京津冀、长三角、珠三角区域 及直辖市、省会城市和计划单列市等 74个城市空气质量状况。按照城市 环境空气质量综合指数评价,7月空 气质量相对较差的前10位城市是唐 山、邢台、石家庄、保定、济南、北京、邯 郸、天津、廊坊和衡水;空气质量相对 较好的前10位城市是海口、舟山、拉 萨、珠海、丽水、台州、南宁、厦门、福州 和江门,主要分布在沿海地区。

据悉,7月份74个城市平均达标 天数比例为73.1%,轻度污染天数比 例为20.4%,中、重度污染分别为 5.4%、1.1%,未出现严重污染。主要污 染物为臭氧,其次为PM2.5。海口、昆 明、厦门等11个城市的达标天数比例 为100%,深圳、舟山、张家口等22个 城市达标天数比例在80%至100%之 间,而沧州、唐山等11个城市达标天 数比例不足50%。

与去年同期相比,74个城市平均 达标天数比例由80.5%下降到73.1%, 京津冀、长三角和珠三角区域空气质 量均有所下降。与上月相比,平均达 标天数比例由69.9%上升到73.1%,升 高3.2个百分点;长三角区域空气质量 有所改善,京津冀区域、珠三角区域空 气质量有所下降。

2014中国海洋经济 博览会将在湛江举行

科技日报讯 (记者陈瑜)12月3日 至7日,2014中国海洋经济博览会将 在广东湛江举行,这是目前我国唯一 的国家级综合性海洋博览会。记者从 主办方获悉,中国载人深潜器"蛟龙 号"一比一模型、歼10战机、水陆战车 等将进入公众视野。

据了解,本届博览会由广东省人 民政府和国家海洋局主办,主题是"湛 蓝海洋,筑梦远航",将开设国际馆、国 家馆、主题馆、军事馆、渔业馆等展馆 及休闲区、舰艇展示区,全面展示海洋 高科技、海洋船舶工程装备、海洋军 事、水产养殖等领域前沿成果,同时还 将举办投资说明会、推介会、专业论坛 等活动,预计将有1000余家参展商参 展,10多个国家前来参展。主办方介 绍,博览会会址今后将永久落户湛江。

网易"邮箱大师" 正式亮相

科技日报北京8月19日电(实 习生赵似锦)8月19日,网易公司在北 京发布了全能移动邮箱客户端——邮 箱大师。这款超级邮箱 APP 可支持 网易邮箱、QQ邮箱、Gmail、Hotmail、 新浪邮箱、搜狐邮箱等各种类型的邮 件服务,同时还支持校园邮箱以及企 业办公邮箱。

据称,在安全性上,邮箱大师可 有效拦截98%的垃圾邮件以及 99.8%的病毒邮件,智能的账号配置 系统也简化了添加新账户的步骤, 用户仅需输入邮箱账号和密码即 可。同时,通过多项优化技术,邮箱 大师也为用户带来了极速体验,收 取邮件仅需 0.2 秒,打开邮件仅需 0.1 秒。除此之外,邮箱大师还有实 时闪电推送,多平台数据同步,零流 量附件转发等核心功能。

网易邮件事业部总经理柳晓刚表 示,未来,网易邮件将进一步加强在移 动端的开发,深化手机号码邮箱为主 的网页端的产品研发,不断为用户提 供移动端的全新体验。

武警广西总队南宁支队 救助8岁患病女孩

科技日报讯(桂楷东 黎庆锋) 近日,在广西医科大学第一附属医院 内,来自广西贵港的吴女士紧紧地握 住武警广西总队南宁市支队十八中 队指导员赵磊的手, 泣不成声: "感谢 部队,感谢战士们,是你们让我们看 到了希望……"

两个月前,吴女士年仅8岁的女 儿小陈患上了白血病,一次次化疗使 得小陈血小板偏低,急需用血。然 而,血库告急! 中队指导员了解情况 后,立即与医院商定献血事宜。短短 几个小时,80余名官兵便捐献血液3 万毫升。据悉,部分官兵还捐献了造 血干细胞检测血样,他们的相关资料 将汇入中国造血干细胞捐献者资料 库,如果有患者能够匹配,官兵们将 为需要造血干细胞移植的患者带来 生的希望。

医疗接藏:打造一支带不走的

"我从来没想过自己能独立上手术台,白 成长,为当地民众带来福音。 淑芬医生教我的技术和给我的鼓励太重要 了。"今年3月,西藏墨竹工卡县人民医院医生 2187人,派遣进藏管理干部172人,医疗队在 张红梅完成了一例剖腹产手术。这是她参加 工作14年来,第一次主刀完成这类手术。

白淑芬是南京援藏的一名妇产科医生,今 人,接受卫技人员免费进修培训2000余人。 年年初来到墨竹工卡县人民医院。得益于她 的"传帮带",县医院的两位妇产科医生技术得 以长进,都能主刀承担剖腹产手术,改变了以 往须将剖腹产的产妇送拉萨大医院的惯例,大期开展技术培训,手把手带徒弟,县医院外科到14335名。 大方便了当地孕产妇。

-直以来,高技术人才的匮乏成为西藏医疗 行简单、常规的四肢骨折恢复手术。 事业发展的瓶颈。对口援藏20年来,卫生部门 和援藏省市派出精兵强将、带着先进的医疗理念 与过硬技术来到雪域高原,带动了当地医务人员

成都军区某山步旅连续20年高驻高训,

采访该旅旅长、政委,我们被这两位"黑

创新近百项训法战法,填补40多项高原军事

空白,40多项经验被上级肯定,7次被四总部

评为"军事训练一级单位"……这支高原铁血 劲旅的"对刀"精神时刻激励官兵:对手磨刀我

脸大汉"深深震撼:他们双双精通7种以上

武器装备操作。工作中,无关战斗力建设不

议、冲击军事训练活动一律不搞、选拔干部

20年来,该旅先后有8人在军事训练、执

打超炮弹,要

就拼命往前冲。没承想,冲到半途"触"发一枚

这是该旅平时演练的一个场景。他们发

有一年开训,狂风大作,飞雪满天。训练

战术表演。哪知,时任旅领导的批示就一个

四周,战友都"倒"在血泊之中……

磨刀,我与强敌刀对刀!

铸就打赢利剑。

20年来,各援藏省市共派遣进藏医疗人员 109国道沿线的外科救护及诊疗工作。 藏培训当地医务人员7万余人次。同时,各省 市接受西藏各级卫生管理干部挂职锻炼百余

北京市第7批援藏医生高志学于2013年7 月来到西藏当雄县人民医院工作。此前,这所 疗机构由1068个发展到1413个,床位由5042 医院从未开展过骨科手术。1年来,高志学定 医生格桑多吉在高志学的带领下,已经能够进

他身上我不仅学到了实实在在的技术,还学到 区的医务工作者,为西藏百姓留下一支带不走 了严谨细心的从医精神。"格桑多吉说。目前, 的医疗队。"

当雄县医院已经能够基本承担全县及辖区内

2010年以来,援藏医生在西藏开展门诊接 诊313934人次,实施各种手术5467人次,许多 省市积极帮助开展新技术、新业务,填补了受 援单位多项空白。

从1994年到2013年间,西藏各级各类医 张发展到11036张,卫生人员由10424名发展

记者采访了解,1年的医疗援藏期临近结 束,高志学申请了再留1年,他说:"希望可以 '高医生来县医院以后,我们进步很大,从 将自己所学和临床经验毫无保留地传授给藏 (新华社拉萨8月20日电)



新华社记者 潘旭摄

雪海云天对刀忙

成都军区某山步旅锻造能打仗打胜仗铁血劲旅纪实

许凌康 杨宏鹏

军事训练过硬,校准打仗准星,谋求打赢之 战位,对准靶心,打响第一枪。尔后,他们转场 垂范,在七级风下投响第一弹。

旅政委廖碧洲介绍说,现在该旅党委常委 行任务中牺牲,409人负伤评残,用血肉之躯 有7人是"土生土长",均在本单位工作10年以 野战训练,感到分身乏术。 上。该旅营区有一棵生长700余年的青冈树, 旅党委"一班人"热爱工作像这棵青冈一样,把 驻训点,形成多路作战群,足迹纵贯半个高原 道。 根"扎"在这里,谋打赢、练打赢、为打赢,用行 地形图。 演习冲锋号刚一吹响,尖刀班班长张昭军 动践行中国梦、强军梦。

该旅实战化练兵形成常态。不久前,上级 装备部门领导来到旅机关吃碰饭,旅长赵雄边 巨响过后,张昭军从尘土中探出头来,眼 招呼边诉苦:"今年前五个月,旅里组织'三实' 前竟是几节鲜血淋漓的肠子。他下意识地摸 作业 12次,相比去年同期弹药消耗上升 "猛虎" 了摸自己的肚子和胳膊腿,还好,都在。环顾 21.5%。"话锋一转,他带出诉求:"照此打下去, 弹药又不够用啦……'

近20年来,该旅子弹年年打超,已经累计 挥"战场特效师"作用,将惨烈的战争场面复制 加领上百万发。如今,职能部门领导来吃碰 到训练场上,营造贴近实战练兵、身临其境的 饭,他们自然要逮住良机"敲诈"一番。

对于这样一支聚精会神想打仗、练打 长啸,千车竟发…… 纵览该旅各个时期的训练周表可以看出, 赢的部队,上级机关自然厚爱三分。不过, 应用射击、考核射击、对抗射击等实弹化训练 该旅想要顺利加拨弹药,还得"露两手"看 贯穿全年,营区内外"打成一片",春夏秋冬硝 看。

饭后,一场实弹射击考核在雨中进行。 枪响,靶落。该旅官兵冒雨打出一串精彩 部门看天行事,请示取消实打实投,改为队列、数据:实弹射击合格率为100%,优秀率超过

这位分管"军火"的领导乐了,当即表态: 风雪中,他和常委们戴上墨镜,率先走向"弹药问题,不是问题!"

征服山川,战

沙场秋点兵,上级训练部门跟踪指导该旅

如此配置,用意很深。旅党委就清醒地认 识到,练为战,就是要眼睛盯着"战场",脚步踏 上"阵地"。要想能打胜仗、不辱使命,就要争 夺"太阳"、追赶"月亮",上山成"雪豹"、入林变

该旅驻训演习有个习惯:不去熟悉地域。 1995年9月16日,该旅刚被中央军委确定 为应急机动作战部队不久,地位提升伴随新的 建设标准,旅党委果断把"磨刀石"设在生死征 途。当日清晨,旅里擂鼓远征,铁骑轰鸣,汽笛

他们昼夜兼程,先后翻越4座终年积雪的 险山,跨过千余处大大小小的沟壑,千里挺进 无人区。到达宿营区,全旅多路布兵,将帐篷 践履出征誓言:时刻准备着! 时刻能打胜仗! 搭在大风口上、冰河之畔、沼泽当中。

才下餐桌,又上战场。晚上,旅里又在寒 夜下令换场。这次,他们不仅互换场地,而且 互为对手,轮流攻防。分批出击、转战多地成 为该旅驻训的常态。

如此折腾,目标只有一个:锤炼全天候全

地形作战能力。

今年驻训,该旅不仅将兵力打乱部署,而 且"南征北战"——过去出征,部队沿北线纵 兵。而今,驻地高原升级交通干线,刚刚竣工 于弹道之下…… 该旅化整为零,兵撒千余公里,设置数个 的某线公路,成了他们走向未来战场的新通

> 令出一口,兵分两路。千人百车好似两条 长龙驰骋疆场,分别进驻海拔高差千米以上的 多个陌生区域,先开展耐严寒、抗缺氧、抗疲劳 修理所助理工程师邓细波和他的发明就值得 等适应训练,再组织山地进攻、要点防御、夜间 一说。 夺控等对抗演练,昼夜衔接,以考促训。

"练兵要学'蜜蜂酿蜜'——倘若叮在一 处,所得非常有限。"该旅旅长赵雄常说,驻训 演习机会难得,出动一次务求多重收获。

透过地理资料分析,可见该旅"野心":驻 草甸湿地,又有高山雪原、冰川达板,囊括了中 国西部主要地形。

驻训兵发多地,考核昼夜衔接,锤炼全天 候全地形作战硬功。各路豪强如钉聚力,生动

探索攻关,冲

夜黑如墨,风雨交加。一群神秘的"赶路 人",悄然奔波在蜿蜒湿滑的山路上,他们闭灯 驾驶,启用"静音"模式,冒雨摸黑前进。

若非闪电偶尔划破长空,人们很难发现这 是一个车队,正在进行夜间考核。导调组把 刚才那道闪电说成"敌机夜间侦察",逼着车 队偃旗息鼓、伪装避"敌"……

如此惊心动魄的场景,在该旅司空见惯 在旅党委的指导下,训练部门分解细化不同兵 种、专业的高新难险课目,将寒夜复训、近身爆 破等高危内容纳入训练周表,让科技含量重、 难度强度高、安全风险大的训练成为"家常便

观摩该旅训练,需要一颗强大的心脏。所 属炮兵团练兵,就经常组织"自杀式"实弹射 击,敢于"向我开炮"

该团驻地谷深林密,江河纵横,防区内散 布着多个自然村。特殊的地理和社情,使炮兵 训练难动"真格"。团党委"胆大妄为",就地组 织实弹射击,将目标设在营区后山,让营房置

如此搏命,为履使命。作为担负应急机动 作战任务的拳头部队,该旅始终把一流应急先 锋作为建设目标,敢担风险,勇于创新。 创新方面的人和事,在该旅一抓一大把。

邓细波,官兵们心目中的"军营爱迪生" 他的过人之处是"穷琢磨",手里已攥着4项国 家发明专利和5项技术革新成果。

放眼世界,军事变革浪高潮猛。邓细波虽 然身在"山沟部队",却敢与国际专家"掰手 训点"远近高低各不同",地貌既有江畔峡谷、 腕"——2010年11月,他带着发明成果远赴上 海,参加中欧汽车灯具标准法规交流会,让汽 车灯光使用有了"中国标准"。

探索者,永远在路上。去年11月17日,邓 细波带自己的发明参加联合国灯光与信号灯法 规交流会,让"国际标准"聆听"中国声音"。有 专家评估,他的付出将使高原部队机动"提速"

普通一兵心爱国,醉心发明为打赢。该旅 炮兵团二营计算班班长田守波是个善于"算 计"的人,他打的"如意算盘"是缩短火炮投入 战斗周期——通过修正量查取距离和方向,减 少火炮准备时间,做到又快又准

训实高、新、难、险,接力攻关克难,具备 应急机动作战能力,已是该旅鲜明的特色文 化了!

助力农机技术向高端发展 中联重科并购奇瑞重工

友 通讯员李箐箐)8月20日,中联重科、弘毅 球认证。 投资与奇瑞重工共同在北京宣布,中联重科 以 20.88 亿元收购奇瑞重工总股本 60%的 18 业,在以并购来完成技术提升的道路上,经 亿股股份, 弘毅投资以 6.96 亿元收购奇瑞重 验丰富。2001 年开始, 中联重科相继并购英 工总股本20%的6亿股股份。三方的结合,有 国保路捷公司、浦沅集团、陕西新黄工、意大 望助力我国农机机械技术往中高端方向发 利 CIFA、德国 M-TEC、荷兰 RAXTAR 等企 展,为打破国外企业在中高端农机市场的垄业,极大地丰富了公司的产品结构,使中联

并购奇瑞重工,为加速中联重科进军 有已授权专利434项,其中发明专利23项, 值链的高端。

科技日报北京8月20日电(记者俞慧 多款产品通过了E-MARK, CE, GOST等全

中联重科作为全球工程机械的龙头企 重科完成了从国内领先到国际领先的跨越。

中联重科董事长詹纯新表示,并购重组 农业机械领域提供了良好的途径。在农业 后,将把中联重科在工程机械积累起来的优势 装备产业领域,奇瑞重工已创造性实现了 注入到农业机械,把资本运作的优势注入到农 耕、种、管、收、烘干等全程农业机械制造全 业机械,以放大奇瑞重工的原有优势,并助推 系列产品研发,是国内跨度最大、产品品种 中国农业机械行业持续健康发展,加速农业现 齐全的农业装备企业。目前,奇瑞重工拥 代化进程,促进我国农业机械迅速登上全球价

我首个城市垃圾处理示范工程投入运营

科技日报讯 (记者胡左)8月17日,中科 提高效率1倍以上,而能耗只有原来的1/2。 院生态环境研究中心鄂尔多斯固废所按照"城 市有机固体废弃物联合厌氧发酵"工艺自主设 统专利发明人赵玉柱说,中科院与地企合作建 计、建设的示范工程,在准格尔经济开发区沙 研究所,充分依托中科院的智力与技术优势, 用两家全球语音识别评测的综合指标中均列 圪堵正式投入运营,同时该中心的产业化示范 搭建一个人才与技术的高端平台。在示范工 基地在此揭牌。

尔多斯城市矿产研究开发有限责任公司出资料)。通过技术上的提升使垃圾衍生燃料 建设,占地面积120亩,日处理生活垃圾及其 (RDF)燃烧过程中二匹英的排放量降低了 他废弃物总量350吨。工程集多年来的研发 30%—50%。 成果和工程经验于一体,是该工艺技术推广应 示范工程。与国内首条生产线相比,示范工程 活垃圾分选效率上有很大提高,同时降低了能 耗。如已申请发明专利的"回转式球体破碎除

"城市有机固体废弃物联合厌氧发酵"系

程中,生活垃圾中的可燃性物质经分选、破碎、 据悉,这项示范工程采用自主专利,由鄂 调配并压制成制作成了RDF(垃圾衍生燃

中科院生态环境研究中心副研究员、固废 用的"升级版",也是"十二五"科技支撑项目的 所副所长陈灏介绍,该示范工程使用了大量拥 有自主知识产权的专利设备,构建了一套全国 使用了6套固废所新近发明的专利设备,在生 领先、世界未见的生活垃圾预处理系统,使整个 示范工程对生活垃圾的资源化利用程度大幅提 高;由于对生活垃圾、餐厨、粪便、污泥、农业秸 20日,科大讯飞发布与中国移动携手打造 交互成为首选方式。语音识别过程中,噪音干 约克大学等10多位人工智能领域顶级专家, 杂一体机",该设备操作简单能耗低,维护方 秆等几种废弃物同时处理,拓宽了发酵原料,无 便效果好,比以前采用其他设备进行破碎除杂 害化水平高,同时节约投资、避免了重复建设。



《鸟巢·吸引》2014演出季将于9月13日至30日在国家体育场鸟巢进行演出。2014年的威亚秀较前两届有所升级,演出中将可以看到9条 威亚同步倒挂道具起飞的场面。今年的威亚表演,仍然由河南少林塔沟武术学校的师生们承担。图为8月19日,《鸟巢·吸引》的演员在鸟巢排 练威亚表演。 新华社记者 李文摄

语音交互打造智能生活

根据声音识别性别,并通过语音互动为不同性 控"等。

别的用户提供个性化建议……

管晶晶)语音控制智能家庭正在成为现实。当 手机上的操控人口、信息搜索人口和移动特色 你对着智能手机发出"打开央视新闻频道,再 服务三大语音入口,推动了"从手控到声控"的 前沿技术。据悉,讯飞语音云平台合作伙伴已 帮我煮杯咖啡"的语音指令后,电视将自动播 变革,使语音控制智能家庭成为现实。此次亮 超过40000家,终端用户数量超5亿。 放想看的节目,咖啡机也马上开动起来;当你 相的智能家庭领域语音产品,还包括语音交互 随心哼唱某个调调时,系统即能搜索出歌曲并 为特色的讯飞智能音箱、新一代自然交互平台 提供在线试听;当你想买个礼物时,它不仅能 讯飞语音云 3.0、面向智能电视交互的"未来遥 考,进而实现机器从"能听会说"到"能理解会

的灵犀语音助手3.0新版,并宣布接人智能家 扰是一大难题,科大讯飞通过技术攻坚突破高 共同致力于人工智能的探索和应用。

第一。这款由"云+端+后台大数据分析"组成 的讯飞语音云3.0,独家具备方言语音识别、高 科技日报北京8月20日电(记者刘垠 庭领域。科大讯飞董事长刘庆峰说,灵犀作为 抗噪语音识别、个性化识别、人脸识别等功能, 今后将逐步上线语音唤醒、离线命令词识别等

噪环境下语音识别率低的"魔咒",在奔驰和通

期间,科大讯飞还启动人工智能计划—— "讯飞超脑",将让机器像人脑一样学习和思 思考"的跨越。"讯飞超脑"计划聚集了来自语 在开车等不方便手眼操作的环境中,语音 音及语言国家工程实验室、清华大学、加拿大