



国产最大察打一体无人机 “彩虹五号”首飞成功

“彩虹五号”(央视视频截图)

近日,由我国自主研发的大型察打一体无人机“彩虹五号”在甘肃实现了首飞,这种无人机比我国过去研制的同类型无人机大了两倍还多,从外形尺寸到起飞重量都达到了国际上的领先水平。

由于要避开繁忙的民航飞机航线,国产“彩虹五号”无人机的首飞时间选在了凌晨。经过约20分钟的短暂飞行,“彩虹五号”在跑道上

平稳着陆,并按程序设定停了下来,整个首飞过程都由“彩虹五号”自主完成控制。对于整个首飞过程,总设计师欧忠明相当满意。

“彩虹五号”属于中低空长航时无人机,可以执行侦察和打击的任务,全身采用复合材料制造,翼展达到20米,可在空中巡航超过30个小时。起飞重量可达3吨,具有900公斤左右的载重能力,这些指

标不仅使它堪称国产无人机中的巨人,在国际上也处于领先水平。

“彩虹五号”作为一架新研制的无人机,它属于一个庞大的无人机家族,这就是我国的彩虹系列无人机,到今天,这个无人机家族也发展出了多个型号,而且重量从几百公斤到今天“彩虹五号”接近3吨,形成了我们国家无人机中一个完整的谱系。

背景资料

彩虹家族

“彩虹一号”的体重只有几百公斤,用降落伞的方式降落。由于身形比较小,它们只能执行简单的侦察任务。

而“彩虹三号”真正具备了集侦察打击于一体的功能。“彩虹三号”的起飞重量达到了600公斤,个头不大,却有着奇特的外形,它可在5000米的高空,以每小时200公里的速度巡航超过12小时。可以携带100公斤的武器进行精确打击的任务。

“彩虹四号”采用了国际上察打一体无人机主流的外形设计,细而短的机身,超长的机翼,让它拥有更加优异的飞行性能,续航时间超过30小时,起飞重量超过1.3吨,达到“彩虹三号”的两倍多。它的能力大为提升,导弹打击精度可以达到一米。

专家详解 “彩虹五号”可颠覆无人机作战模式

专家特意指出,“彩虹五号”体型的量变很可能会带动无人机未来作战和使用模式发生质的变化,从辅助手段提升为空中作战的主角。虽然外形上变化不大,尺寸的增加也不多,但是和“彩虹四号”相比,“彩虹五号”的载重能力提高了2.5倍,除了在机翼下可以挂载更多的武器外,更大的变化还来自于

它的设备舱。

由于“彩虹五号”空间扩大,研制人员可以为它安装更强大的雷达,研制总指挥欧忠明说,他们甚至可以一部透视雷达装在里面,这可以彻底改变目前无人机参加反恐作战的方式。

目前,无人机执行这样的反恐任务,依然需要地面侦察员告诉无

人机恐怖分子是否在屋内,而有了透视雷达,“彩虹五号”就可以自己探测确认,提高作战效率的同时,更避免了不必要的损伤。而“彩虹五号”大装载能力让携带这样的透视雷达成为可能。此外,“彩虹五号”还可以携带通讯指挥的设备,和其他无人机共同编组,成为无人机群的指挥官。 据央视

换水消毒“偷工减料” 健康把关靠“目测” 有的城市泳池水质合格率不到两成

每年暑期,很多游泳场馆会进入客流高峰期。但是,一些地方游泳池水质引发游泳者身体不适甚至中毒,能否“安心一游”成为民众关心的问题。

有的城市 泳池水质合格率不到两成

近期,多地卫生部门对游泳场所进行了检测。广州市卫生部门7月24日发布的2015年广州市游泳场所水质检测结果显示,全市412个游泳场中,有21个不合格。武汉市7月30日公布的数据显示,该市136家游泳池中有9家不合格。贵州省卫生厅卫生监督局官网公布的数

据显示,今年7月的抽检中,贵阳市24家室内游泳馆中完全合格的有4家,合格率仅为17%。

从各地公布的数据看,余氯超标或偏低是最主要的问题。

尿素含量是另一项容易不达标的指标。

一个季度换一次水 已经算不错了

按照《游泳场所卫生规范》等相关规定,游泳池必须每天更换新水,而更换的比例通常在5%至10%。但有游泳池经营者对记者透露,一些泳池每周更换池水的比例不超过1%,能一个季度换一次水的游泳池已经算不错的了。

游泳池用水属于商业用水,水价较高。据记者调查,不少营业性质的游泳池换水频率很低,游泳池水多数靠循环过滤补充新水。

为了省钱,有些游泳池甚至不开或只在夜间开启循环系统。

武汉一家游泳馆负责人告诉记者,长期不换水、循环系统不开,为保持水体清澈,一些游泳馆就大量、反复使用聚合氯化铝沉淀剂,吸附水中悬浮物。肉眼看上去清澈透明,实际上水体富含大量铝离子,会对人体尤其是眼睛带来损害。

健康把关靠目测 大多数地方连看也不看

记者在广州、杭州、武汉等多地游泳馆发现,绝大多数游泳场所在门口显眼处贴有“严禁体癣等皮肤病、红眼病患者入馆游泳”等提示,但大多数“健康把关”形同虚设。在杭州定安路一家游泳馆,入口处张贴着入馆请出示健康证等相关要求,记者买了一张门票进入,检票时工作人员甚至连看都没看一眼就

直接放行。

武汉一家游泳馆负责人告诉记者,因为要保证每天接纳量,健康证的要求很少提,“游泳者是否患有沙眼、传染病,主要靠工作人员目测以及泳客自觉”。

日常监管有缺陷 检测结果应每日公示

“根据规定,公共场所经营者应当在醒目位置如实公示检测结果。”广铁集团疾控中心公共卫生检测部部长王方说,“现在很少有地方能做到,也缺少监管,更谈不上惩处了。其实,检测结果应每日公示。”

卫生监督所一般在暑期游泳高峰期来游泳池采水样,检测氯、细菌等含量是否超标,但日常检查比较少,一些小区里的游泳池甚至根本没有相关部门去检查卫生。

据新华社

天津港爆炸事故 遇难人数上升至150人

30日,天津港爆炸事故进入第19天。记者从事故现场新闻中心得到消息,截至8月30日下午3时,共发现遇难者人数150人,已确认身份150人,此外,滨海新区300余所中小学31日如期开学。

在受损小区修缮方面,按照滨海新区开发区管委会的工作计划,受损情况较轻小区,预计修复工作9月底前全部完成,受损较重小区,10月底前完成修复工作。

据新华社

深圳行人闯红灯 或纳入个人征信体系

近期,一场针对行人和非机动车闯红灯行为的大规模运动式治理,在深圳轰轰烈烈地展开。8月25日,深圳市交警局相关负责人透露,该局正在与多家征信机构联合建立深圳交通参与者征信体系,意将交通违法与个人信用贷款、买房等挂钩,以此遏制行人闯红灯等交通违法行为。 据《法制日报》

上海地铁电梯逆行伤人? 运营方称疑乘客自摔

昨天上午,上海地铁人民广场站1号出口电梯伤到一老人。据当事人陈先生说,当时他在前,父母带孩子跟在后面。电梯上行到中段时,父母和孩子突然滚落,母亲多处擦伤。地铁运营方表示,经过调取现场监控后发现,事发时该出口电梯一切正常,未出现“逆行”、“后倒”。监控显示,当时两位老人确实搭乘该电梯,随后疑似因自己没有站稳摔倒。 据《新闻晨报》

新车开5天就趴窝 车主开“蝙蝠车”堵门



价值千万的蝙蝠车

车主余先生在浙江杭州诸暨一家4S店买了一辆路虎车,价值100多万,但是才开了5天就在路上熄火了,怎么也发动不了。

他觉得车质量有问题,要求4S店退车。4S店表示:可以帮余先生维修。要退车还是要等厂家的回复。就这样,过了一个月,车还停在4S店里,也一直没得到厂家的回复。前天中午,车主实在气不过,开了三辆豪车堵住4S店门口,并打出“百万新车开了5天就熄火。店大欺客,不退不换”的横幅。

据了解,三辆豪车分别为:蝙蝠车价值1000万元、兰博基尼价值700万元、劳斯莱斯价值500万元。原来车主余先生自己就是一名汽车经销商,自己的店里有很多豪华车。他买去的这辆路虎车也是打算转卖给自己客户的。

据《钱江晚报》

物流全省版		诚招滁州、芜湖、马鞍山广告代理 订版电话:13002581905	
南京宁青物流 南京 ⇌ 青岛专线 山东全境货运特快往返专线 025-85692480、13305161833	南京好友华发物流 南京 ⇌ 深圳、东莞、惠州 佛山、珠海、中山、顺德、江门 直达往返卡车航班·十年精品专线 服务热线:13851790549、13809023998、 025-85652385、85573087、13924605155	顺道物流 · 兼营南京发往全国 货运及仓储业务 南京 ⇌ 西安专线 陕西全境及天水、平凉、庆阳等地 电话:025-85566485、13605175905 本公司携手中华联合保险投保一亿元为您的货物保驾护航	南京宇峰物流 南、内蒙古、西北、新疆、东北、云贵川 京、广州、福建、山东、淮安特色专线 025-85566524、025-84022675 13851630087、13515118937
中天万运·快递物流 诚招江苏、安徽、上海、市 县级承包商、合作商、加盟 商及街道、乡镇收货站点 4000056001、0531-58662369		南京昆贵物流 南京 ⇌ 贵阳、昆明 贵州全境、云南全境、品牌专线,值得信赖 业务 025-85818301、查单 0511-87781656 13245226780、13057512558 李经理	