

# 翼龙无人机新年首次编队飞行

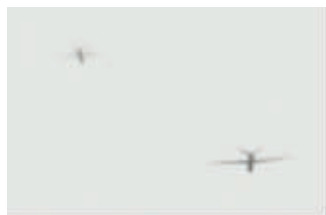
## 新变化: 观察能力更棒, 安全性更高, 战斗力更强



翼龙无人机



机翼有变化



编队飞行



观察窗



装配武器



日前, 中国人自主研发的翼龙无人机进行了新年首次编队飞行, 两架翼龙顺次起飞编队飞行。试飞人员介绍, 翼龙操纵系统智能化, 飞行很省心, 只有出现异常时才需要人工干预, 下面就跟着记者对新翼龙进行零距离探秘。

### 翼龙有“两只眼睛”

这是我们国家第一款中空、长航时、侦察打击一体化多用途无人机, 从2012年首次在珠海航展上亮相, 到今天已经有了翻天覆地的变化, 这款翼龙有“两只眼睛”, 在它的正前方是固定航向的观察窗, 下面有一个光电球, 可以让翼龙在向前看的同时, 还能向四周看。

除了两只眼睛外, 新翼龙的大脑里又多增加了一只千里眼。

中航工业成都飞机设计研究所翼龙无人机系统总工程师黄云说: “加装了卫星通讯的一个卫通罩, 就是说装了卫星通讯系统, 原型机是没有的。”

记者问: “这个有什么样的优点, 可以和卫星通讯?”

黄云告诉记者: “系统分为两个, 一个是视距的, 一个是超视距的, 超视距的话, 可以作用到2000公里以上。视距的话, 可能就200多公里左右, 所以这个距离是加大了。”

### 换上安全性更好的新机翼

作为一款中小型无人机, 翼龙的优点是轻盈灵活, 续航时间长, 但是由于体型太小导致它在高空遇到复杂气流时难以维持稳定飞行, 因此, 研制人员为新翼龙换上

了能够负担更大载荷, 安全性更好的新机翼。

黄云介绍说: “机翼有变化, 原来的那个翼载是比较小的, 提高载荷以后, 飞机在空中的抗侧风能力就提高了, 因为这个飞机是一个低速的飞机, 抗侧风能力是一个很大的指标, 从这个机翼后面来看的话, 我们这个副翼就有变化, 在原型机基础上增加了内外侧副翼, 这样的话我的安全余度设计提高了。”

记者插嘴说: “原来是一块现在是两块。”

黄云解释道: “如果是对于长航时飞机的话, 飞得很远, 时间长了以后, 如果是副翼故障了, 那么我的其他副翼, 可以重构气动外形, 来进行飞机控制保证安全。”

### 战斗力更强

当然, 新翼龙的变化不仅仅在外表和飞行性能, 作为瞄准未来战争的新概念武器, 内外兼修才能让它在战场上有更强的战斗力。

黄云说: “以前就是装个光电吊舱加导弹, 没有发射挂架, 现在咱们做的有电子战设备、光学侦察设备, 挂载的武器载荷的能力, 以前是单一的, 现在咱们有四类载荷, 比如说有导弹, 还有航空制导的炸弹。”

据央视

## 以看病为由施暴 男实习医生被刑拘

女网友身体不适, 相识不久的实习医生主动提出上门看病, 而后竟暴力胁迫将其性侵。记者3日从湖北省宜昌市公安部门获悉, 这一湖北籍男子因涉嫌强奸罪已被刑拘。

警方通报称, 23岁的李某是宜昌城区一高校医护专业大学生, 在当地某医院实习。2014年12月初, 李某通过网络平台认识了在宜昌工作的一名女孩, 两人从没有见过面。12月18日上午, 李某和女网友聊天时得知, 她因感觉身体不适在家休息。李某告知她, 自己正在医院工作, 可以上门帮她看病, 而后, 拿到了网友的电话和地址。来到女网友家中后, 因见到其年轻貌美, 李某心生邪念。不顾女网友的反抗, 强行对其实施性侵。 据新华社

## 办理低保不成 男子投毒报复全村

因种种原因未能办成低保, 男子竟投毒报复全村村民。记者从山西省闻喜县公安局获悉, 该县近日破获了一起故意投毒案, 闻喜县侯村乡村民高某被依法批捕。

2014年12月17日, 山西省闻喜县公安局接到侯村乡村民报案称, 有人在村里的蓄水池中下毒。警方锁定犯罪嫌疑人高某。高某因种种原因未能办成低保, 认为村里人和村委会主任对他有偏见, 于是在邻居家借了一瓶农药, 投放到村里的蓄水池中进行报复。 据新华社

# 谁有这么大的胆子? “种一送一”再延续

## 迎新春每天 30 颗种植体限量送, 韩国专家来宁演绎 Prince 即刻负重

自德国 Prince (普士) 集团开启“种一颗送一”跨年种植盛会以来, 短短 12 天内共送出了 500 多颗种植体, 突破单日种植 100 颗记录, 深受患者好评, 特别是在元旦期间, 南京数字口腔门诊更是迎来了大批选择在新年伊始种牙的患者。面对 2015 年的第一轮种植热潮, 也为了迎接即将到来的春节, 原定于 1 月 3 日结束的特惠活动, 经德国 Prince 集团总部研究决定, 将部分种植体库存再次纳入“种 1 送一”范畴, 每天限量赠送 30 颗种植体, 赠完即止。机会难得, 错过不再有。

决定帮助黄奶奶修复缺失牙。经过多次奔波于各大口腔医院咨询、寻求最佳的修复方案后, 最终决定前往专业种植机构南京数字口腔通过种植牙的方式修复。据为黄奶奶接诊的专家介绍, 因黄奶奶本人不能接受烤瓷牙修复需要磨切缺失牙相邻的前后两颗健康牙, 又不愿意忍受戴活动假牙每天戴上取下的麻烦, 所以种植牙成为了她心目中的首选。经过种植专家的努力和 Prince 即刻负重技术的帮助, 黄奶奶最后成功获得了缺失牙的重生, 并在当天就恢复了正常进食。

腔健康的需求, 将成为今后牙缺失修复的首选方式。

### 技术解读

## 国际化医疗服务 让种牙成为一种享受

很多患者在种牙之前都曾为陌生的种植过程有过一丝担忧, 但在南京数字口腔种完牙后, 不仅没了这份担忧, 还甚至有患者认为种牙是一种享受。之所以如此, 专家解释道, 因为南京数字口腔在引进德国技术的同时, 也继承了德国百年牙科的服务理念, 不断创新改革种植牙的技术流程, 寻求最适合国人的种植方式, 以国际化标准为核心为患者服

务。从术前专业口腔专家问诊、量身定制无痛方案、全身体检、无痛麻醉、开窗种植、取模、安装牙冠, 再到术后的护理指导, 整个种植过程都为患者考虑周到。

为了满足不同人群的需要, 德国伽利略全口牙 CT、Prince 种植系统、3D 数字克隆牙等国际先进技术设备也被相继引进, 从设备技术和医疗服务上同时与国际化接轨, 备受患者好评。

### 黄奶奶磨牙缺失 进食成难题

随着年龄的增长, 牙齿缺失成为老年人困惑的问题。今年 61 岁的黄奶奶便是缺牙人群之一, 据其所述, 她的左下方后磨牙因严重龋坏, 已经于多年前拔除, 而磨牙的缺失也严重影响了她的咀嚼功能, 很多坚硬难咬的食物都无法食用, 久而久之营养也跟不上了, 人也越来越消瘦。

### 即刻负重技术 开创全省种植第一

据南京数字口腔专家介绍, Prince 即刻负重种植牙是当下数百种植品牌中最高效、最安全、最精准的技术之一, 它指种植体植入后即刻带上牙冠, 当天即可享受美食, 明显缩短治疗周期, 减少手术和诊疗次数。与传统种植牙相比, 整个种植过程缩短至 1 小时以内, 减轻了患者痛苦, 种植后的新牙更加坚固牢靠、持久耐用, 咀嚼能力恢复更加明显。

在近期火热进行的“种 1 送一”活动中不难看出, Prince 即刻负重种植牙正是广大牙缺失患者迫切需要的修复技术, 非常符合国人口

### 为晚年幸福 求助 Prince 种植牙

家里人出于健康方面的原因,

### 【国际专家巡诊第 197 期】

#### 巡诊专家: 韩国朴东信

韩国明星御用牙医。国际种植牙专家。从事种植工作 20 余年, 其在韩国的诊疗对象多为国家要员及各界名人; 是 SBS 电视台指定牙医; 是韩国众多明星的主治医生。牙种植量已达数万例。

巡诊时间: 元月 8-9 日

### 活动项目

1. 门诊任意治疗患者赠送专业护理牙刷套装 1 份
2. 种植新年季, 超值“豪”礼好相送
  - A. 种植成功患者可获得新年神秘大礼 1 份;
  - B. Prince (普士) 种植体 1 颗送 1 颗, 每天限量 30 颗, 可提前预约; 单颗种植赠送全瓷牙冠。
3. 成功种植患者可免全口 CT 费 410 元
4. 老患者介绍新患者成功治疗可获赠神秘大礼 1 份



韩国朴东信

南京数字口腔 江苏省国际种植牙中心

咨询热线: 400-6878-155

医院地址: 南京市玄武区龙塘中街 46 号 地址: 华山饭店斜对面 (公立医院)