

# 央视春晚同台刘德华 “飞天牛”姓沈

## “飞天牛”来自沈阳 制作公司负责人揭秘它如何登上春晚的

牛年牛是主角！在央视春节联欢晚会上,科技民俗创意类表演《牛起来》掀起了一个高潮——著名演员刘德华与当红小生王一博、关晓彤以载歌载舞的形式出现在舞台时,地上“舞蹈机器牛”“书法机器牛”与舞台上空的“飞天牛”遥相呼应。而舞台上空的“飞天牛”就来自沈阳市高新区。那只长6米、宽3.1米、高2.8米的“飞天牛”,在绚丽多彩的舞台上连续做了多个造型,持续陪伴了三位演员表演了3分18秒,赢得了满堂彩。

昨日,记者采访了“飞天牛”的制作公司负责人、沈阳高新区云马翔和(沈阳)体育文化科技有限公司董事长闫潇,她介绍了“飞天牛”是如何一步步登上春晚的。

### 错过鼠年春晚 牛年再次接到央视邀请

位于沈阳高新区国际软件园内的云马翔和公司,是一家定位专注于研发国际领先的超轻型无人飞行器的企业。闫潇说其实鼠年春晚时,团队就接到了央视春晚的邀请,想要在春晚现场飞凤凰,但是由于凤凰的尺寸太大,团队在实地考察完场地后发现无法操作,最终与央视春晚擦肩而过。2020年7月份,央视春晚再一次联系团队,提前预约档期,希望可以设计作品在牛年春晚“飞起来”。

“一开始想飞‘天问’,最后根据节目变化确定了牛的主题。”从9月到12月,团队工作人员每个月都要去北京两三次,与央视春晚团队开会商讨,还要去场地实地测算尺寸,计



沈阳造“飞天牛”登上央视春晚舞台。

算飞行器的大小,而微信工作群则是每天都在讨论。闫潇介绍,直到12月初才确定了最终的“飞天牛”的形象。

### 520块材料拼接而成 场外试飞百余次

形象设计好之后就开始了制作,而“飞天牛”的制作也是困难重重。“主要是这次造型非常复杂,零件有520多块,以往我们制作的飞行器也就100多块。”团队工作人员介绍之

所以分成这么多的零件,也是为了制作出的造型更加好看。

1月下旬,最终他们将大大小小的520块材料粘在一起,形成超薄超轻产品。“做好以后在沈阳试飞了几次,之后我们又拆开带到了北京。”1月23日,闫潇和同事带着“飞天牛”到了北京,他们在北京租了场地,安装好“飞天牛”以后就开始试飞。“安装好以后每天都一直在试飞,差不多飞了100多次。要测试稳定性。”

1月29日,“飞天牛”进入央视1号演播大厅,开始联排。

浑南区委宣传部供图

### 团队圆满完成任务

春晚直播开始后,闫潇和现场的10位同事都非常紧张。“虽然我们团队在技术等方面已经非常成熟了,类似的飞行器我们也都做了很多、也飞了很多,但是毕竟央视春晚是直播,而且受到全国人民的关注,我们压力也很大。”

第四个节目“飞天牛”登场,现场工作人员操控着它非常圆满地完成了表演。“节目结束后我们每个人都 very 激动,可以说是欣喜若狂。”闫潇

介绍。而他们也终于卸下了担子,放松了心情,连夜开车返回沈阳和家人团聚。

其实在此次春晚以前,央视星光大道、多省卫视春晚、王者荣耀世界赛、上海迪斯尼、丝绸之路电影节等场合,都有来自云马翔和制作的散发着浓浓中国味的仿生、科幻、创意等多种类型产品,其中龙凤最具代表性。

### 科技与文化融合 让美好生活飞起来

其实,云马翔和公司是在沈阳市航模协会基础上发展起来的企业。历史上,沈阳航模协会曾取得多次全国大赛名次,技术水平处于国内领先地位。随着社会的进步,协会开始了从专注比赛到服务社会的转变,他们“试水”的第一个项目就是为2013年辽台春晚制作5条一米多长的鱼,同时在舞台上动起来,成了那次晚会的一道奇观。

随后,他们连续多年承担了辽台春晚吉祥物的制作任务。从那时起,他们看到了一个巨大制造欢乐的市场。在近10年时间里,他们不断融入科技与文化力量,吸纳了包括哈尔滨工业大学、北京航空航天大学、鲁迅美术学院在内的专家学者加盟,传统文化非遗传承人也是企业创始人之一,使企业完成由体育“俱乐部”向文化创意科技公司的快速跨越。

“我们的宗旨也是传播中国文化,我们的口号是‘让美好生活飞起来’,希望我们各种造型的飞行器能够带给人们更多的快乐。”

辽沈晚报记者 胡婷婷

# 辽1月份CPI同比下降0.1% 环比上涨1.2%

**本报讯** 辽沈晚报记者张阿春报道 来自国家统计局辽宁调查总队调查的数据显示,今年1月份,辽宁省居民消费价格同比由上月上涨0.5%转为下降0.1%,环比上涨1.2%。

从同比数据来看,1月份辽宁省居民消费价格城市下降0.2%,农村上涨0.1%;食品价格上涨1.9%,非食品价格下降0.7%;消费品价格下降0.1%,服务价格下降0.2%。从环比数据来看,城市上涨1.2%,农村上涨1.3%;食品价格上涨4.8%,非食品价格上涨0.3%;消费品价格上涨1.8%,服务价格上涨0.2%。

根据对同比数据的解读,今年1月份,由于春节错月导致去年同期对比基数较高,CPI由上月上涨0.5%转为下降0.1%。其中,食品价

格上涨1.9%,涨幅比上月扩大0.3个百分点;食品中,鲜菜价格上涨1.0%,猪肉价格上涨0.7%,鸡肉和鸭肉价格分别下降9.9%和10.2%,降幅均有收窄。

其他七大类调查商品及服务价格同比“四涨三降”。其中,其他用品及服务、医疗保健、教育文化娱乐、居住价格分别上涨0.3%、0.1%、0.3%和0.2%;衣着、生活用品及服务、交通和通信价格分别下降0.3%、1.1%和4.5%。

从环比看,受节日临近、局部地区疫情和低温天气等因素影响,CPI上涨1.2%,涨幅比上月扩大0.1个百分点。其中,食品价格上涨4.8%,受部分地区出现降温及降雪天气影响,鲜菜生产储运成本增加,价格上涨21.5%;受气候因素影

响,蛋鸡产蛋率下降、运储销成本上升,加之节日临近需求拉动,鸡蛋价格上涨12.5%;受节前消费需求增加、饲料成本上升等因素影响,猪肉、牛肉和羊肉价格分别上涨9.6%、0.9%和4.2%。非食品价格上涨0.3%,涨幅比上月扩大0.2个百分点,影响CPI上涨约0.25个百分点。非食品中,受国际原油价格波动影响,汽油、柴油和液化石油气价格分别上涨4.2%、4.5%和1.9%。

其他七大类调查商品及服务价格环比“三涨一降三平”。其中,交通和通信、教育文化和娱乐、其他用品和服务价格分别上涨0.9%、0.7%和0.4%;衣着价格下降0.1%;居住、医疗保健、生活用品及服务价格与上月持平。

具体来看:黄瓜、菠菜、韭菜、绿茄子价格降幅明显,蒜薹、胡萝卜、圆葱价格小幅或微幅上涨,大白菜、土豆、大萝卜等耐储惠民菜价格持平。

按照惯例,若无极端天气情况发生,后期蔬菜价格将开启节后季节性回落。

另外,大米、精粉、桶装豆油、桶装花生油价格为2.77元/500克、2.80元/500克、54.14元/5升、145.32元/5升,均与17日持平。

春节假期结束,持续保持高位的猪肉价格开始松动,前天各部位平均价格为29.00元/500克,比17日微降0.40%。目前,鸡蛋市场仍以消费节前库存为主,节后市场需求减弱,价格稳中偏弱运行,前天价格为4.31元/500克,比17日微降0.46%。牛肉、羊肉、白条鸡价格为39.65元/500克、41.45元/500克、8.37元/500克,均与17日持平。

20种蔬菜价格“12降3涨5平”,

### 暖空气在沈过周末 下周一骤降十多度

昨日下午,沈阳市气象局发布消息,今明两天沈城气温依旧在场,最高气温9~10℃,最低气温-4~-7℃,今天晴空万里,西南风5~6级,明天云层密布,北风2~3级。

总的来说,这两天气温虽然变化不大,但体感今天更暖一些,明天空气更优一些,都比较适合开展户外活动。

来自辽宁省气象局的消息显示,通常一年中升温最快的时段就是“雨水”到“清明”期间。也因为气温回升,降水相态由雪转为雨,而气温回升,暖空气能承载的水汽量增多,降雨也会增多。但今年“雨水”节气一开场,气温的表现完全盖过了降水的

风头。今明两天辽宁大部地区气温会大幅回升,但由于缺乏有利的降水条件,难得见到雨雪。

昨天,在西南大风的助力下,各地气温迅速回升,大部地区的最高气温都将回升至5℃以上,其中辽西四地领跑全省,集体回升至10℃以上。

周末两天辽宁仍是以晴到多云的天气为主,虽然气温会有小幅波动,但回暖的趋势不变,周日早晨,大部地区最低气温将回升至-5℃以上。不过下周一,又会有新一轮冷空气登场,气温会明显下降,各地最高气温会重新回到冰点附近。

辽沈晚报记者 胡月梅



### 新闻速递

### 异地居住退休人员未资格认证暂停发养老金

**本报讯** 辽沈晚报记者胡婷婷报道 沈阳市社会保险事业服务中心发布《关于对2020年异地居住未进行养老金待遇资格认证人员暂停发放养老金的公告》对于居住在国内异地或

境外的企业退休人员,在2020年底前未进行领取养老保险待遇资格认证的,暂时停发养老金。请上述人员尽快进行认证,以免影响正常享受养老金待遇。

### 春节期间全省门诊接待就诊患者64.2万人次

**本报讯** 辽沈晚报记者胡婷婷报道 春节期间,全省医疗卫生机构严格落实疫情常态化防控要求,加强应急值守,各项工作有效运转。科学、合理开放普通门诊,确保急诊和发热门诊24小时接诊。

2月11日(除夕)零时至17日(初

六)24时,全省卫生健康系统累计安排行政、后勤人员值班7.6万人次,医护人员值班36.7万人次。医疗机构门诊接待就诊患者64.2万人次,急诊16.7万人次,收治入院4.6万余人次,手术5300余台次,核酸检测45.2万人次。院前急救机构急救车出车次数1.7万次。

### 相关新闻 沈阳蔬菜价格将开启节后季节性回落

**本报讯** 辽沈晚报记者胡月梅报道 沈阳市发改委消息,春节假期后第一个工作日,随着节日效应逐渐消退,沈阳主要农副产品价格总体以降为主。

其中粮油价格持续平稳运行,猪肉均价为29.00元/500克,微降0.40%,鸡蛋价格4.31元/500克,微降0.46%,牛羊肉、鸡肉价格保持稳定,蔬菜价格下降较为明显,监测的20种蔬菜价格,“12降3涨5平”。预计后期蔬菜价格将开启节后季节性