

刘晓宏:用勤奋追逐“航天梦”



人物简介

姓名: 刘晓宏
职业: 中航工业洛阳电光设备研究所副总工程师
最幸福的事儿: 看到装有自己参与研制的设备的飞机翱翔在蓝天
最遗憾的事儿: 没有足够的时间陪在父母身边

军用飞机、弹药、靶试……这些对于普通人来说很遥远的事物,却是刘晓宏19年工作中每天都要接触的。作为一名从事机载航空产品研发的副总工程师,她用勤奋和执着,一步步实现着自己的“航天梦”。

刘晓宏所从事的产品研发工作,对于大多数人来说比较陌生,简单来说,就是为飞机设计计算机。与我们日常生活中使用的计算机不同,机载航空产品的研发是一个漫长的过程,一个型号的产品,从产品设计到最终应用,一般需要七八年时

间。可刘晓宏创造了一个奇迹——曾用短短20天时间成功拿出两套装机产品。接到这个任务,是在2005年8月,中航工业洛阳电光设备研究所被委托研制某型飞机通讯管理信息处理机,要求20天内拿出装机产品。

当时还是主任设计师的刘晓宏带领着团队工作人员,顶住巨大的压力,展开研发工作。为了保持进度,刘晓宏和同事常常连续三四天不合眼,只趁着设备检测的间

隙,趴在桌上休息5分钟,通过他们的不懈努力,终于在短短20天内,像变魔术似的拿出了两套产品,成功完成任务。

该产品的成功,开创了我国航空史上的多个第一:设计时间最短、加工时间最短、联试时间最短、环境鉴定试验时间最短、试验强度最强。

机载航空产品的研发,除了需要在实验室里进行研究工作,还要到飞机靶试现场解决技术问题。

“2005年之前,我到靶试现场去的时候,很少看到女的,当时的场地里连女厕所都没有,每次上厕所还需要‘借用’男厕所,让同事帮忙把着门。”刘晓宏说。

飞机靶试现场,通常都在野外的戈壁滩,冬季的温度可以达到-20℃,到飞机里

调试设备,手都被冻得动弹不得。但在如此恶劣的自然环境下,刘晓宏和男性科研人员一样,常常一待就是四五月,用惊人的毅力攻克了多项技术难题。

人物心声:

保家卫国,这不仅是男人的职责,同时也是女性义不容辞的责任。既然选择了这项工作,就应该在自己的岗位上,努力奋斗,为国家强盛尽自己的一份力量。

记者感言:

能把自己的兴趣变成工作,这是一件幸运的事,虽然每天承担着繁重的科研任务,但刘晓宏仍然用最大的热情投入,她的这份热情也感染着身边的每一位同事,不断为我国的国防事业增砖添瓦。

本报记者 范瑞 实习生 陈露 文/图



弘扬正能量
做最美洛阳人

每日一精

“发现美丽洛阳”旅游摄影大赛启动

本报讯(记者 戚帅华)由洛阳市旅游发展委员会与洛阳日报报业集团联合举办的2013年“发现美丽洛阳”旅游摄影大赛今日启动,并面向社会各界征集能够反映我市自然风光、城市风貌、人文风情的旅游主题摄影作品。

本次活动由《洛阳商报》承办,要求摄影作品以洛阳自然生态景区(点)、洛阳历史文化景区(点)、城市风貌、风土人情等彩色图片为主,须为本人拍摄,且必须提供摄影作品的原电子版,并且为3年内拍摄的作品,每人限投稿3幅。作品一律采用jpg格式,文件不小于2M。凡年满16周岁的我国公民均可参赛。

参赛者可通过三种方式投稿:一是电子邮件投稿,地址为lylvyou@163.com;二是邮件投稿,地址为洛阳市新区开元大道218号4楼《洛阳商报》编辑部(含作品刻制的光盘、优盘);三是上门投稿,地址同上。投稿时一定要使用本人真实姓名(与身份证一致)、电话、身份证号,以便兑奖。上门投稿时间为:每周一至周四9:00至11:30、15:30至17:30。

本次活动截稿日期为9月5日12时。计划于今年9月下旬进行评选、颁奖等,具体的时间及地点,将于9月初公布,并电话通知获奖作者。所有的获奖作品将分批在《洛阳商报》上署名刊登。

本次活动奖励设置为:一等奖1名,奖现金5000元;二等奖2名,各奖现金3000元;三等奖5名,各奖现金1000元;优秀奖50名,各奖洛阳旅游年票一张;纪念奖100名,各奖《丝路起点看洛阳》图书一本。

连接“网上网下”架起“沟通之桥”

牡丹大道中间的景观渠没有水

■网友“青草蛋糕”发帖:牡丹大道中间的景观渠几乎没有水,并且有人在水渠边上搭建临时房,破坏附近的环境,请有关部门治理。

■市水务局回复:首先感谢网友对新区水系管理工作的关心与支持。网友反映的是景观三支渠断流一事,原因是前期由于上游施工,经市里批准停水1个月,暂时无法引水。7月13日三支渠引水已经贯通,但由于洛河水小,作渠首无法引水,新区水系管理部门将密切关注洛河水量大小,积极引水,保证三支渠的景观效果。

■网友评价

○满意 ●基本满意 ○不满意

■记者跟踪

市水务局新区水系管理处负责人表示,三支渠引水贯通后,水务部门密切关注水量及水质。一旦洛河水量加大,水务部门将及时引水,保证三支渠景观效果。

针对网友反映的水渠边上搭建临时房屋的问题,新区水系管理处负责人表示,为有效清理渠中的水草,新区部分水渠探索采用养鱼除草的方式。目前水渠由个人承包,需要夜间对水渠进行照看。对此,他们要求承包者夜晚可以在渠边搭建帐篷,白天必须拆除,以避免影响市容。对于临时搭建房屋经营行为,他们将及时进行治理。

此外,新区只有三支渠和望春门街附近的分水池允许钓鱼,别的水域禁止垂钓。市民如果发现违规行为,可及时投诉至渔业办。

本报记者 武怡晗 见习记者 苏楠



险! 楼顶大块墙皮掉落 幸! 无人受伤已经修整

核心提示

23日,家住涧西区的岳先生拨打本报热线66778866反映,称自己所住房房顶有大块墙皮掉落,砸坏了楼下的一些物品,所幸无人受伤。

1 [现场] 砸坏电动车, 墙皮被清理

24日上午,在事发现场——位于涧西区陕北一路的洛轴13号街坊4号楼前,掉落的墙皮已被清运完毕,但在路边和马路上还是能看到一些墙皮的小碎块。

昨日记者采访时,该楼居民岳先生介绍:“23号下午1点半,我在家休息,突然听到一声响动,当时也不知道是咋回事,后来

一看,原来是楼顶靠近路边一侧的墙皮掉了。”

掉落的墙皮砸坏了楼下一家商户的电动车,周围的居民立刻报了警,警察拉起了警戒线。最后,该楼所属的物业公司组织人员对楼顶进行了修整,将存在隐患的墙皮取下,并把掉落的墙皮清运完毕。

2 [担忧] 墙皮掉落隐患仍存

附近的商户说,该小区5号楼以前就出现过墙皮掉落的情况,所幸当时也没人受伤。“这两次都比较幸运,不过5号楼和6号楼的墙皮就那么悬着,要是啥时候掉下来伤了人可怎么办?”5号楼下的一位商户忧心忡忡地说。

该小区居民介绍,13号街坊的4号楼、5号楼、6号楼均建于20世纪80年代,由于年久失修,这三栋楼均存在墙皮掉落隐患。目前,5号楼、6号楼楼顶墙皮也有松动迹象,威胁着居民和路旁行人的安全。

3 [物业] 房屋年久失修, 尽快消除隐患

该小区物业公司对此隐患是否有相应的改造计划呢?

13号街坊的物业管理部——洛轴物业管理公司厂前物业管理西区相关负责人雷惠霞表示,4号楼、5号楼、6号楼由于年久失修,所以目前存在的问题很多,墙皮掉落就是其中比较大的安全隐患。“我们物业公司听到发生了墙皮掉落,

马上组织人排除4号楼的隐患,但由于工作量较大,5号楼、6号楼还没来得及修整,我们也会尽快采取措施,毕竟这是关系居民安全的大事。”雷惠霞说。

雷惠霞表示,目前,物业公司的资金也很紧张,许多事项需要向上级部门报告,但他们将会努力向大家做好解释工作,尽快消除居民楼存在的安全隐患。



(资料图片)

4 [应对] 房屋出现质量问题, 可申请评估

那么,老旧小区的房屋出现安全隐患时,居民该如何应对?

市房产管理局房屋安全管理处的工作人员表示,对于这些老旧小区,居民如果怀疑房屋存在质量问题,可以先到该处填写鉴定申请表,请安全管理处的技术人员到现场对房屋进行勘察、鉴定,从而得到比较全面的鉴定结果。如果房屋确实有问题,居民要和小区物业公司联系进行维修,可以启动使用维修资金。如果没有维修资金,则按照谁受益谁承担的原则,一般可以通过物业公司居民

协商解决。

针对老旧小区楼墙皮掉落问题,该工作人员表示,目前不少老旧小区因为潮湿或老化存在此类问题,如果发生墙皮掉落,很有可能会伤及人和物品,但一般对房屋的整体结构安全没有太大的影响,可以继续使用。但如果主要承重的梁、柱等出现明显的裂缝或钢筋外露等情况,那么就极有可能危及房屋的整体安全,就要尽快同市房产管理局房屋安全管理处联系,及时进行质量评估并维修。

本报见习记者 苏楠 记者 武怡晗

中共十八大报告提出,要把我国建设成为文化强国。当前,一股文化产业的热潮已在全国主要城市兴起。在台湾,曾经上演一朵桐花创造百亿产业的财富传奇;同是故宫,台北故宫虽然规模、客流量和门票收入只有北京故宫的三分之一,但两者总收入差距并不大。所有这些背后的推动力量正是文化创意!

文化创意带来新的产业,文化创意推动产业升级。洛阳作为十三朝古都,中华文明圣地,从来都不缺乏文化基因和素材,在当前文化产业兴起的大背景下,如何抓住机遇大力发展文化产业?如何通过文化创意推动产业升级?

答案就在8月3日至4日的2013洛阳文化产业发展高峰论坛!

这是两岸文化产业权威专家和实操高手的智慧交流;这是迄今为止洛阳文化产业界最高层次的思想碰撞;这是所有面临转型升级的企业不可错过的学习机会!

演讲嘉宾

- 文化部、文化产业司巡视员 孙若风
演讲主题:《十八大后文化产业政策解读与分析》
- 台湾新北市文化局局长、台北故宫博物院朱惠良博士
演讲主题:《文物变文化的商业经》
- 北京大学文化产业研究院创意实验室执行主任 刘结成
演讲主题:《我国文化产业发展的战略与产业升级思路》
- 北京洛可可设计集团创始人、董事长 贾伟
中国唯一独揽红点、iF、IDEA、红星四项国际顶级设计大奖设计师
演讲主题:《创意是水 温和力量》



洛阳文化产业发展高峰论坛 CULTURALUO INDUSTRYANG 2013

主题:文化创意推动产业升级

时间/2013年8月3日—4日 地点/洛阳日报报业集团二楼多功能厅

- 主办单位:中共洛阳市委宣传部 洛阳市文化产业发展和文化体制改革工作领导小组办公室
- 承办单位:洛阳日报报业集团 民生药业集团
- 特别支持:北京大学文化创意总裁研修班

咨询电话:0379—65233617、13939925423 金女士
领票地址:洛阳市开元大道218号洛阳日报报业集团1704室

【特别提示:本次论坛为公益活动,参与对象为文化产业相关的企事业单位负责人或对文化产业有兴趣的企业家,名额有限,欲参与者请提前到指定地点领取入场券凭票入场】