

航天新气象

西安北航科技园 创新创业大赛落幕

9月26日,西安北航科技园2017年创新创业大赛完美落幕。8位专家组成评委会,各参赛团队进行了路演展示。

参赛项目涉及航天、智能制造、新材料、人工智能、军民融合、互联网+等领域的科技创新型项目。以路演的形式提供给项目团队展示自我的机会,打造投资人之间资源互通、项目直观展示的平台。

25支创业团队参赛,基于装配式建筑技术的村镇住宅升级项目、互联网+教育一体化智能教辅应用系统项目、航空航天模型器材及课程开发及航天旅游项目分别获得一、二、三等奖。万票通智慧旅游云平台、电力医生、智能工业自动化管理云平台、私募服务平台、无空程液压减震器获得优秀奖。胜出的项目将有机会参加2017北航全球创新创业复赛及北航全国总决赛。 通讯员 原顺

航天基地高校招聘活动收官 986人达成就业意向

为落实西安五年留百万大学生的就业创业目标,9月中旬,航天基地走进西安交通大学、西北工业大学、西安电子科技大学、西安理工大学、长安大学五所高校,开展了以“寻找MVP”为主题的系列招聘活动。

京东无人机研发中心、国家电投集团西安太阳能电力有限公司、通号(西安)轨道交通工业集团有限公司、西安航天天绘数据科技有限公司、中天引控科技股份有限公司、上海新华控制技术(集团)科技有限公司、陕西运维电力股份有限公司等区内28家重点企业参加,提供了近900个岗位,活动吸引了4000余优秀学子前来求职,最终收到有效简历4745份,达成意向986人。

此次招聘岗位整体呈现层次高、领域宽、需求多元化等特点,应聘者呈现高学历、高素质、专业性强等特点。 通讯员 张永

执法人员培训“充电”

9月26日,航天执法分局邀请公安航天分局政秘科王军警官,为执法人员做专题培训讲座,各部门、执法大队约100余人参加会议。

培训会上,王军首先对当前执法工作进行了介绍,并围绕行政处罚、行政复议和行政诉讼等内容,从执法理念、规范执法、执法程序、强化监督等方面进行重点解读。结合城管执法体制改革,以公安工作实际为案例,对行政执法工作措施、取证、证据留存等注意事项进行讲解,要求严格履行职责,坚持文明执法。

会后,执法人员纷纷表示,这次培训会内容对执法工作实践有很强的适用性和指导性。将认真学习领会培训内容,进一步增强和提升执法工作能力和水平,努力锻造航天城管“铁军”形象。 通讯员 孙栋

“我为十一添风采”

市政公司打造追赶超越先锋铁军

凌晨3时,大多数人都已熟睡,航天大道上却还有一群忙忙碌碌的身影,市政公司工作人员已冒雨施工4个小时了。

9月19日,市政公司接西安市市政公用局关于《2017年节日亮化和2018年元旦及春节亮化工作实施方案》的紧急通知,立即研究部署,并成立亮化小组。9月22日,完成设计方案确定,9月24日,完成施工材料准备,9月25日,施工单位进场施工。短短的几天,市政公司共设计方案修改6次、现场勘查10余次、完成灯杆旗更换安装200余面、完成雕塑字样更换1起、完成路灯造型更换安装30余个、完成景观小品安装4座、完成供电线路检查调整10余次。顺利完成本次国庆节亮化工作。

追赶超越,打造先锋铁军。市政公司将继续以坚定不移的信念,以顽强拼搏的斗志,跑出新高度,跑出新风采。 通讯员 方正

《航天基地抓项目促投资稳增长暂行奖励办法》施行 入区工业项目投产 最高奖励500万

为深入贯彻落实市委市政府抓项目促投资稳增长工作要求,发挥财政资金杠杆作用,聚集社会有效投资,提升项目带动能力,保持经济持续健康平稳运行,9月26日,西安航天基地管委会制订《航天基地抓项目促投资稳增长暂行奖励办法》。

一 鼓励新开工项目提升投资规模 对于新开工项目,当年每完成投资2000万,奖励投资单位10万元;其中,对于新开工的工业项目,当年每完成投资1500万,奖励投资单位10万元。

二 鼓励在建项目加快建设进度 对于在建项目,在投资规模与上年持平的基础上,当年每新增投资1000万,奖励投资单位10万元;其中,对于在建工业项目,在投资规模与上年持平的基础上,当年每新增投资1000万,奖励投资单位15万元。

三 鼓励工业企业加强技改投资 对已有生产线进行技术升级、设备改造的工业投资项目,每完成固定资产投资1000万元,奖励投资企业15万元,单个企业最高奖励200万元。

四 鼓励利用存量厂房建筑物进行工业投资 对于租赁(购买)存量厂房建筑物,投资入区的工业项目(屋顶电站除外),按照固定资产投资额进行奖励,从项目备案日算起,一年内投产的,奖励金额为固定资产投资额的4%,最高奖励500万元,两年内投产的,奖励金额为固定资产投资额的2%,单个企业最高奖励200万元。

五 鼓励工业企业提升生产规模 (一)新增规模以上工业企业,一次性奖励10万元,新增当年产值5000万元及以上,且产值增速20%及以上,追加奖励金额10万;新增当年产值1亿元及以上,且产值增速20%及以上,追加奖励金额20万元。(二)非新增规模以上工业企业,在产值规模与上年持平的基础

上,每新增产值1000万元,奖励10万元,单个企业最高奖励300万元。

六 鼓励企业自主招商推进商圈建设 对于企业出租自有物业,招引综合性商业(集中收租)项目且以独立法人形式注册落地的,可按其营业面积予以奖励。

其中:营业面积达到10万平方米及以上,在项目正式营业后,一次性奖励物业持有单位20万元。营业面积达到5万平方米及以上,在项目正式营业后,一次性奖励物业持有单位10万元。

七 鼓励服务业企业扩大销售规模 (一)新增规模以上商贸企业和重点服务业企业,一次性奖励5万元,新增当年批发零售额或主营业务收入5000万元及以上,且同比增速20%及以上,追加奖励金额10万元;新增当年批发零售额或主营业务收入1亿元及以

上,且同比增速20%及以上,追加奖励金额20万元。

(二)非新增规模以上商贸企业和重点服务业企业,在批发零售额或主营业务收入与上年持平的基础上,每新增1000万元,奖励10万元,单个企业最高奖励100万元。

附则

(一)本暂行办法自发布之日起施行,有效期至2019年底。(二)本暂行办法所指投资额、产值等以统计部门数据为准。(三)若同时满足本暂行办法两款及以上条件,可重复享受奖励。(四)管委会下属各国有控股企业不适用本奖励办法。(五)《西安国家民用航天产业基地促投资稳增长奖励暂行办法》自本办法发布之日起废止。(六)各申报奖励企业申报当年不存在违法违规行为。

鼓乐传千年 非遗入航天 航天城一小举行传统文化进校园活动

一段高昂、浑厚、热烈、奔放的乐曲,燃起了藏在纷纷秋雨里的激情。在久雨初晴的大操场上,这段音韵清雅又曲震云霄的鼓乐合奏,震撼了所有航天城第一小学的师生们。

9月28日下午,长安区何家营鼓乐社来到航天城一小,为师生带来一场视觉与听觉的盛宴。建校以来,航天城一小一直将“秉承传统,筑梦航天”的校训融入到校园文化建设的各个方面,将优秀传统文化教育渗透于学校日常教育教学当中。

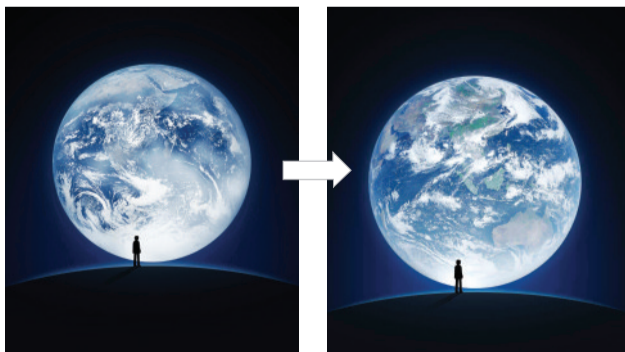
长安鼓乐是流传于民间,以鼓为主的打击乐与吹奏乐合奏的器乐乐种,它起源于隋唐,历经千年,仍日以其独特的传统艺术形式,在长安的沃土上传承、发扬。本次鼓乐进校园活动,以传承和保护“非物质文化遗产”为重点;以培养学生民族自豪感,激发学生对传统文化、对祖国的热爱为目标;以丰富多彩、积极向上的校园文化活动为载体。将传承中华精神,发展德智体,弘扬真善美的教育理念践行在教育教学中。

学校也将以此此次活动为契机,计划为学生们开设皮影、剪纸等形式多样的传统文化课程,把非物质文化遗产的传承与学校传统文化教育相结合,从而真正发挥学校在继承传统和文化创新中的基础性作用。

文/通讯员 刘田 图/通讯员 魏靓



厉害了 这个“太空信息加工厂”



国庆前,微信登录照片由我国风云四号卫星拍摄的地球照片替代美国宇航局拍摄的“蓝色弹珠”照片。这张“变脸照”由位于航天基地的航天五院西安分院为风云四号研制的卫星数据处理与传输系统进行加工、压缩、编码传输的,而在我国目前发射的卫星中90%以上的卫星数传系统均

由该单位提供。众所周知,所有发射到太空的航天器,它们在太空中要处理、传输各类数据。我国第一幅遥感卫星图武汉长江大桥的图片、我国第一幅月面图、高分二号卫星拍摄的西安市区等全国各地行政区域的图景照片、我国第一颗大型天文卫星——硬X射线调制

望远镜卫星拍摄的宇宙奥妙……这些都是通过五院西安分院研制的数传系统传回到地面的。

五院西安分院作为我国最早从事空间数据传输与处理技术的研究单位,从上世纪80年代的实践三号卫星开始至今,已研制60余套系统,成功应用于遥感卫星、神舟飞船、探月卫星、气象卫星、资源卫星、海洋卫星等系列航天器,并形成了系列化、型谱化、标准化的数传系统,使我国高速数传领域跻身世界先进行列。可以说,五院西安分院是我国科学探测类、遥感类卫星名副其实的“太空信息加工厂”的总研制单位。

从工作原理上来看,卫星数传系统作为“太空信息加工厂”,将卫星所携带相机拍摄的图片通过图像压缩、数据处理,然后进行信道编码、数据解调可以实现卫

星所拍摄图像的无损查看,数传系统是科学探测和遥感类卫星最主要的载荷产品。而五院西安分院则是这个“太空信息加工厂”核心产品和设备的承建商。

通过多年的技术探索和研究,西安分院研制的空间数据处理和传输产品涵盖图像压缩、数据处理、调制、信道编码、解调技术等五个专业方向。随着技术的成熟和发展,我国高速数据处理和传输逐渐跻身世界先进行列,西安分院也成为我国高速数传领域的领跑者。

当前,五院西安分院正在积极探索激光传输技术,重视太赫兹技术在数传领域的应用,开发有战略价值的频谱资源为新的目标,重点发展轻型、低成本、低功耗的终端,使“太空信息加工厂”更加灵巧、高智和高效。

通讯员 张学良