

嫦娥五号地面测试系统亮相吉林省科技活动周 在地面造起一座“广寒宫”



现场老师结合嫦娥五号模型对地面测试系统进行讲解 城市晚报全媒体记者 吕闯 摄

日前,吉林省科技活动周火热进行中,活动现场重点展示了我省十年来取得的科技体制改革创新、重大科技创新成果,弘扬科学家精神,广泛开展面向公众的特色科技活动等方面工作。其中嫦娥五号地面测试系统科技成果讲解也“硬核”亮相,吸引广大市民关注。

科技活动周现场摆放了嫦娥五号探测器的模型,老师结合模型利用生动的语言,向大家讲解了由我省清华大学航天团队独立自主研究的嫦娥五号地面测试系统,对于嫦娥五号探测器成功带回月球“土特产”月壤所起到的关键条件保障作用。市民们听完后连连竖起大拇指,对我省取得的科技成果表示称赞!

嫦娥五号地面测试系统是一个长宽各为4米的立体空间,模拟了月球表层及深层外貌、重力场、真空场、温度场、探测器着陆姿态等。它的作用是在嫦娥五号探测器发射之前,为其提供实验平台。中国航天五院依托此实验平台,6年来进行了近500次模拟采样实验,没有出现任何差错。并且,在嫦娥五号探测器正式着陆月球表面后,为地面下一步遥控指挥探测器提供地面反演测算平台,即在地球上实体模拟出探测器此刻所在位置的空间环境,从而确定探测器如何在此位置

进行取样。

“嫦娥五号探测器圆满完成月面无人取样任务后,北京卫星制造厂也给我们发来了感谢信,感谢我们为嫦娥五号圆满完成月壤钻取采集任务做了重要贡献。我们研究的测试系统,也被他们誉为在地面做了一个与月球环境一致的空间——‘广寒宫’。”北华大学机械工程学院董绪斌老师说。

现场来自东北师范大学的几名同学听得很入神,他们也纷纷表示

这个测试系统太厉害了。“老师通过生动的讲解让我大概明白了这个系统的功能,对整个嫦娥五号探测器真的起到一个很关键的作用,很高级,很厉害。通过讲解学习,我也对高科技产生兴趣,我是学环境工程专业的,接下我要更加激励自己,扎实学好理论知识,不断探索,稳步前行,要为国家科技进步、社会发展做出自己的贡献。”一名同学说道。

城市晚报全媒体记者 吕闯 实习生 朱璟



嫦娥五号地面测试系统 北华大学供图

用实际行动给企业更多获得感

——辽源海关服务民营企业见闻

优环境 抓项目 强信心 开新局

日前,记者探访坐落在东丰县南屯镇腰卜村的吉林盛源食品有限责任公司,松子加工车间里机械轰鸣,生产线上飘出浓浓的松子香,工人们正认真挑选着果仁。

同样是由盛源食品投资的新工厂也在紧张调试设备,一个占地1.7万平方米的果仁加工车间即将投入使用。

吉林盛源食品有限责任公司成立于2007年,成立伊始主要为工厂代工,2008年开始做松子仁出口。从一个小作坊,成长为辽源市进出口松子果仁的“领军”企业,不断优化营商环境以及辽源海关周到细致的服务,坚定了企业家在辽源扎根发展的决心。今年一季度,吉林

盛源食品有限责任公司进出口总额达7600.8万元,比去年同期增长了871.5%。

“这份成绩单离不开辽源海关的贴心服务。虽然不是辽源人,但是在这片土地上我感受到了辽源海关实实在在地关心和帮助,每件事都办到了我们心坎里。”吉林盛源食品有限责任公司总经理刘永君告诉记者。

“我们与海关也是‘老熟人’了,起初辽源海关还没成立的时候,我们办理报关手续要跑几百公里,时间成本和路途成本是我们的最大难题。辽源海关成立后,我们家门口就有海关了,这大大缩短了我们的报关所花费的时间。”刘永君说起与辽源海关的接触便打开了话匣子。

辽源海关始终坚持“人民海关为人民”,全力服务于外向型企业,企业发展需求到哪里,海关服务就跟进到哪里,全力以赴护航企业发展。

近年来,辽源海关常态化深入辖区企业,上门服务从政策解读到申报手续,辽源海关人手把手地教,一对一的服务赢得企业好评不断。针对企业诉求,马上跟进服务,用实际行动让企业感受到获得感、幸福感。

“每一家外贸企业都是外贸经济发展的‘发动机’,稳住每一家外贸企业就能够为稳住外贸经济基本盘作出贡献,我们将始终为企业发展营造更优质的营商环境。”辽源海关关长韩峰说道。

吉林日报记者 董博 庞智源

2023吉林安全应急博览会 6月19日-21日开展

近日,城市晚报全媒体记者了解到,第六届中国职业安全健康高峰论坛暨第五届东北亚(吉林)安全应急产业博览会将于6月19日-21日在长春国际会展中心隆重举行,本届展会将呈现4大亮点。

据了解,本届安全应急产业博览会总体展出面积近50000平方米。届时哈飞工业、中国中铁、中国中矿、华为、大华等安全应急领域400余家知名企业将展示最新技术、装备和产品;将有四川、山东、江苏、浙江、广东等多个省市组团参展参会;涉及

19个省市的400多个采购团已向组委会提交采购意向。

第六届中国职业安全健康高峰论坛将与本次展会同期举办。论坛活动从推进安全生产治理体系和治理能力现代化建设到健康企业、健康中国建设,形成了一系列重要成果,在国内产生了广泛影响。本届论坛将邀请国内安全应急领域各界专家代表到会交流研讨,届时还将举行安全应急产业创新发展、网络安全和数字经济、航空医疗救援等10余场平行论坛。

城市晚报全媒体记者 陆续 实习生 王术同

长春双碳产业园区基础设施建设项目 中韩快一路项目开工建设

近日,城市晚报全媒体记者了解到,由中铁七局集团承建的中韩(长春)国际合作示范区长春双碳产业园区基础设施建设项目中韩快一路正式开工建设。

据了解,长春双碳产业园区基础设施项目包含2条快速路、2条主干道、2条次干道、1条支干道等7条道路,道路总长度10.15公里。本次开工建设的中韩快一

路为项目首条开工建设的道路,全长860米,宽114米,为四幅路16车道城市快速路,设计车速80公里/小时,是中韩示范区连接京哈高速联络线的主干路。项目建成后,将有力推动产业园区、中韩示范区以及周边地区的交通、经济、社会贸易的全面发展。

城市晚报全媒体记者 陆续 实习生 王术同

吉林市政府原党组成员 李洪信严重违纪违法被开除党籍

经吉林省委批准,吉林省纪委监委对吉林市政府原党组成员李洪信严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,李洪信丧失理想信念,背弃初心使命,对抗组织审查;在组织进行谈话时不如实说明问题,在干部任用方面违规为他人谋利;违规收受礼金;政绩观扭曲,违规给予企业优惠政策;权力观异化,将权力作为满足个人“雅好”的工具,利用职务便利为他人谋取利益,调整规划设计等方面谋利,并非法收受巨额财物;滥用职权致使公共财产遭受重大损失。

李洪信严重违反党的政

治纪律、组织纪律、廉洁纪律、工作纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿、滥用职权犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经吉林省纪委常委会会议研究并报吉林省委批准,决定给予李洪信开除党籍处分;按规定取消其享受的待遇;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

城市晚报全媒体记者 陆续 实习生 王术同

辽源市纪委副书记、市监委副主任 周振利接受纪律审查和监察调查

辽源市纪委副书记、市监委副主任周振利涉嫌严重违纪违法,目前正接受纪律审查和监察调查。

周振利简历

周振利,男,汉族,1965年3月出生,吉林东辽人,1987年7月参加工作,1986年6月加入中国共产党,在职研究生学历。

2005年7月,任辽源市纪委监委纪检监察一室主任;

2009年12月,任辽源市龙山区人民检察院检察长;

2016年7月,任辽源市纪委副书记,龙山区人民检察院检察长;

2016年8月,任辽源市纪委副书记;

2018年1月,任辽源市纪委副书记、市监委副主任。

城市晚报全媒体记者 陆续 实习生 王术同

渤海银行长春分行 理财募集期: 2023年5月26日-2023年6月1日 成立日: 2023年6月2日

理财有略固收封闭式23年60号397天业绩基准区间 **3.80-4.00%** 1元起购, 额度有限

财富热线: **0431-81965333** 地址: 长春市绿园区西安大路2699号(与春明街交汇处) 乘车路线: 乘14、22、222、64、224、364到铁西街下车即是 温馨提示: 理财有风险, 投资需谨慎