

校园创业团队将“蒜鸟”卖到海外

3D打印夜光产品引国外同行“抄作业”

长江日报讯(记者郝天娇 通讯员王佳讯)在临空港食品科创中心5楼的展示间里,黄鹤楼模型、蒜鸟摆件、孙悟空手办等细节生动、颜色鲜艳的作品整齐陈列。眼前这些摆件,都是由3D打印机“打印”出来的——这个过程就像“搭积木”一样,通过一层一层地堆积材料,把计算机里的三维模型变成实实在在的物体。

这些3D打印件来自武汉聚印科技有限公司(以下简称聚印科技),这个最初靠摆摊赚下“第一桶金”的校园团队,如今已将产品卖到海外。

上个月,聚印科技售出了成交额100多万元、总重量20余吨的3D打印耗材产品,销往美国、德国、英国、日本等国家,并上线亚马逊、ebay等海外线上购物平台。

“这些耗材是从玉米淀粉中提取出的高分子材料,可快速降解,对环境很好,很环保。”公司总经理雷臣今年24岁,目前就读武汉轻工大学,是机械专业的研究生。

聚印科技的前身是学校的一间工作室。两年前,在武汉轻工大学机械工程学院朱文利教授的帮助下,3名研究生组建了“轻创3D打印工作室”。

雷臣回忆:“最开始我们只是想将学到的技术实践一下。”他说,团队成员将3D打印的文创产品拿到黎黄陂路等商圈摆摊试水,市场反响出乎意料。

前年春节,团队将3D打印的“中国龙”拿到归元庙会摆摊,成为热销产品,引来围观。“小的龙需要约6小时打印,大的则要12小时。我们边打印边售成品,4天卖出8万多元。”团队成员肖慧说,就这样,团队赚到了创业的“第一桶金”。

随着对3D打印市场的逐步深入,团队意识到需要转型。2024年6月,在临空港食品科创中心的支持下,他们开始专注于食品级3D打印耗材的研发,经过1年的沉淀,目前聚印科技的3D打印耗材共有9个种类、50多个颜色,价格低于市场同品质产品。

其中,夜光耗材成了聚印科技的特色产品,“这种耗材可以让打印出的东西拥有夜光的特性,我们要在原材料中加入一定的夜光粉,配比失之毫厘,差之千里,调试了半年左右,才有了如今的成果。”雷臣说,“现在国外同行都在对标我们的产品。”此外,他们还在尝试将咖啡渣、海洋回收料等环保材料应用于3D打印耗材。



雷臣正在讲解3D打印的恐龙模型。

长江日报记者郝天娇 摄

武汉高速公路总里程突破1000公里

长江日报讯(记者汪文义)武汉至松滋高速公路武汉段8月8日凌晨正式通车。这标志着武汉市域高速公路总里程突破1000公里,城市综合交通体系建设迈上新台阶。

已建成高速公路:

1. 京港澳高速武汉段,里程96.7公里;
2. 沪蓉高速武汉段,里程81.7公里;
3. 大广高速武汉段,里程24.7公里;
4. 沪渝高速武汉段,里程72.8公里;
5. 福银高速武汉段,里程73公里;
6. 武深高速武汉段,里程33公里;
7. 沪武高速武汉段,里程53公里;
8. 武汉绕城高速全环,里程190.60公里;
9. 武大高速武汉段,里程77.4公里;
10. 武监高速武汉段,里程51.551公里;
11. 武阳高速武汉段,里程16.8公里;
12. 岱黄高速,里程24.62公里;
13. 汉孝高速武汉段,里程8.579公里;
14. 福银高速机场北连接段,里程2.468公里;
15. 武麻高速,里程10.204公里;
16. 武鄂高速,里程22.445公里;
17. 关豹高速,里程16.04公里;
18. 青郑高速(青菱至郑店),里程12.103公里;
19. 汉蔡高速,里程35.983公里;
20. 硚孝高速,里程26.839公里;
21. 机场高速,里程17.68公里;
22. 机场二通道,里程16.054公里;
23. 武汉四环线高速公路,里程111.386公里;
24. 武松高速武汉段,里程10.369公里;
25. 武汉三环线,里程90.127公里。

在建高速公路:

1. 武汉都市圈环线,里程153.9公里;
2. 武汉至重庆高速武汉至汉川段,里程25.5公里;
3. 武汉至黄梅高速(将开工),里程40.826公里。

湖北加快知识产权金融生态建设 全国首家知识产权投资联盟成立

长江日报讯(记者刘睿睿 通讯员郭彩霞)湖北推动金融与知识产权深度融合,破解科技企业融资难题。8月7日,长江日报记者从2025年湖北省知识产权金融生态建设推进活动上获悉,今年上半年全省知识产权质押融资金额达到111.37亿元,位居全国前列。

现场,省知识产权局、省地方金融管理局、湖北金融监管局、人民银行湖北分行共同启动湖北知识产权金融生态建设活动。省知识产权局发布了《湖北省知识产权金融生态建设工作指引》《湖北省第四批知识产权质押融资授信企业白名单》等知识产权金融信息。据介绍,《湖北省知识产权金融生态建设工作指引》聚焦试点区域先行先试,通过构建知识产权金融生态体系,推动形成“知识产权—金融—产业”良性循环。

现场上线了“鄂融通”知识产权金融服务专区,记者登

录看到,该专区整合了19家银行、11家保险机构的129款金融产品,为企业提供从融资咨询到业务办理的“一站式”服务,提升企业知识产权融资便利度。

由16家创投机构发起的全国首家知识产权投资联盟正式成立。联盟首期规模100亿元,旨在打造百亿级资本纽带,共同发力高价值知识产权资产转化,积极推动“投早、投小、投硬、投长期”,将知识产权价值转化为现实生产力。

活动促成了一系列知识产权金融合作成果:省知识产权局与10家银行签订知识产权金融赋能创新发展战略合作协议;武汉知识产权交易所和省内3家银行签订60亿元集中授信协议;来自全省10个知识产权金融生态建设试点县区12组知识产权投融资项目现场签约,涵盖银行、创投机构与企业多方合作,签约总额达2.65亿元。

加快全市检测资源整合 强化产业发展支撑 武汉产品质量检验所有限公司揭牌

长江日报讯(记者刘睿睿 通讯员刘勇)7日,武汉投控集团下属企业武汉产品质量检验所有限公司在东西湖区金银湖总部揭牌成立,标志着全市检验检测认证资源整合迈出关键一步。

今年上半年,武汉市计量标准质量研究院、武汉市特种设备检验检测研究院集中挂牌,武汉检验检测认证发展集团有限公司同步启动组建,“两院一集团”的组建,是武汉检验检测机构的重大改革举措,旨在通过资源整合与优化配置,强化检验检测对产业发展的支撑作用。

此次武汉产品质量检验所有限公司的正式成立,成为武汉检验检测认证发展集团组建进程中的关键一环。

武汉产品质量检验所有限公司按照市场化方式运作,市市场监管局履行行业指导职责,武汉投控集团履行国有资产监管职责。

武汉产品质量检验所有限公司注册资本3.27亿元,目

前建有检验检测、计量、标准、认证等技术服务为主体的业务体系,拥有红外及工业电热、电线电缆、家用电器等5个国家级质检中心,汽车零部件、激光等7个省级质检中心,生物医药产业计量等2个省级计量中心;具备对化工、电线电缆、建工建材、电器能效及安全、红外及工业电热、纺织服装、食品及相关产品等九大领域的检测能力,是集计量、标准、认证认可、检验检测等技术能力为一体的高技术生产性服务企业。

公司的成立运营,对于进一步转变市场体制机制、将专业技术能力转化为新质生产力、促进地方经济产业发展起到积极促进作用。

今后,武汉产品质量检验所有限公司将进一步加强核心技术攻关,拓展医药医疗、新能源、新材料、高端制造等新兴领域检测能力,当好产品质量的“把关人”、产业升级的“助推器”。

长江日报讯 航空煤油让天河机场航班“吃饱喝足”。8月6日,中韩(武汉)石油化工有限公司(以下简称中韩石化)数据显示,7月份,天河机场用油量创历史新高,中韩石化连续不间断供油,有力保障了机场日均600余架次航班的正常运行。

据介绍,随着武汉天河机场进入“三航站楼+三跑道”时代,鄂州花湖机场货运航线持续加密,湖北航空产业迎来快速发展期。作为华中地区重要航煤保供企业,中韩石化7月航煤供应量达13.7万吨,创下单月历史新高,较历史峰值提升1.5万吨,为湖北打造“客货双枢纽”提供了坚实能源保障。

据统计,今年1—7月,武汉天河机场输送旅客达1700多万人次,同比增长24%。鄂州花湖机场上半年国际货邮吞吐量22万吨,同比增长252%,该机场投运三年来累计货邮吞吐量突破200万吨。1—7月,中韩石化已累计向省内机场供应航煤超80万吨。

中韩石化相关负责人介绍,面对暑期航空市场需求的快速增长,中韩石化全力确保航煤稳定供应,通过技术改造,实现水路、铁路、管输、公路四路并行发运,大幅提升运输能力。特别是针对天河机场客流高峰和鄂州花湖机场货运航线增多,中韩石化打破常规供应模式,快速启动应急预案,通过优化运输方案,优先保障机场用油需求。

“随着湖北国际航空客货运‘双枢纽’建设加速推进,我们正在构建更加灵活高效的保供体系。”中韩石化相关负责人表示,今年中韩石化航煤供应量预计同比增长12%,可充分满足省内机场日益增长的航煤需求。

(黄莹 王冲 李帆)

力保客货双枢纽“吃饱喝足”

中韩石化航煤供应创历史新高



中韩石化员工正在调整航煤出厂流程。 通讯员汪广超 摄

声明 蔡万红遗失残疾证,证号42010719640809203X44,声明作废。
遗失声明 湖北省顺通康农有限公司统一社会信用代码:91420100MA6FCAN4U,不慎遗失营业执照副本(发证日期2024年11月26日),声明作废。

为加快推进中法生态城高标准建设、高质量发展,我区组织编制了《中法武汉生态示范城ZF02编制单元(新天大道北侧地块)控制性详细规划导则变更论证》。现按程序进行公示。
公示日期:2025年8月8日—2025年9月6日
公示反映方式:公示期间,任何单位和个人对该方案有任何意见和建议,可通过以下方式反映(请务必留下联系方式以便反馈)。
1. 网上查询: <http://cd.zrzyghz.wuhan.gov.cn>(蔡甸区局);
2. 联系电话:027-69600992 传真:027-69602170(请注明“规划公示”字样);
3. 信件寄往:中法武汉生态示范城管理委员会自然资源和规划处(请注明“规划公示”字样),邮编:430100
中法武汉生态示范城管理委员会自然资源和规划处
2025年8月8日

“康康姐”文明实践科普游迎来“小黄鹤观察团” 15位城市小主人为食品安全建言献策

“怎样才能买到安全的猪肉?”“为什么鸭脖子比鸡脖子更受欢迎?”“食品中常见的致病性微生物有哪些?”“我们的一日三餐怎样搭配才科学?”8月6日,红色主旋律先锋“康康姐”——武汉市市场监督管理局2025年文明实践暑期科普亲子游活动走进武汉食品化妆品检验所,来自武汉市“小黄鹤观察团”的15位小学生观察员,共同开启了一场食品安全科普之旅。

参观科普基地 体验食品安全监管全流程

“小黄鹤观察团”的观察员们在武汉食品化妆品检验所科普基地展厅,通过“声、光、电”科技和多媒体技术,沉浸式学习食品安全检验检测和营养卫生方面的科普知识。

在展厅的时光长廊,展示了武汉作为国家食品安全示范城市,在生产、流通、餐饮等环节为了保障食品安全做出的各项举措及成效;武汉市市场监管一体化综合监管系统,以数字化形式直观地展现出食品安全监管“24小时不打烊”。

在流通护航区,观察员们像逛超市一样在货架上选心仪的食品,放在感应台上,屏幕上便出现这种食品的选购要点和详细介绍,帮助参观者挑选安全食品。

“康康姐,刚挤出的牛奶更有营养吗?”“发芽的马铃薯能吃吗?”观察员们在“食安知探”展区向“康康姐”AI数字人提出自己的疑问,“康康姐”均给出标准答案。

动手做实验 探寻花青素“变身”的奥秘

在科普基地实验室,小朋友动手做起了“变身吧,花青素”小实验。

孩子们从浸泡过的紫甘蓝中提取菜汁,分别滴入到贴有柠檬水、白醋、雪碧水、苏打水标签的几个杯子中。神奇的一幕出现了,杯子里的液体呈现出了不同的色彩。原来,这些液体的酸碱度不一样,会让花青素呈现不一样的颜色。工作人员介绍,在食品检验中,常用pH值来代表食物的酸碱度,它是食品检验的一个重要指标。

“我的城市我做主”

观察员们为食品安全建言献策

作为城市的小主人,小黄鹤观察团成员履行着推动儿童参与社会治理和建设的职责。在科普课堂上,观察员们认真填写建言献策表,为食品安全工作贡献“金点子”。

“我今天才知道一棵青菜从菜地到餐桌要经过这么多层严格的检测,也学会了如何正确识别食品标签。”来自武汉一初学苑四年级的王骁其同学表示,会将今天学到的食品安全知识传递给自己的家人和同学。

“今天特别好玩!有很多互动问答环节,希望更多小朋友都可以来这里学到食品安全知识!”“小黄鹤观察团”副团长陈萱杨表示。

“当下大家对食品安全的关注度越来越高,我们希望通过这次的活动让老师、学生和家长们代表走进武汉食品化妆品检验所科普基地,了解到武汉市市场监管为保障大家舌尖上的安全做出的努力,增强社会对食品安全的信任。”武汉食品化妆品检验所工作人员说。

(文:周晓婷 张丹)

又一知识产权保护工作站揭牌 为中医药知识产权保护“把脉开方”

中医药是中华民族的文化瑰宝,如何有效保护中医药的处方、工艺、技术秘密、老字号品牌?近日,“湖北省知识产权保护健民药业集团有限公司工作站”在武汉知名药企健民集团挂牌。

据了解,健民集团是一家拥有近四百年历史的中华老字号企业,其中药产品“龙牡壮骨颗粒”被列为国家一级中药保护品种。工作站成立后,将为周边药企提供一站式知识产权服务。

挂牌活动现场,市场监管部门与法官、检察官等司法专业人士走进法进药企,为中医药知识产权保护“把脉开方”。

“中医药行业知识产权保护意识尚不足,涉及中药的创新成果可以寻求专利方式予以保护,但是专利法也明确规定涉及疾病诊断和治疗方法及理论不属于保护范围,中医药企业应予以区分。”武汉经济技术开发区人民法院民事审判庭庭长郑灵芝针对有关中医药专利、商业秘密、中药资源、中药品种等各个领域司法保护问题,从法律层面进行了详细解答。

“某餐饮公司在未经权利人同意的情况下,

擅自将“莲花清温”“莲花清温”“莲花清温”标签销售,市场监管部门认定该行为属于擅自使用与他人有一定影响的商品名称包装等近似标识的行为,依法对餐饮公司进行了处罚。”郑灵芝法官以典型案例释法,指出今年新修订的《反不正当竞争法》规定了一系列不正当竞争行为,在中医药行业方面包括虚假宣传、擅自使用中医药知名企业名称及仿冒中药名称、包装等,中医药企业发现侵权行为应寻求法律帮助。

“知识产权的价值不仅在于创造和保护,更在于有效防范化解风险,尤其需要警惕企业内部员工的失范行为乃至职务犯罪,极易给企业的知识产权造成难以估量的损失。”汉阳区人民检察院检察官梁雨平立足检察职能,为企业完善风险防控体系、加强员工法治教育、预防职务犯罪提供了务实建议与防范策略。

“法治是最好的营商环境。”武汉市汉阳区市场监管局相关负责人表示,该局将整合知识产权行政和司法资源,促进中医药知识产权保护基地各共建单位紧密合作,不断提升中医药知识产权保护水平,促进中医药传承精华、守正创新。

(文:孙欣)