

司法数据成行政执法线索

武汉“检政共治”破解“三包一挂”治理难

长江日报讯(记者耿珊珊)办一案,治一片。凝聚执法、司法合力后,汉阳区近900万平方米的57个在建工程有了数字检察监督模型,该模型可对潜在违法行为进行实时监控。

8月2日,长江日报记者获悉,得益于武汉市汉阳区检察院发出的一则检察建议,治理建设工程“三包一挂”(指违法发包、分包、转包及挂靠)难题找到“检政共治”新路子。

2022年初,汉阳区检察院办理了一起民事监督案。在某测量工程中,有资质的承包企业将部分工程违法分包给了李某,李某又违法分包给了赵某。工程完成后,赵某没拿到工钱,将企业和李某诉至法院。

案子判了,判决结果也没问题,但是暴露出的违法分包行为并未受到行政处罚。

汉阳区检察院短时间内办了3起涉及“三包一挂”的案件,办案检察官发现其中都有违法行为未被处罚的情形。

发现难、取证难、查处难,这是“三包一挂”行政处罚的治理难题。检察官吴晓露介绍,为保证工期、控制成本,部分建筑企业铤而走险采取签订阴阳合同、成立皮包公司等方式逃避行政机关的日常监管。又因存在信息壁垒,司法案件中冒头的违法线索难以被行政机关及时获知。

从裁判文书网公开信息和行政机关处罚

信息入手,汉阳区检察院办案人员发现,2021年1月—2023年3月,全区建设工程“三包一挂”违法行为未被处罚的民事案件有110余件,违法行为有120余次。

“行政检察监督不到位,就是我们失职。”吴晓露说,通过深入调研,市区两级检察院搭建了大数据监督模型。检察官将案件生效裁判文书和企业行政处罚信息进行比对后,建设工程“三包一挂”的违法信息和处罚情况一目了然。

2023年4月25日,汉阳区检察院向汉阳区建设局宣告送达检察建议,建议该局统筹推进集中整治与常态监管,严格依法查处“三包一挂”违法行为。

收到检察建议后,汉阳区推出15项整改措施和5个落地文件,深挖隐患、查处案件,开展建筑业全行业整治工作,并和检察机关建立线下信息共享机制,及时将数字检察模型排查出的问题纳入监管视野。

在不久前湖北省检察院召开的一次新闻发布会上,武汉市检察院相关负责人介绍,这个督促治理建设工程“三包一挂”的监督模型已在全省检察机关推广。截至目前,全省检察机关已向主管部门移送相关线索200余条。

日前,该检察建议被最高检评为2023年度全国检察机关优秀社会治理检察建议。这是5年来武汉检察机关第一次获得该荣誉。

锚定目标不放松

国家级“小巨人”6年努力填补国内空白

武汉研发机器人服务深海高端装备

■长江日报记者郝天娇 实习生王佳欣

从事金属表面喷砂作业的工人,可望从粉尘漫天、噪声刺耳的恶劣生产环境中被解放出来。武汉“小巨人”企业——湖北三江智力智能装备有限公司(以下简称“三江智力”)花费6年时间自主研发的喷砂机器人,将取代传统的人工作业。

今年6月,三江智力生产的12轴天车式专用喷砂机器人在广东珠海深海海洋装备制造基地投用,这是国内海洋油气装备制造行业首台自主研发的喷砂机器人。此前,该企业生产的喷砂机器人服务于中国中车、中国石化、中海油、中国铁路、中国铁建、航天科工等大型国企。

使用机器人可以保护工人

8月1日,记者在三江智力生产车间看到,工人们正在紧张忙碌,一台喷砂机器人准备出厂。

这是一台通体橙色的“大家伙”,由机械支架和几条机械臂组成,高5米、宽8米,机械臂展长6米,总体重量达6吨。操作人员在玻璃窗外的驾驶舱拨动手柄,喷砂机器人就能麻利地对准钢筒结构表面,几分钟完成喷砂作业。

“人工喷砂作业对工人损伤程度大。企业创办之初,我们就有用机器人取代人工作业的想法。”三江智力总经理吴化格说。

对金属表面进行喷砂处理,就是将砂砾高速喷射至金属工件表面,使其获得一定的清洁度和粗糙度,便于后续电镀、喷漆等步骤。

谈起喷砂工人的辛苦,吴化格向记者描述

了这样一幅画面:在20平方米左右的喷砂房里,戴着头套、穿着3斤多重的防护服的工人手持喷枪进行喷砂作业。因为喷枪里飞出的钢砂速度快、冲力强,即便穿着防护服也很容易受伤,“喷砂工人长年累月吸入粉尘,也容易患上矽肺病等职业病,震耳欲聋的噪声也会对听力造成极大损伤”。

1台喷砂机器人可以“扛下”10个工人的工作量。吴化格介绍,喷砂机器人的作业范围能够覆盖整个喷砂房,解决了人工喷涂不均匀、无法连续作业等问题。

目前,8轴天车式喷砂机器人已广泛用于海洋装备制造、桥梁施工、轨道交通装备制造等场景,一批喷砂工人被从恶劣的作业条件里解放出来。

成立18年来,三江智力已成长为国家级专精特新小巨人,拥有知识产权68项,其中发明专利11项,同时被评为国家高新技术企业、国家科技型中小企业、湖北省制造业单项冠军企业。

价格比国外同类产品低2/3

18年前,三江智力的前身湖北三江航天涂装设备工程有限公司作为中国三江航天集团子公司成立,厂房设在江岸区黑泥湖路的原湖北客车厂。在武昌船舶重工集团有限公司工作了14年的技改专家吴化格,被调至新公司任总经理。

此时,芬兰生产的喷砂机器人一度垄断了我国市场。三江智力作为产品代理商,负责进口喷砂机器人的销售和推广。

“销售效果并不理想。”吴化格说,“当时,进口喷砂机器人售价普遍在1500万元左右,对大多数企业来说是无法承担的高昂成本。而且,进口产品的售后也不及时,如果机器有什么问题,很难做到第一时间解决。”

“喷砂机器人是大势所趋,我们想当‘第一个吃螃蟹的人’。”当时,国内自动喷砂领域技术尚属空白。研发初期,吴化格团队只能从模仿进口产品开始。从相关产品的调研到基本图纸的完善、产品模型的制作,一次次调整参数设置、精确计算、推翻重来。

“没想到这么难,我们以前是做传统喷砂、除尘系统的,而机器人算是智能装备,算是跨界研发了,一切都要从头开始学。”吴化格说,机器人需要在沙砾、粉尘飞溅的环境中工作,对钢材料要求很高;喷砂压力、喷嘴离工件的喷砂距离和准确的喷砂角度,都会直接影响工件表面的粗糙度和干净度,对精度要求也很高。

“市场很残酷,只有我们的产品、技术领先于同行,才能生存下来。”吴化格说。

在成品上市前,8轴喷砂机器人已迭代了5代,总投入成本超过600万元。

历经6年研发,喷砂机器人终于问世,售价比国外同类产品降低了2/3。三江智力现有研发团队20余人,每年仍将投入总营收的20%以上用于新产品的研发设计。吴化格表示:“未来3年内,我们想尝试使用AI大模型赋能喷砂机器人,希望能在技术上有所突破,研发出功能更多样、自动化程度更高的产品。”



今年6月,国内首台自主研发的喷砂机器人在广东珠海深海海洋装备制造基地正式投用。

暑期最爱来汉玩的客人当数北上广深

武汉7月整体旅游订单量环比增11%

长江日报讯(记者黄丽娟 实习生朱家豪 通讯员张天伟)暑期过半,携程发布的数据显示,今年暑期第一个月(7月),武汉整体旅游订单量环比增长11%。暑期来武汉的主要客源地为上海、北京、广州、深圳、成都。武汉热门景区为黄鹤楼、晴川阁、武汉动物园、东湖、武汉极地海洋公园。

暑期一直是旅游旺季。数据显示,今年暑期,武汉出境游订单量同比增长49%,入境

游订单量同比增长83%。高温天气并不影响游客出游,很多游客选择夜游和玩水。数据显示,武汉7月夜游订单量环比增长10%,水上乐园订单量环比增长142%。

暑期亲子游迎来高峰,博物馆同样热得发烫,热门馆更是“一票难求”。数据显示,7月,武汉市内博物馆的订单量环比增长145%。为满足广大观众的假日观展需求,湖北省博物馆在7月9日到8月31日延长每日开

放时间。截至发稿时,长江日报记者搜索湖北省博物馆预约平台发现,该馆所在预约日期的门票均已约满。7月底,记者在武汉博物馆探访发现,在各个展厅都有游客带着孩子参观。讲解员的解说也吸引了大家认真聆听。一位家长表示:“带孩子来博物馆,就是希望培养他对历史的兴趣,了解传统文化。”此外,别具一格的印章体验区也吸引了年轻游客前来集章。

暑期热度不减,湖北也是全国游客的热门旅游目的地。携程数据显示,暑期过半,截至目前,湖北暑期出境游订单量同比增长50%,入境游订单量同比增长78%。7月,湖北整体旅游订单量环比增长14%;夜游订单量环比增长10%;博物馆订单量环比增长25%;水上乐园订单量环比增长33%。暑期湖北的主要客源地为上海、北京、深圳、广州、成都。暑期湖北居民的出行热门目的地为北京、上海、成都、西安、重庆。湖北热门景区为黄鹤楼、晴川阁、武汉动物园、荆州博物馆、三峡大瀑布。

截至目前,湖北省内避暑热门目的地TOP10:宜昌、神农架、恩施、咸宁、荆门、十堰等地。截至目前,湖北省内暑假期间避暑产品预订订单量同比基本持平,环比增长超6倍。

武汉市学习贯彻党的二十届三中全会精神宣讲工作动员会暨市委宣讲团集中备课会召开

长江日报讯(记者高萌 通讯员陶文玲)8月2日,武汉市学习贯彻党的二十届三中全会精神宣讲工作动员会暨市委宣讲团集中备课会召开。市委常委、宣传部部长吴朝安出席会议并讲话。

会议强调,学习贯彻好党的二十届三中全会精神,是当前和今后一个时期的一项重大政治任务。要提高政治站位,深入学习领会全会精神的重要意义,充分认识做好全会精神宣讲工作的重要性,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,切实增强做好宣讲工作的责任感使命感。要把握核心要义,系统深入开展宣讲工作,讲清楚全会的重大时代意义和深远历史影响,讲清楚我们党将改革开放进行到底的坚定决心,让广大党员干部群众听得懂、记得住、用得上。要严格对标对表,按照党中央决策部署和省委、市委工作要求,加强组织领导,把握正确导向,增强宣讲实效,做好宣传推广,高质量完成宣讲任务,推动全会精神深入人心。

会上,对全市宣讲工作进行安排部署,市委宣讲团成员代表、相关基层代表作了交流发言。

8月上旬起,市委宣讲团将赴各区、市直部门和单位、市属国有企业、金融单位及高等院校开展宣讲。

8天落地两大“开源中心”

(上接第一版)

在开源中开放 武汉“3+1”加快打造软件产业生态

未来,武汉的开源生态如何再升级、再壮大?用武汉市经信局相关负责人的话说就是:“要齐心协力干好这件事,加大校企合作,培育一批开源明星项目,孵化一批优秀开源企业。”

在开源中开放,开放共享不仅是开源的特点,也是产业发展所需,这成为“早餐汇”现场企业代表们的共识。正如武汉泽塔云科技股份有限公司总经理查乾所建议的:“随着企业的成长,企业间实际是共生关系,要思考如何把产业生态汇聚起来。”

“3+1”是武汉为软件产业开放合作给出的答案。武汉市经信局相关负责人说,将重点发展基础软件、工业软件、汽车软件3个重点领域,融合打造1个开源生态。

企业代表在“早餐汇”的分享中,“3+1”成果涌现,各领域软件企业纷纷发力产业创新:达梦数据将开放数据库资源支持中小企业转型升级,光庭信息推动开源生态对汽车软件的赋能,启云方计划对聚焦半导体行业到更多工业制造领域提供工业软件,东软集团正激活数据价值并推出新一代智能化软件解决方案,武汉云基于城市数字孪生操作系统开发出全国首份产业地图并推动城市数据开放共享……

2023年,武汉软件业务收入规模达3023.8亿元,同比增长20.1%,增速连续2年居14座中国软件名城之首;今年前6个月,武汉软件业务收入同比增长15.9%,高于副省级城市平均增速5.9个百分点。

“打造‘五星级’中国软件名城。”武汉市经信局相关负责人介绍,目前我市正谋划出台推动开源体系建设的实施方案和促进软件产业高质量发展的若干政策等文件,优化技术攻关、项目培育、企业招引、人才服务等政策支撑,抢抓开源发展机遇,打造开源开放创新高地。

(李昕宇 武经宣)

张培秀同志逝世

长江日报讯 武汉市市场监督管理局离休干部张培秀,因病医治无效,于2024年8月1日逝世,享年94岁。张培秀同志系河北献县人,1947年7月参加革命工作,1947年11月加入中国共产党。

暑假防溺水,中小生牢记“六不准”

教育部基础教育司安全提示,提醒各地教育部门和学校、家长切实提高风险防范意识,确保中小生人身安全。安全提示指出,广泛开展防溺水“六不”宣传,教育引导生远离危险水域。

① 不准私自下水游泳

② 不准擅自与他人结伴游泳

③ 不准在无家长或老师带队的情况下游泳

④ 不准到不熟悉的水域游泳

⑤ 不准到无安全设施、无救护人员的水域游泳

⑥ 不准不会水性的学生擅自下水施救

讲文明 树新风
长江日报公益广告