凭借国内领先技术站上视觉检测风口,大鱼视觉公司在手订单已超去年全年产值-

0.4 微米"的大价值

一分钟能做什么?

在大鱼视觉技术(河南)有限公司, 这个答案是:给上万个细过发丝的IC芯 片电极逐一"挑刺"!

日前,记者走进位于西工区的大鱼 视觉公司检测车间,一台AOI全智能光 学检测设备正接受发货前的最后检测。 随着传送带缓缓移动,光学显微镜凑近 一片IC芯片,放大百倍的电极瑕疵在显 示屏上被精准识别。

"检测精度达到 0.4 微米,业界领 先。一片IC芯片4000个电极实现全 检,也就4秒工夫。"该公司技术总监宁 江坤话中满是自信。靠着国内领先水平 的微观成像检测技术,企业今年在手订 单已超过去年全年产值!

大鱼视觉公司是一家研发、制造工 业外观缺陷AI检测设备的高新技术企

新时代新征程新传业在现代化建设新征程中

业。其主打产品——AOI全智能光学检 测设备,通过给工业机器人装上"眼睛" 和具备判断能力的"大脑",让晶圆、印 刷电路板等行业"微观检测不用人"成 为可能。

宁江坤介绍,以IC芯片为例,其相当 于链接手机主体和屏幕的"神经"。每个 芯片4000个电极,哪怕有一个电极有划 痕、异物、偏移等瑕疵,都会导致屏幕出 现黑点、色差等故障。

在5年前,芯片检测还以肉眼检测 为主,检测时间长达20分钟,效率、覆 盖率和正确率"三率"低,不能满足工业

质量要求。另一方面,进口自动检测设 备价格高且售后滞后,难以产生规模效 益。正因如此,国产自动检测设备领 域成为各大电子设备厂商争相布局的 重点。

大鱼视觉公司自2019年成立以来, 面对视觉检测"机器代人"风口,以代替 人工为出发点,为液晶屏、半导体材料进 行工业质量在线检测,其自主开发的自 动工业检测系统解决了现场环境下视觉 检测系统的精度等问题,对于划痕划伤 识别率在99%以上,成本仅需进口产品 的65%,一经推出就受到了京东方、天马

微电子等国内知名厂商青睐。

从默默无闻到一鸣惊人,从蹒跚起 步到业绩腾飞,该公司依靠科技创新站 上风口,切入发展快车道。"企业已经进 入满产状态,订单排到了3个月以后。' 宁江坤说,去年该公司实现约千万元产 值,产品不仅获评2023"直通乌镇"全球 互联网大赛人工智能专题赛二等奖,还 配套小米、华为、小天才等知名终端客 户,获得业界广泛认可。

宁江坤介绍,未来,该公司将接续推 动自主技术在新型显示、新能源、光伏等 多领域推广应用,早日建成中部地区半 导体领域具有重要影响力的精密检测设 备研发和生产基地,为洛阳制造转型升 级、抢占产业发展新赛道助一臂之力。

洛报融媒记者 张锐鑫 通讯员 庞 琳 杜安

(上接01版)要多措并举激励干部担当 作为,进一步完善激励干部担当作为的 有效举措,有效推动党员干部不断强化 担当意识、提升能力本领、锤炼过硬作 风,持续完善激励干部担当作为的制度 机制,让愿担当、敢担当、善担当在全市 上下蔚然成风。要纵深推进全面从严治 党,坚定扛牢管党治党政治责任,不断健 全全面从严治党体系,扎实推进"五星" 支部创建,持续强化政治生态建设,坚持 纪在法前、纪严于法,驰而不息纠治不正 之风,始终保持惩治腐败高压态势,推进 全面从严治党向纵深发展。

吴忠华强调,自主题教育开展以来, 洛阳市委坚定扛牢政治责任,组织领导 坚强有力,始终紧扣主题主线,动真碰硬 解决问题,注重严防形式主义,深度融合 中心工作,推动主题教育取得丰硕成果, 全市党员干部经受了一次全面深刻的思 想武装、党性锤炼和精神洗礼,在凝心铸 魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担 当促进发展、践行宗旨为民造福、廉洁奉 公树立新风上取得了实实在在成效。下 一步,要持续深化理论学习,始终把学习 贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 作为重要政治任务,深学笃信、精思细

悟、知行合一,把思想之旗举得更高。要 持续走好群众路线,学好用好"四下基 层"经验,不断增进民生福祉,健全落实 联系服务群众机制,引导各级党员干部 真正把"人民至上"内化于心、外化于行, 把为民造福落得更实。要持续突出问题 导向,经常进行检视分析,动真碰硬整改 整治,完善制度标本兼治,把整改整治抓 得更紧。要持续夯实基层基础,坚持大 抓基层鲜明导向,深化"五星"支部创建, 补齐基层短板弱项,整治形式主义为基 层减负,持续增强基层党组织政治功能 和组织功能,把执政根基筑得更牢。要 持续紧扣中心任务,牢固树立和践行正 确政绩观,全力以赴拼经济,坚决守牢安 全底线,纵深推进全面从严治党,把实干 劲头铆得更足,推动洛阳改革发展稳定 和党的建设各项工作不断取得新成绩。

会议以视频会议形式召开,主会场 设在市会议中心,各县区设分会场。

省委第三巡回督导组成员,在洛其他 市级领导同志出席会议。市委主题教育 领导小组其他成员及办公室负责同志,市 人大常委会、市政府、市政协秘书长,市委 各部委、市直各单位、各人民团体、市管企 业、市管院校主要负责同志等参加会议。

创一流业绩 向人民汇报

-2023年全市检察工作亮点回眸

2023年,全市检察机关在市委和省检察院坚强领导下,在市人大及其常委会有力监督下,以习近平新时代中国特色社会主义思想为 指导,深入践行"高质效办好每一个案件"基本价值追求,坚持"1235"工作思路,全力推动检察工作守正创新、跨越发展,为加快推进现代化 洛阳建设提供有力法治保障。全年共办理各类案件19277件,同比上升36.8%,其中审查逮捕案件4927件,审查起诉案件9749件,刑事、民 事、行政监督案件3757件,公益诉讼案件844件。其中,38起案件入选最高检、省人民检察院典型案例。

🚺 主动担当作为 服务保障新发展格局

全市检察机关始终坚持从政治上 着眼、从法治上着力,主动担当作为, 扎实推进平安洛阳、法治洛阳建设,全 力服务保障新发展格局

积极打造法治化营商环境。出台 服务保障现代化洛阳建设"16条举 ",起诉破坏市场经济秩序犯罪528 人,着力营造法治化营商环境。积极推 进涉案企业合规改革,办理案件18件,



督促24家企业完成合规整改。整改后 新增投资2000余万元,带动就业350 余人。

创新服务知识产权强市建设。成 立知识产权检察办公室,一体履行"四 大检察"职能,打造"知检云"法律监督 模型,办理各类案件58件。

健全文物保护协作机制。探索建立 文物动态保护"电子档案",办理该领域 案件154件,其中瀍河区检察院办理的 李某某等21人盗掘古墓葬、倒卖文物系 列案件,协力追缴各级文物1428件。

聚焦乡村振兴开展涉农专项监督。 起诉涉农犯罪40人,深化农村人居环 境整治,督促清理河道81.4公里、生 产生活垃圾1475吨,和美乡村发生

积极构建山清水秀的生态体系。 诉23人,公益诉讼立案422件,制发 检察建议379件。挂牌成立市检察院 黄河保护工作基地,开展黄河流域水 资源保护专项行动,办理案件262件。

罪68人,通过公益诉讼追缴惩罚性赔

环境。通过强制报告办理案件7件,

开展教职员工入职查询37939人次,

发现"污点"人员26人,发出督促监护

令208份,382名检察官担任法治副校

长,开展送法进校园活动314场次,惠

及师生19.6万余人次。坚持"零容

忍",依法起诉侵害未成年人犯罪326

人。"牡丹心语"综合保护中心、吕妙霞

工作站、"萱草花"未检工作室被纳入

省检察院"'豫'见未来"品牌体系,"洛

小未"品牌矩阵得到进一步加强。

强化监督,营造安全健康成长

偿金2272.3万元。



市人民检察院召开党组理论学习中心组学习(扩大)会

依法打击破坏生态环境资源犯罪,起 3 强化法律监督 维护社会公平正义

全市检察机关始终坚持敢于监督、 善于监督,高质效办好每一个案件,答 好维护公平正义的检察答卷。

做强刑事诉讼监督。全年监督立 案撤案814件,纠正漏捕漏诉1477人, 提出抗诉58件,同比分别提高206%、 144.5%、42.1%。持续深化刑事案件繁 简分流,建立快速联动机制,适用速裁 或简易程序办理案件占比达到66.3%, 审查起诉平均办案期限缩短4.7天。

做精民事诉讼监督。办理各类监 督案件1134件,同比增长31.4%,办案 周期缩短54.6天,监督纠正虚假诉讼案 件10件。依托审判监督与协作配合办 公室,民事行政再审检察建议采纳率同 比上升3.7个百分点,审判违法活动检 察建议采纳率100%。

做细行政检察监督。聘请334名行 政机关专业人员兼任检察官助理,协助 解决专业问题 439个,有效打破专业壁 垒,解决司法难题。

做实公益诉讼检察。深耕生态环 境和资源保护、食品药品安全等领域, 立案844件,发出诉前检察建议722件, 同比增长46.5%,诉前整改率达到 99.4%

精准办理职务犯罪。直接立案侦 查司法工作人员相关职务犯罪17人,移 交违纪违法线索27件,有力维护司法公

人,对涉罪未成年人附条件不起诉122 🚺 加强政治建设 锻造过硬检察队伍

全市检察机关始终坚持以党的政 治建设为统领,把检察工作能力现代化 作为基础性、战略性工作来抓,持续夯 实基层基础、持续推进全面从严治党。

突出政治统领作用,在思想上、政 治上、行动上始终坚持党对检察工作的 绝对领导,确保党的全面领导在法治轨 道上、在司法活动中得到全面落实。

扎实开展学习贯彻习近平新时代 中国特色社会主义思想主题教育。把 握"学思想、强党性、重实践、建新功"总 要求,注重将开展主题教育与强化依法 能动履职紧密结合,全市检察队伍政治 思想、纪律作风、精神面貌有新提升。

拓展"能力作风建设深化年"活动, 通过"洛检微课堂""师傅带徒弟"等载 体,开展学习培训2万余人次,139对干 警结成"师徒",通过"传帮带"全面提升 干警能力素质。

2023年,选树先进典型184人,两 级检察院获得省级以上荣誉100项,同 比提升85.2%,1个集体和1名个人分别 荣立一等功,5名干警在全省公诉人大 赛中斩获佳绩,取得该项赛事洛阳历史 最好成绩。大力实施"洛检品牌"战略, 市检察院立项29个,其中2个品牌分别 荣获"豫检品牌"称号和提名奖。

周晓东 文/图

市政府第21次常务会议要求

全力以赴拼经济确保实现开门红 保供保畅保安全确保平安祥和年

本报讯 (洛报融媒记者 郭旭光 郭飞飞)昨日,市长 徐衣显主持召开市政府第21次常务会议,传达学习 习近平总书记近期重要讲话精神及省、市两会精神,研究 我市2024年经济"开门红"若干政策措施,就春节期间各 项工作进行安排部署。

会议传达学习了中共中央政治局会议精神、习近平 总书记在中共中央政治局第十一次集体学习时的重要 讲话等精神。徐衣显强调,要坚持党对一切工作的领 导,把握高质量发展总要求,胸怀"两个大局",开创发 展新局,推进现代化洛阳建设迈上新台阶。要学习贯 彻省、市主题教育总结大会精神,巩固拓展主题教育 成果,持续推进问题解决,真正将主题教育成果转化 为践行宗旨、改善民生的实际成效。要深刻理解新质 生产力的基本内涵、显著特征和核心要义,有效整合 科技创新资源,以"新"提"质"、以"质"催"新",塑造发 展新动能新优势,构建符合洛阳功能定位的现代化产 业体系。

会议传达学习了省、市两会精神,研究关于推动 2024年经济"开门红"若干措施。徐衣显强调,开局关乎 全局,起势决定后势,实现一季度"开门红"对全年经济运 行至关重要。要带头深学细悟,紧扣"两个确保""十大战 略""十大建设",抢抓战略机遇,把握发展主动,推进动能 转换,加快形成新质生产力。要着力稳定经济,精准制定 经济"开门红"若干措施,加大项目攻坚力度,推进消费提 质扩容,壮大发展民营经济,提高发展质量效益。要坚持 产业为基,聚焦5大产业集群、17条优势产业链,大力发 展"四新一装备"等风口产业,推动产业链、供应链、价值 链向高端迈进。要统筹区域发展,抢抓国家超大特大城 市城中村改造重大机遇,实施"三大工程",优化空间格 局,推动城乡融合,加快推进以人为核心的新型城镇化。 要深化改革开放,深化开发区改革、国企改革、投融资体 制改革,加快推进制度型开放,完善"万人助万企"包联服 务机制,打造一流营商环境。要巩固"三转三优",严格落 实"13710"工作制度,建立督导调度、内部通报、考核评 估等机制,形成系统谋划、一体推进、跟踪问效的工作体 系,提高政府创造性执行力。要防范化解风险,切实抓好 安全生产,统筹做好保交楼、保稳定、保民生工作,确保社 会大局和谐稳定。

会议部署了春节期间重点工作。徐衣显强调,要守 牢安全底线,紧盯重点领域重点场所,深入开展"六查一 打五整治",全面排查梳理风险隐患,确保万无一失。要 推进文旅提质,精心组织、周密安排,扎实认真做好各项 服务保障,确保春节期间文旅市场"安全、有序、优质、高 效、文明"。要统筹市场保供,全力做好煤电油气和民生 物资保供稳价,守住供应"基本盘",集结稳价"主力军", 畅通运输"补给线"。要确保廉洁过节,严格落实中央八 项规定及其实施细则精神,带头做好廉洁自律,在整治 "四风"、正风肃纪上持续发力,努力营造风清气正的政治 生态。要严格值班值守,落实领导带班和24小时值班值 守制度,加强信息研判,科学调度指挥,确保节日期间各 项工作高效有序运行。

会议还研究了国企改革、文物保护、停车管理等 工作。

市人大常委会 召开党组(扩大)会议

本报讯(洛报融媒记者 李雅君 实习生 吕亚琪 通讯员 王亮)昨日,市人大常委会召开党组(扩大)会 议。市人大常委会党组书记、主任李保国主持会议并 讲话。

会议传达学习了习近平总书记近期重要讲话、重要 指示和重要文章精神,集中学习了中央、省、市学习贯彻 习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结会议 等重要会议精神,深入学习市两会精神。会议研究了市 人大常委会2024年重要工作任务分工、人大监督质效提 升年活动相关事宜等。

李保国指出,刚刚闭幕的市十六届人大二次会议,是 在全市高质量发展攻坚之年召开的十分重要的大会,对 做好今年市人大工作具有重要指导意义。要深入贯彻 落实市委部署要求,学习好、宣传好、贯彻好市两会精 神,创新思维理念,主动担当作为,积极探索地方人大 工作规律,推动市委中心工作创造性落实。要着力提 升监督质效,聚焦市委决策部署和群众急难愁盼,充分 学习、借鉴、移植其他部门监督有效做法,结合人大实 际,明确监督项目、找准监督抓手、完善监督机制、重塑 监督流程、创新监督方式,高标准开展全市人大监督质 效提升年活动,切实推动人大监督具体化、精准化、长 效化,做实做优人大监督"大文章",打造洛阳人大监督 "新名片"。要谋深做实今年各项工作,深度研究谋划 任务分工明确的7个方面117项工作,组建工作专班, 制订任务方案,压实工作责任,严格节点任务落实,抢 先抓早、落实落细,推动各项工作方案化、项目化、清单 化,高标准高质量完成年度各项目标任务,奋力推动人 大工作再上新台阶,为现代化洛阳建设重振洛阳辉煌 作出新的更大贡献。

以案为鉴以案促改纵深推进全面从严治党 举一反三标本兼治打造忠诚干净担当队伍

(上接01版)

会议还研究了统计工作。徐衣显强调,市政府党组 成员和各部门各单位要深入学习贯彻习近平总书记关于 统计工作的重要指示批示精神,牢固树立正确的政绩观, 依法科学做好新时代统计工作。要提高统计工作质量, 夯实统计基层基础,配强统计基层队伍,强化数据审核把 关,确保做到统必实据、应统尽统。要持续构建长效机 制,强化统计造假惩戒震慑,营造统计权利有保障、统计 权力受制约、统计违法必迫责的工作环境,切实提高统计 数据的客观性、真实性、准确性。



全市检察机关始终坚持以人民为

深入推进新时代"枫桥经验"检察

中心,着力解决人民群众在司法领域

的难点堵点问题,让司法有温度、群众

实践。推进信访工作法治化,落实"群

众信访件件有回复"制度,受理来信来

访4333件次,对重大争议或疑难复杂

案件,组织听证762场次,讲透法理事

理情理,听证后息诉率达到82.5%,让

持起诉等案件122件,帮助农民工讨

回312.4万元"辛苦钱"。落实食品药

品安全"四个最严"要求,起诉相关犯

积极为弱势群体"撑腰"。办理支

公正可感受、被认同。

感温暖。