

## 职业健康新实践④

涵盖1.5万余家存在职业病危害因素的用人单位，通过数据建模实现疑似虚假数据等预警

# 不按规定上报？职业健康检查有了打假帮手

## 阅读提示

覆盖全省职业病防治工作全口径数据的信息平台，不仅让职业健康体检信息录入更便捷，还打通了各部门之间的数据孤岛，同时具有风险预警提示功能，为职业病防治锻造一双“火眼金睛”。

本报记者 柳姗姗 彭冰

登记企业和个人信息、按接害因素与浓(强)度定制体检项目、对采样标本进行化验分析、主检医生下达诊断结论……4月21日，吉林省职业病防治院接待了15名前来做职业健康检查的劳动者。

记者在现场看到，以上每个环节产生的信息和数据都被直接上传至吉林省职业健康质量控制平台。而同一时间，全省各地85家职检机构中，正在开展职检相关工作的也在不断产生、上传新数据。

“过去手动录入，一位职工的职业健康体检信息至少要填20分钟，现在有了这个质控平台，不管几十人还是几百人，都是点几下鼠标的事，准确率也更有保证。”吉林省职业病防治院门诊部体检中心工作人员吴琼说。

## 15分钟能完成过去10天的工作量

吴琼告诉记者，按规定职业健康体检信息需全部上报，而一位职工的检查结果动辄

就有上百项，比如血常规的指标就有24项，这些数据必须准确无误地录入，单靠人工无疑是一项非常浩大、繁琐的工程。

为解决这一问题，2019年起吉林省卫健委依托吉林省职业病防治院，打造覆盖全省职业病防治工作全口径数据的信息平台——吉林省职业健康质量控制平台，融合尘肺病康复系统、专项治理的数据利用、数据集成应用等各项功能。

“这个系统不但打通了相关部门的数据孤岛，还在全国独创数据模型风险预警提示功能，真正为全省职业病防治工作锻造出一双高效精准的‘火眼金睛’。”吴琼说。

据介绍，2022年吉林省共上传14.6万人的职检数据，是2016年的7倍。“这个数据量和工作量在过去甚至无法想象。”吉林省职业病防治院副院长陈彬告诉记者，近年来相关新闻数据要求日趋严格，如果没有这个平台，全省85家职检机构平均每家至少需要配备19个专职录入人员，现在15分钟就能做完过去10天的工作量。

陈彬补充道，因平台对接需要软件成本投入，目前，部分接检量较少的职检机构仍采取传统录入方法，但其数据量仅占全部数据的20%左右。

## 打通数据孤岛及时发现异常

一个省的职业病防治工作涉及市县(区)三级卫生健康委、疾病预防控制中心、医疗机构、检测机构、体检机构、诊断与鉴定机构等多个单位。

## 坚持全心全意依靠工人阶级

支持力量、深厚社会基础；工人阶级追求远大理想，心中树牢对马克思主义的崇高信仰、对中国特色社会主义的坚定信念、对实现中华民族伟大复兴中国梦的必胜信心，把实现党和国家确立的发展目标变成自己的自觉行动，团结奋斗的思想基础更加巩固；工人阶级立足岗位、创新创造，在经济建设主战场担当作为，在决胜全面小康中攻克克难，在决战脱贫攻坚中勇毅前行，在抗疫斗争中挺身而出，在科技自立自强中勇攀高峰，取得了不平凡的业绩，展示了工人阶级的时代风貌；工人阶级不断发展自身先进性，勤学苦练、深入钻研，勇于创新、敢为人先，用知识强身、用技术赋能，争当技能人才和大国工匠，实现了全面发展、全面进步、全面提高。历史证明，我国工人阶级从来都具有走在前列、勇挑重担的光荣传统，工人阶级和广大劳动群众始终是推动我国经济社会发展、维护社会安定团结的根本力量。

习近平总书记参加党的二十大广西代表团讨论时指出：“我们的现代化既是最难的，也是最伟大的。从这个角度看，紧紧依靠工人阶级是必不可少的，工人阶级代表先进生产力。”党的二十大擘画了全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图，全国人民正满怀斗志与豪情，向着民族复兴的光明未来阔步前进。历史赋予工人阶级伟大而光荣的使命，时代召唤工人阶级谱写壮丽而崭新的篇章。工人阶级要时刻铭记习近平总书记的殷殷嘱托，增强历史使命感和责任感，始终以国家主人翁姿态建功新时代、奋进新征程，满怀信心投身强国建设、民族复兴的火热实践，形成万众一心、

陈彬说，过去大家掌握的数据都是独立的，比如体检机构掌握的职检信息如果不上报，其他机构无法获知，监管部门在开展相关工作时，容易“两眼一抹黑”，“因为没有数据基础，无法直接判断哪个地方出现问题，就需要做大量调查和判断工作，费时又费力。”

实际工作的痛点就是平台建设的重点。在大量调研、搜集工作基础上，吉林省卫生健康委职业健康处建设了一个覆盖全省职业健康管理的大数据中心，囊括各管理和服务机构、企业、劳动者、职检报告、重点监测等信息。

“过去，一些小微企业，往往在职业健康损害问题出现后，才引起重视。质控平台信息联通功能上线后，监管部门能更精准判断出问题的根本所在，方便追踪和管控。”吉林省卫生健康委职业健康处副处长朱德春在采访时表示。

“比如这两年报了200例疑似病例，但进入诊断的只有100例，我们可以在平台上查看未进入诊断的劳动者是哪个企业的，然后直接到现场进行调查。”陈彬说，对于一些用人单位对疑似职业病劳动者不按规定上报的情况，也能及时发现和监管。

从盲人摸象式监管，到通过大数据手段实现更精准地统计、分析，质控平台就像一把出鞘的利刃，直逼职业病防治的痛点难点。目前，平台录入的企业信息共涵盖1.5万余家企业存在职业病危害因素的用人单位。

## 预警功能让假数据无处遁形

我国职业健康体检机构实行备案制，为

保证体检的实际质量，需要对其开展常态化质控工作。但如果职检机构以利益为导向，就可能出现操作不规范，甚至数据造假问题。

为此，平台建设时专门对职检数据的质控指标进行量化，并在此基础上建立风险预警模块。陈彬说，以“白细胞计数”为标准在质控平台的职业健康检查数据风险判定页面中进行搜索，全省职检机构的数据风险状况一目了然，这可能可能存在体检数据造假的机构无所遁形。

记者看到，质控平台的预警模块包括疑似虚假数据预警、疑似职业病群发预警、职业健康检查机构超范围服务预警、技术缺陷预警等多项功能，其中，通过数据建模实现的疑似虚假数据预警为全国独创。

以前想要发现类似问题，得由专业人士到职检机构翻阅劳动者体检档案，每一张化验单的所有数据都由肉眼去判断，要有超强的记忆力和敏感度，才能发现雷同数字。这种情况下，即便专家再有能力，一时半会也无法在几百上千份化验单中揪出问题。

“现在好了，平台预警功能非常明确，比如这家机构在组距4.3位置的数据有问题，我们直接可以去查看该点位涉及哪些劳动者的体检报告，然后再去机构现场点名进行核查。”陈彬说。

朱德春介绍，下一步质控平台还将继续完善现场数据、健康素养调查和干预等模块，推动提升各级职业病危害监测和风险评估能力，进一步提升服务质量，真正为保障劳动者职业健康权益筑起铜墙铁壁。

位民主管理、参与国家治理和社会治理打开更广阔的通道，巩固工人阶级的领导阶级地位。健全以职工代表大会为基本形式的民主管理制度，推进厂务公开、业务公开，坚持和完善职工董事制度、职工监事制度，落实职工群众知情权、参与权、表达权、监督权。推动在生产经营一线和青年职工中发展党员，及时把技术能手、青年专家等优秀人才吸收到党的队伍中来。

要充分发挥工人阶级主力军作用。以深化产业工人队伍建设改革为有力抓手，围绕国家重大战略、重大工程、重大项目、重点产业，广泛深入持久开展劳动和技能竞赛，组织开展“五小”等群众性创新活动，建立健全职工创新体系，引导各地各行业企业建立劳模工匠创新工作室，最大限度调动亿万职工积极性主动性创造性。完善和落实技术工人培养、使用、评价、考核机制，提高技能人才待遇水平，畅通技能人才职业发展通道，激励更多劳动者特别是青年人走技能成才、技能报国之路。

要切实维护和发展工人阶级根本利益。坚持以职工为中心的工作导向，履行工会维权服务基本职责，重点关注新就业形态劳动者、农民工、困难职工、女职工等群体，切实维护劳动就业、技能培训、收入分配、社会保障、安全卫生等合法权益，不断提升职工生活品质，增强职工群众共享现代化建设成果的获得感、幸福感、安全感。坚持从职工多样化需求出发，持续深入开展送温暖、金秋助学、农民工平安返乡等工作，构建起联系广泛、服务职工的工会工作体系，让职工群众真正感受到工会是职工之家，工会干部是最可信赖的娘家人、贴心人。

（作者为全国总工会党组书记、副主席、书记处第一书记）  
（原载《人民日报》2023年4月27日第11版）

## 推动政治解决乌克兰危机 彰显大国责任担当

约翰·柯比表示，美方欢迎中乌元首通话，认为这是件好事。

## 劝和促谈彰显大国担当

乌克兰危机复杂演变，对国际形势产生重大影响。在乌克兰危机问题上，中方始终站在和平一边。中方所作所为光明正大。习近平主席在通话时说，对话谈判是唯一可行的出路。他希望各方从乌克兰危机中深刻反思，通过对话，共同寻求欧洲长治久安之道。

俄罗斯外交部发言人扎哈罗娃说，俄方注意到中方愿为促成谈判付出努力。俄罗斯的原则立场同中方2月24日发布的《关于政治解决乌克兰危机的中国立场》文件“有着广泛共鸣”。

“这充分证明中国是值得信赖的国际事务参与者。”巴基斯坦亚洲生态文明研究与发展研究所首席执行官沙基尔·拉迈对此次中乌元首通话予以高度评价。

拉迈表示，中国成功斡旋、推动沙特阿拉伯和伊朗恢复外交关系后，国际社会高度赞赏中方发挥的重要作用，期待中方继续为解决乌克兰危机等问题发挥积极作用。“习近平主席在通话中指出，中方将派中国政府欧亚事务特别代表赴乌克兰等国访问，就政

治解决乌克兰危机同各方进行深入沟通。

美国国家安全委员会战略沟通协调员

方都应该保持冷静克制，真正从自身和全人类的前途命运着眼，共同管控好危机。”习近平主席在通话中再次表达了中国反对使用或威胁使用核武器、避免出现核危机的坚定立场。”埃塞俄比亚的斯亚贝巴大学教授科斯坦蒂诺斯·贝尔胡特斯法对中国关于避免乌克兰危机进一步恶化的重要主张表示高度认同。

贝尔胡特斯法认为，中乌元首通话将助推有关各方打开政治解决乌克兰危机的大门，为重启和谈创造有利条件，中国劝和促谈的努力将发挥“建设性作用”。

当前，各方理性的思考和声音在增加，国际社会会抓住契机，为乌克兰危机的政治解决积累有利条件。英国知名学者马丁·雅克通过社交媒体发文表示，中乌元首通话具有重要意义。他表示，目前乌克兰危机正处于僵局，下一步理应是停战。他注意到，中国同俄乌双方都进行了沟通。中国在促成沙特阿拉伯和伊朗恢复外交关系上发挥了重要作用，期待中国在解决乌克兰危机方面继续发挥作用。

土耳其马尔马拉大学国际关系学者巴勒特·多斯特评论说：“目前，冲突各方及其他乌克兰危机利益攸关方对中国发挥的劝和促谈作用给予积极评价，中国与各方对话的渠道保持畅通，相信中国的努力将对解决乌克兰危机带来重要积极影响。”

（综合新华社驻外记者报道，执笔记者：王晓梅 王雅楠）

（新华社北京4月28日电）



## 国博举行安全综合演练

4月27日，消防队员进行技能展示。当日，中国国家博物馆举行安全综合演练。新华社记者 金良快 摄

## 2022年新发职业病病例数比2017年下降58%

本报讯(记者姬薇)4月25日至5月1日是全国第21个《职业病防治法》宣传周。宣传周启动仪式日前在上海举行。今年的活动主题是“改善工作环境和条件，保护劳动者身心健康”。

据介绍，2022年全国报告新发职业病病例数比2017年下降58%，我国尘肺病等重点职业病高发势头得到初步遏制。国家卫健委职业健康司司长吴宗之表示，在全国已经启动13.7万家企事业单位开展职业病危害专项治理工作，联合9个部门开展尘肺病防治攻坚行动，累计监督检查用人单位92万余户，整治了一大批职业病危害重大隐患和问题。

国家卫健委相关负责人指出，将强化政府部门、用人单位和劳动者各方责任，积极推动修订《职业病防治法》和《职业病分类和目录》，强化源头预防，改善劳动条件，以粉尘、化学毒物、噪声和辐射等危害严重的行业领域为重点，持续开展职业病危害因素监测和专项治理，推进工作压力、肌肉骨骼系统疾患等相关疾病预防工作。落实职业病患者医疗救治、生活救助等政策，减轻患者医疗与生活负担等。

## 重庆首届职业健康技术服务行业技能竞赛举行

本报讯(记者黄仕强)“职业性有害因素的来源有哪些？”“如何预防职业中毒？”“尘肺病诊断形态有哪些？”日前，在重庆市首届职业健康技术服务行业技能竞赛决赛现场，从初赛中突围的30支专业队伍分为3组各自进行职业健康知识竞答比拼。

大赛设有职业卫生评价与检测技术组、放射卫生评价与检测技术组、职业健康检查技术组3个组别，来自全市32个区县、83家技术服务机构的224名参赛队员，在为期两天的赛程中先后进行了理论考试、技能考核以及现场知识竞答3项内容的竞逐。

记者了解到，目前重庆市共有职业人群1885万，申报有职业危害的企业总数13440家，这些企业在职职工总数达135.6万人，接触危害的职工有43万人。近年来，重庆大力推动职业人群的健康工作，加强职业病防治，2021年9月，重庆市创新启动了企业职业健康服务平台试点。

重庆市卫生健康委副主任李畔说，全市职业健康技术服务人员要充分发挥“传帮带”的指导作用，不断提升职业健康服务水平。职业健康行业要持续推进职业健康管家服务，当好企业的参谋，保障劳动者身体健康和生命安全。

(上接第1版)

一方操作台，成了刘中华打磨技能的地盘，他每天超10小时在操作台练习夹零件，折断了不少针轴。随着经验的积累，他的技术越来越娴熟——从常见的石英表，到价格不菲的大师款，都装配得游刃有余。

2002年，在深圳第四届职工技术运动会手表装配比赛中，刘中华只用3分钟就完成了两块石英机芯的拆装，获得个人和团体冠军。同年，他参加全国机械手表维修比赛，获得银奖。

“机械表走得准不准，关键看师傅的调试水准。”刘中华告诉记者，钟表精确度的计量单位不是毫米，而是“丝”。1丝有多细？大约是一根头发直径的八分之一。捏着镊子一拧一推，凭着手感，他就能判断手中的机械表零部件移动了1丝还是2丝。

“一名好表匠，在调试中每一丝都要精准拿捏，做到一‘丝’不苟，丝丝入扣。”刘中华说。

## 航天表点油工艺第一人

2003年，飞亚达承接研制中国载人航天工程的航天服用表任务，刘中华参与其中，主要负责机芯调校和表组装。为了将零零散散上千个零件组装成一块完整的表，他反复多次测验、调试。

航天表是提供给航天员计时用的，要能适应航天员起飞、着陆、飞行、出舱行走等多种使用场景。完成神舟五号、神舟六号舱内航天表组装任务后，2005年，刘中华团队再次面临挑战——制作神舟七号任务的航天表。这次，航天表将完全裸露在太空环境下，得扛得住负80摄氏度的超低温环境。

“寻找适应超低温环境的润滑油是关键。”刘中华说，为找到合适的润滑油，研发团队进行了大量试验。在钟表油中试验了几十种润滑油后，他们只找到耐受负50摄氏度的润滑油。后来，刘中华与其他研发成员意识到，必须跳出钟表油这一局限，开始研究航天工业涉及的所有润滑油，综合比较分子量、表面张力、粘稠度、挥发时间等指标。经过多次尝试，最终找到了适合的润滑油。

“这种特殊油料，点油需要特别的工艺，难度很高。”刘中华介绍，航天表机芯的轴承钻呈一个碗状的开口，开口就是储油的地方，点油的量要恰到好处——少了起不到润滑作用，多了会溢出来。反复打磨，他练就了独家点油工艺，成为国内航天表润滑油点油工艺第一人。

## 培养新的“老表匠”

攻克了神舟七号润滑油难关之后，刘中华在飞亚达陆续承担了神舟系列有关的航天表机芯改造、装配调试等关键工作，成功交付航天表共18批次。入职33年的他，已是一名顶级的老表匠，获得了深圳市劳动模范、南粤工匠、全国技术能手等荣誉称号。

锤炼技术的同时，刘中华还全力投入培养新一代“表匠”的工作中。2016年，“深圳市刘中华精密计时制造技能大师工作室”设立，年轻人到大师工作室学习交流时，他总毫无保留地传授经验和技艺；平时，他还会进入车间督导装配工人实操，现场教学。在刘中华的带领下，公司技能队伍中形成了良好的学习风气，一批技能骨干快速成长。据统计，他为公司和行业培养了3名高级维修员、10名中级维修员和14名初级维修员。

今年，刘中华获得了全国五一劳动奖章。“时代在变，工匠精神不能变，需要始终坚持。”他说。