

# 更加突出岗位需要和实操能力 未来五年产业工人大轮训计划发布

本报讯(记者 陈怡迪) 全省产业工人大轮训行动启动后,无锡迅速拿出本地“施工图”。9月16日,2026年“劳模工匠进校园”宣讲活动暨无锡职业院校新生“开学第一课”举行,现场发布《无锡市产业工人大轮训计划(2026—2030年)》。未来五年,无锡将围绕产业发展和职工职业成长需求,分行业、分层次开展系统培训,推动培训资源进一步向园区、企业、车间和班组延伸。

今年7月,省总工会等8家单位联合印发《江苏产业工人大轮训行动方案(2026—2030年)》,提出在全省范围内开展产业工人大轮训。《行动方案》明确,每年培训产业工人不少于440万人次,并将“思想铸魂”列为首要内容,党的创新理论教育学时不低于总学时的30%,劳模精神、劳动精神、工匠精神教育学时占总学时的10%。

无锡结合本地产业结构和产业工人队伍特点进一步细化培训安排。根据计划,“十五五”期间,全市将统筹院校、企业、工匠学院、公共

实训基地等培训资源,每年组织产业工人培训不少于40万人次,培训内容覆盖思想引领、学历技能提升、科学素质、劳动保护、“三个精神”弘扬等多个方面。

相比“大水漫灌”式培训,此次大轮训更加突出岗位需要和实操能力。计划明确,技能培训学时约占总学时的30%,科学素质、安全生产、知识产权等培训约占总学时的30%。针对不同产业、不同岗位、不同职业阶段的职工,培训内容将分类设置。

技能提升是此次大轮训的重点之一。无锡将紧扣“465”现代产业集群和“3010”重点产业链,结合企业用工和技能需求开发培训项目,并推进“人工智能+”专项技能培训,把数字技能、智能制造等新知识加快送到产业一线。

培训地点将进一步向职工身边延伸。按照计划,无锡将依托工业园区、产业社区等开办“技能夜校”,开展送技能进企业、进社区等活动,逐步构建“30分钟技能培训服务圈”。对不少白天忙于生产的一线

职工来说,培训时间和地点将更加灵活。

除了进课堂学技能,“以赛代训”也将成为常态。全市每年计划举办三级职工职业技能大赛100项,通过岗位练兵、技能竞赛等方式,让更多产业工人在实战中练技能,比本领。培训和竞赛的职业范围进一步扩大,网约配送员、快递员等新就业形态劳动者也将纳入其中。

面向产业链上的技术骨干,无锡还将实施专项培养。按照计划,每年培训“465”现代产业集群和“3010”重点产业链企业一线产业技术骨干100名,通过技能提升、竞赛选拔等方式,培养更多能够解决生产一线实际问题的技术能手和工匠型人才。

安全生产也是此次大轮训的重要内容。按照计划,无锡每年将开展100场企业安全生产巡讲,培训劳动保护监督检查员约1000名、企业班组长不少于1万人,推动安全生产、劳动保护和应急处置等培训进一步进入企业、班组和生产一线。

## 无锡未检工作 写入最高检白皮书

本报讯 昨日,记者从无锡市检察院获悉,无锡未检工作已写入最高人民检察院未成年人检察工作白皮书,未成年人检察数智化建设也取得了显著成效。

一项地方探索为何能写进最高检白皮书?简单来说,无锡借助数据模型和数字平台,把原本分散在学校、医院、公安、社区等不同部门的信息和资源串联起来,让一些不易察觉的风险更早被发现,并根据不同情况及时介入、分类帮教。

一个孩子出现异常,往往不会只在一个地方留下记录。长期缺课的信息在学校,家庭情况由社区掌握,报警记录在公安,就诊信息留在医院。过去,这些信息分散在不同系统里,需要介入时,还要逐项核实、逐个部门衔接。

无锡的数字未检探索,首先从“早发现”入手。锡山区检察、公安、教育、卫健等13个部门联动,将强制报告、重点关注对象跟踪、从业禁止等纳入数字化应用场景。

医疗接诊就是其中一个场景。相关模型可根据未成年人的年龄、伤情描述等信息筛查异常,再将疑似线索推送核查;检察机关还可结合此前报警、调解等信息,进一步判断是否存在持续性风险。平台投用以来,强制报告线索的接收和推送量明显上升,累计开展从业禁止筛查3600余人次,其中55人因存在异常情况被停止招录。

风险被发现后,下一步是判断这个孩子面临什么问题、需要怎样介入。针对已经出现严重不良行为或者进入司法程序的未成年人,新吴区探索罪错未成年人分级干预,将涉案情况、行政处罚、家庭监护、就学等信息纳入综合研判,分析监护缺失、不良交往、心理偏差等风险,为办案人员采取不同干预措施提供参考。

作出判断之后,帮教如何接上成为关键。滨湖区将数字化进一步延伸至帮教矫治,整合观护基地、社会工作、心理服务、技能培训等资源,根据未成年人的家庭情况、心理状态、行为特点等匹配相应服务。目前,全市已建成23个多功能观护帮教基地,对于部分接受附条件不起诉、不捕或者相对不起诉的未成年人,帮教还会继续延伸到返校、就业、家庭教育和社会融入等环节。

(陈怡迪)

## “联起天上的卫星,串起地上的产业” 无锡天元星座首发星“升空”

本报讯 9月17日10点40分,酒泉卫星发射中心,快舟十一号(遥三)火箭托举“星联体天元YG01星”C波段SAR卫星呼啸升空、直奔穹宇。YG01星是天元星座低轨感算子星座的首发SAR遥感卫星,也是全球首颗采用倾斜回归轨道开展业务化InSAR干涉成像的遥感卫星,由星联体(无锡)航天科技有限公司与国内领先的商业卫星制造企业天仪空间联合研制。

“星联体要联起天上的卫星,串起地上的产业,探索以共同事业凝聚专业分工、以市场需求推动协同发展的新路径。”星联体首席战略官彭媛媛难掩激动,YG01星的顺利入轨,标志着这一探索从纸面蓝图进入太空实战,天元星座计划正式落地起航。

无锡天元星座是星联体(无锡)航天科技打造的高低轨通感算一体融合星座。采用“1+216+N”的开放式架构,即1颗高轨卫星、216颗低轨卫星,以及面向未来按需扩展的卫星。高轨侧重数据中继、宽带通信等任务,低轨根据不同任务配置能

力,整体突出高低轨协同和通信、遥感、计算能力的融合,“N”则为后续扩展预留空间。

据工作人员介绍,搭载In-SAR技术的YG01星可通过多时序雷达持续观测、差分数据分析,精准识别地表毫米级细微位移。在城市地面沉降、山体滑坡等地质灾害隐患场景的地表形变监测上,该卫星具备全天时、全天候、高精度的技术优势。

值得一提的是,面向中低纬度地区的高频形变监测需求,YG01选择55°倾角的倾斜回归轨道,其技术挑战在于兼顾一天的严格回归周期与干涉成像所需的精密观测条件。这要求卫星精确控制轨道偏差、持续修正外界扰动带来的影响,对轨道设计与在轨控制提出了严格要求。

研制团队攻克动态电源管理与精准热控、高精度轨道保持与干涉基线控制、三维形变联合解算与时序数据降噪等核心技术,卫星不仅能实现高频重访,还能实现三维形变、多视角协同成像,消除观测盲区。“观测

数据回传周期将从原来的数天缩短至1天内,同时进一步破解‘测不准’‘看不全’的行业难题。”无锡天仪空间科技有限公司副总经理王明月介绍。

打造高低轨协同、通感算一体化的天地一体化公共服务平台,星联体有着清晰的节点目标规划:2026年启动天地系统建设并打造市场应用样板,2027年推进业务星首批组网和商业应用广泛落地,2028年完成一期“1+216”星座全部组网并形成规模化市场收入,2029年启动IPO及三期“千星计划”建设。

目前,星联体已打通天仪空间、银河航天、微纳星空等多家企业的卫星数据资源,在灾害多发期,协调多个星座、多颗卫星对重点区域开展集中观测。

按照计划,本周还将有两颗由银河航天与星联体合作的SAR卫星发射,年内还计划发射一颗与微纳星空合作的卫星。随着这些卫星陆续投入使用,无锡商业航天产业价值将在赋能千行百业的过程中加速变现。

(韩依纯)

