

# 联合国上调今年世界经济增长预期

新华社联合国5月16日电 联合国经济和社会事务部16日发布《2023年世界经济形势与展望》年中更新报告,将2023年世界经济增长预期从年初预测的1.9%上调至2.3%,将2024年增长预期从2.7%下调至2.5%。

这份报告将2023年中国经济增长预期从年初预测的4.8%上调至5.3%,将美国和欧盟的经济增长预期分别从0.4%、0.2%上调至1.1%、0.9%。

其他主要经济体中,2023年日本经济增长预期低于年初预测;英国和俄罗斯经济将出

现萎缩,但萎缩幅度好于年初预测;巴西经济增长预期略高于年初预测。

报告认为,2023年世界经济状况好于此前预测。

报告预计,2023年发达经济体将增长1.0%,高于年初预测的0.4%;发展中经济体将增

长4.1%,略高于年初预测的3.9%;最不发达经济体将增长4.1%,低于年初预测的4.4%,也远低于实现2030年可持续发展目标所需的7%的年增长率。

报告预计,世界货物和服务贸易2023年将增长2.3%,高

于年初预测。但疫情延宕、地缘政治紧张局势和货币政策紧缩等因素将继续制约世界贸易增长。

报告认为,受疫情延宕、乌克兰危机、气候变化、宏观经济形势变化等因素影响,世界经济恐将进入长期低增长阶段。

## 精操作、懂工艺、会管理的现场工程师成“香饽饽” 这类人才不仅前景好,“钱途”也好

■央视财经

随着产业加快转型升级,数字化、智能化职业场景普遍应用,能在生产一线第一时间解决现场复杂问题的复合型技术技能人才成为企业争相追逐的“香饽饽”,他们也被称为现场工程师。调查发现,目前这样的高素质技术技能人才十分紧缺。

产业升级转型“现场工程师”紧缺

这是山东水利职业学院举办的一场智慧水利专场招聘会,主要针对智能制造、信息技术类企业对高素质技术技能人才的需求。招聘会上,约一半的岗位需求都是现场工程师。

中兴通讯智能制造基地招聘经理姚伟说:“我们想招现代通信技术专业的现场工程师。比如,在我们的制造岗位中,他既能根据材料、尺寸制订焊接方案,又可以参与生产线设计,负责现场设备运维,还能够统筹协调各岗位工作,能现场解决这些复杂问题。这样的人才特别紧缺,挺难招到的。”

山东水利职业学院副院长王顺波介绍说,近两年装备制造这个行业,我们的高素质复合型优秀毕业生,每个月的薪资已经超过了1万元,很多企业愿意花大价钱去招聘。随着我国产业向中高端迈进,精操作、懂工艺、会管理、善协作、能创新的现场工程

师,成为企业急需的人才。按照《“十四五”智能制造发展规划》,到2025年,70%的规模以上制造业企业将基本实现数字化网络化。2021年发布的《智能制造领域人才需求预测报告》显示,到2025年,我国智能制造产业将有近100万名工程技术人员的缺口。

东方电气集团东方电机有限公司总工程师梁权伟:“这些技能人才他们应该要能够很好地应用这些新的工具和新的技术手段,尤其是涉及一些新技术、新工艺、一些新的产品开发和攻关上面,最后一个环节是靠现场工程师他们的工作来把控的,对我们而言也是至关重要的,所以在招聘和引进的时候,对这方面会提出比较高的

要求。

五部门:到2025年培养不少于20万名现场工程师

针对产业一线的迫切需求,去年11月,教育部等五部门决定联合实施职业教育现场工程师专项培养计划,明确到2025年,累计培养不少于20万名现场工程师。

专项培养计划明确,面向重点领域数字化、智能化职业场景下的人才紧缺技术岗位,以中国特色学徒制为主要培养形式,根据岗位人才需要,进行校企联合招生。

河北工业职业技术大学党委书记王振杰表示,对接产业高端和高端产业,现场工程师要会制订生产技术方案,解决

生产过程中复杂的问题,包括有一定的技术创新能力。实际上的核心培养模式是现代学徒制,人才培养方案它一定是企业和学校来联合制定,尤其是它的教学内容,一定是企业典型的真实的生产任务。

今年3月,首批现场工程师专项培养计划项目在先进制造业领域展开,第一批立项150个合作培养项目,由一所学校和一个企业联合申报。

南京城市职业学院智能工程学院院长力志说,紧密围绕人才紧缺技术岗位需求,针对生产制造、测试装调、试验试制、现场管控、设备运维等一线岗位,校企共同探索先进制造业领域现场工程师的培养标准和育人模式。

## 游古街品美食 乡村振兴文旅“仙”行

日前,台州市仙居县田市镇云田古街人来人往,市民游客游古街,品美食,赏非遗。台州市仙居县将美食文化融入“文化赋能、人文乡村”建设当中,通过重点打造、面上铺开的方式,每年打造一批县级

“人文乡村”示范点,到2025年计划打造10个左右县级“人文乡村”示范点,形成一批文化赋能品牌成果,激发文化赋能乡村发展的活力,振兴乡村经济。

通讯员陈月明 摄



## 靠着“敢吃第一口螃蟹”的精神—— 温州用小小钢管掘出百亿产业

■李中

生产的无缝管占据了全国市场67%的份额,不少产品装备了航空航天、核电等国内外高端领域,质量达到世界领先水平,温州由此被誉为“中国不锈钢无缝管材生产基地”。管件这个鲜为人知的行业当年从家庭作坊起步,经过50余年的艰苦打拼和摸索,到去年全行业GDP达到150亿元,先进的管件产品再次让世人对“温州制造”刮目相看。

掘金高端应用领域

在管件行业协会发展史上,华迪无疑是个传奇存在。

1992年华迪钢业创始人王迪辞去了公职开始了艰辛的创业之路。当时,龙湾拉管厂的原材料都是从上海浦东穿孔厂采购,紧俏的市场让王迪决心创办穿孔产业。在进行市场调查、经验摸索、技术学习后,王迪于1992年6月返乡创办温州东海钢管厂。经过30多年的艰苦创业,成功地将一家只有一条小口径穿孔生产线的小作坊发展成

集冶炼、轧钢、穿孔、冷轧冷拔、国际国内贸易为一体的大型民企。

“闯”出一条路是管件产业前期发展的真实写照。

靠着改革开放先机和温州人“敢吃第一口螃蟹”的精神,先知先觉的温州人从俄罗斯购进钢管材,以家庭加工业模式进行生产,一步步占领市场,“先富一步”的管件商又通过带亲戚、帮朋友这一温州特有的“帮带”模式,带动更多人走上管件加工生产之路,最终为温州摘得“中国不锈钢无缝管材生产基地”这一国字号金名片。

早期,温州管件企业产品应用传统的石油化工、电站、锅炉、制药、造纸等传统领域。近年来随着新兴领域不断扩展,管件企业紧盯需求侧强化供给侧,将产品的触角延伸至航空航天、新能源开发、高铁节能等高端领域中的应用,再次擦亮“中国不锈钢无缝管材生产基地”金字招牌。

技术升级开启智造路

管件企业不断“高攀”的背

后,离不开创新研发的“加持”,并涌现出浙江青山、华迪钢业、浙江丰业为代表的一批雄踞细分领域的市场龙头企业。

走进位于温州滨海工业园区的浙江万华特钢不锈钢公司新厂房,只见各大生产车间一片繁忙,各种管件产品装车正陆续运往全国各地。在激光生产车间,一台不起眼的激光切割机,却是国内唯一大件激光切割机,切割3米长的大钢管易如反掌,切光面光滑平整。而投巨资引进的超声波连续探测系统,钢管的任何瑕疵都逃不过工作人员的“火眼金睛”,检测精度大幅提高。

随着万华特钢企业负责人说,这几年通过“机器换人”,公司的智造水平明显提升,如传统的冷拔拉床加工升级为冷轧机加工,出现特殊规格大口径管材的专业制造,扩大了高端、特殊钢与镍基合金的开发生产等。

在多家管件公司参观,随处可见类似先进生产技术应用:无缝钢管由传统的焊接加冷拔加工到高速化、自动化、高精度、长行程的冷轧机的应用,

辅以冷拔改变规格与控制外径,以满足不同品种和规格的要求,辅以光亮热处理工艺加涡流、超声波组合探伤机组,确保钢管出厂前的多个环节质量关。

随着管件企业不断茁壮成长,行业的产业链不断延伸。特别是龙湾引进世界500强企业之一的青山控股集团有限公司投资建成“温州青山钢铁城”,打造链接全球的不锈钢贸易中心和原材料交易、产品直销、仓储质押、中转贸易、研发、检测、全球贸易及金融于一体化的产业公共服务平台,极大拓宽产业链发展空间,正式开启“全产业链整合时代”。

分工协作抱团发展

尽管管件产业发展迅速,行业超亿元企业达二十余家,形成了非常完整的产业链。但中小企业多、大型集团少这一现象依旧较突出,不少还停留在家庭小作坊式生产层面。同时,随着产能的不断扩张,因土地制约问题,不少不锈钢管件企业纷纷外迁至丽水松阳,遂昌、龙泉及福建福鼎、安徽绩溪等

地,温州本地管件企业也从原先一千多家锐减至现在的四百来家。

在朱良才看来,要想改变现状,筹建管件产业园是当务之急。这不仅可缓解用地瓶颈,还可撬动整个管件产业集群的迭代升级。

这主要体现在筹建产业园可对园内企业实行统一污水治理,统一建立原料和产品检测平台;统一使用清洁、减少二氧化硫排放等,倒逼入驻企业改变原来的粗放型生产模式。更为重要的是,可以把污染整治和传统行业改造提升工程相结合,在行业推进新设备、新技术、新工艺、新材料的应用,建立起以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。

针对行业低小散的现状,在管件行业协会的未来规划中,把组建不锈钢管件行业联盟,实现全产业链分工协作抱团发展作为一大抓手。通过平台集聚,形成龙头引领、上下游分工协作机制,通过设备共享、人才共享、市场共享、信息共享来加速不锈钢管件全产业链高质量发展。

## 常研常新给他们带来广阔新市场



美康生物实验室

■殷聪

销售收人较上年同期增长35.3%,化学发光领域的新产品增速同样明显。

目前,美康生物已取得32项化学发光产品注册证,“能够在短时间内研制新产品并迅速抢占新市场。”日前,笔者走进位于宁波市鄞州区的美康生物科技股份有限公司时,该企业负责人正忙着与研发人员一同探讨化学发光领域新产品的研发进度。

免疫诊断中的化学发光分析方法具有灵敏度高、线性范围宽、结果稳定等优势,目前已成为免疫诊断的主流,占比超过80%。由于该技术推出时间相对较晚,技术壁垒较高,当前4家头部企业的市场占有率达到80%,外资品牌市场占有率达到85%。有市场又有国产替代的空间,美康生物果断出手,在短短几年内迅速抢占新市场。

美康生物公布的年报显示,2022年,公司实现营业收入24.89亿元,同比增长10.55%,归母净利润1.99亿元,同比增长10.61%。其中,该企业自产仪器推向市场。

## 即将启“潮”!

杭州钱塘这场盛典官宣

■钱潮

立足钱塘文化,传递钱塘精神,首届钱塘文化节暨潮起钱塘文创嘉年华将于5月19日~5月21日在杭州下沙金沙湖大剧院正式启动。

本次活动将为你带来钱塘风的N种打开方式,不仅有全方位汇聚钱塘文化及创新产业成就的文化创新消费主题展,还有展现艰苦奋斗三十年历程的国家级杭州经济技术开发区成果展,更有将生活方式的新奇创想统统打包,与市民共享钱塘魅力的“赶个潮”文创市集、后备厢市集和“潮爱唱”音乐派对……一定足够秀秀与精彩!

60多年前,从盐碱滩涂到绿水青山,无数拓荒者用初心和使命见证着潮起之处——钱塘繁华!30年前,从围垦荒地到产业新城,钱塘正成为杭州实体经济的发展、人才集聚的热土。从散到聚,从产业先行到产城融合,“八大战略”引领先行,新钱塘载梦而来!

据悉,首届钱塘文化节将结合艺术造型、实景模拟、现场互动等多种方式,展现钱江潮、围垦文

化、高校文化等钱塘发展及文化脉络,生动展现钱塘人“勇立潮头、战天斗地”的奋斗精神、“开放包容、年轻活力”的人文精神、“朝气蓬勃、奋勇争先”的创新精神,让历史文化不单单停留在报纸之上,而是成为一件件“艺术品”,让大家可以用自己的眼睛去观察和感受钱塘的文化气息。

近年来,在杭州数字文化发展战略统筹下,钱塘用“数字”赋能文化产业,不断打造新“IP”,实现新突破,在文化出圈出海的大潮中发出钱塘声音。数字经济方兴未艾,钱塘以美妆、美食、美居、美服、美生活为主体的“美丽经济”异军突起。五大主导产业塑造强大内核,美丽经济扮靓现代新城,一次次把“不可能”变为可能,闯出了一条极具钱塘特色的高质量发展之路。

此外,文化创新消费主题展将汇聚青壹坊、问童子、花西子、花知晓、烈火烈鸟、万事利、衣邦人、卓尚、王的手创、海马体、百草味等钱塘知名文化时尚品牌,打造钱塘美妆、美食、美图、美服、美生活为主体的美丽经济品牌展示平台,让你的“爱美之心”得到充分满足。

湖州财政惠企资金“一键兑”

申报兑现就是快

■邵丹红

“用政策‘一键兑’平台,从批复到资金入账只用了短短十几分钟时间,真是太快了。”连日来,久立集团股份有限公司负责人潘建兴沉浸在喜悦中,这次企业拿到的115万元补助拨款比以往更快,有效缓解了企业资金压力。

在湖州,政策“一键兑”平台已成为企业、群众实现政策资金兑付的重要途径。2023年以来,为优化营商环境,湖州市以数字化改革为牵引,迭代升级了政策“一键兑”应用平台,通过深化财政惠企资金一键兑付直达快享机制改革,实现全市专项资金政策一个入口申报、一个出口兑付,大大缩短财政惠企资金兑付时间。

据悉,截至4月底,全市2023年首批通过政策“一键兑”平台兑付惠企资金4.19亿元,超80%资金投向中小企业。“将进一步凸显财政惠企资金一键兑付直达快享机制改革亮点,争取列入省重大改革项目,提高全省知名度,同时,加大对企业的宣传培训力度,多维提升企业知晓率、使用感和满意度。”湖州市财政局表示。