

透过工业半年报看山区26县高质量发展—— 跑起来 跳起来 强起来

潮声 | 执笔 郑亚丽 吉文磊

日前,新出炉的山区26县工业2024年半年报显示,山区26县的多项指标超过全省平均水平。

透过这份半年报,可以看到当下和未来怎样的山区26县?

跑起来 用大项目跑出高增速

工业是经济压舱石。上半年,浙江山区26县规模以上工业增加值增速达9.9%,高于全省1.9个百分点。其中,衢江区增速更是达到38.5%。

翻看山区26县近几年的成绩单,规模以上工业增加值增速,几乎均高于全省平均水平——2023年这一增速为7.4%,比全省平均水平高1.4个百分点;2022年这一增速为5%,比全省增速高0.8个百分点。

“增速较快,有着基数偏小的客观因素,但持续高于全省平均水平的增速,显示了山区县对发展工业的重视,越发舍得投入。”省经信厅产业升级与品牌建设处相关负责人说。

景宁是一个极佳的样本。今年上半年,景宁规模以上工业增加值增速达18%,随之而来的,还有当地工业场景的变化——过去想都不敢想的亿元大项目,接连落地开花。

景宁工业发展较晚,2018年逐步发展生态工业,到2022年才成功摆脱了GDP长期处于全省末尾的尴尬境地。

如今的景宁,憋着一股劲谋发展。在景宁民族创业园,浙江晟成动力科技有限公司年产80万只电磁阀和压力传感器项目正如火如荼地建设,目前主体工程已顺利结顶,接下来将加快厂房和办公楼的装修,力争明年年初实现投产。此外,年产13800吨精密机械装备项目、

年产600万台智能电机项目等投资十亿元以上的项目,今年也相继落地景宁。

“过去能引进项目就不错了,现在比拼的都是‘高大上’项目。”景宁经济商务科技局局长刘健感慨,如今,无论是位于丽水经济技术开发区的丽景民族工业园,还是景宁县城内的民族创业园,都引来了不少亿元级高质量大项目,景宁经济的压舱石更稳固。

跳起来 抓投资实现能级跃升

今天的投资就是明天的产业。在投资“明天”这件事上,山区26县比任何地方都在意。

上半年,山区26县工业投资增速领跑全省,5个山区县增速超50%,其中遂昌县增速高达175.3%,位列全省第一。

在省经信厅产业升级与品牌建设处办公室,工作人员向记者展示了这几年山区26县工业投资折线图,记者发现,领跑者年年不同。

比如2023年的景宁,工业投资增速达139%;2022年的淳安,工业投资增速达159.7%。这些并非个例,绝大多数山区县的工业投资数据,都在全省工业投资平均增速之上。

对山区县来说,工业投资,有着更实在的意义。“工业投资是制造业发展的先导性指标,更是提升城市能级和产业竞争力的关键所在。”遂昌县经济商务局总工程师毛巧明说。

前不久,遂昌一口气签下总投资141亿元的4个重大制造业项目。项目建成投产后,将对全省乃至全国相关产业布局产生积极影响,推动相关产品在全国乃至全球占有更多市场份额。

通过项目招引和投资,遂昌在为自己赢取一个更加确定的明天。比如上半年通过产业链项目招引,遂昌县新能源新材料产业链项目同比增长138.8%,产业链条更加完善,产业发展决心可见一斑。

武义,同样疾驰在工业投资的路上,上半年工业投资增速达51.1%。

今年2月,武义县新能源研发科创中心建设项目——研发科创中心一期开工仪式上,县政府主要负责人在致辞中表示,新能源产业是当前发展最具确定性的方向之一,加快新能源产业布局,成为各地抢占高质量发展先机的重要举措。

对武义来说,投资新能源产业可谓锦上添花——武义建有电动工具等六大国家级制造出口基地,培育有精细氟化工、汽摩配等关联产业,发展新能源产业具备良好条件;零跑汽车是造车新势力头部企业,掌握全域自研六大核心技术。

而这样的投资项目,可以吸引集聚更多上下游项目落户武义,帮助武义打造一个更明确的“明天”——百亿级新能源材料产业集群。

强起来 竞逐新赛道引来金凤凰

和GDP总量动辄超千亿元的工业大县比,山区县短期内难以望其项背。小基数实现快追赶,高新技术产业或是弯道超车的新引擎。

今年上半年,有4个山区县的规模以上高新技术产业增加值增速超过20%。

以衢江为例,这两年,衢江紧盯新能源、新材料、集成电路等领域,吉利“三电”、鹏辉储能等百亿级项目纷纷落地衢江。

上半年,在华金新能源、极电等新能源企业项目投产带动下,衢江规模以上高新技术产业增加值实现43.2%的高速增长,工业经济也稳步提升,规模以上工业增加值为82.83亿元,增速达38.5%。

高新技术产业的落地,对拉动工业数据固然有效,但山区县更为看中的,是其对产业结构的重塑作用。

神仙居景区山脚下,仙居医械小镇成为集聚高端医疗器械企业的热土。在小镇展厅,记者观摩了一台模拟的微创手术,手术台上的各类大小器械,都能在小镇找到。

这不禁让记者好奇,在资源禀赋、人才环境及创新要素等方面短板明显的山区县,如何能凑齐产业链上下游产品?“缺什么补什么。”当地政府一位工作人员半开玩笑地说,热门赛道千千万,山区县也能找到适合自己的高新技术产业。

这些努力没有白费,通过高新技术项目的引进,仙居的产业结构为之一新:原本手工艺品产业规上总产值占全县的半壁江山,如今手工艺品产业占比逐步下降,医药化工产业势头抬升迅猛。

归根结底,对资源要素本不宽裕的山区县来说,招引“吃得少”“产蛋多”的高新项目是最现实的选择,也是最根本动力。

在平阳县投资促进服务中心相关负责人看来,这就是用最少的资源办最大的事。人工智能发展趋势下,人机交互离不开智能显示屏的投入应用,去年他们签约了科莱屏谷产业园—智能显示全产业链招商引资项目,可以填补平阳显示屏产业链的空白,一期项目建成达产后,预计年产值50亿元以上。

高新技术产业等的加速崛起,正为山区县高质量发展加码。

省直机关党员代表共学党的二十届三中全会精神 悟思想 话改革 强担当

本报讯(记者 万笑影 通讯员 寿玉平 喻汉群)日前,在省直机关工委的组织下,20余名分别来自省直机关生产和工作一线的党的二十大代表和省第十五次党代会代表,在杭面对面共学党的二十届三中全会精神。

现场,代表们围绕学习贯彻党的二十届三中全会精神,结合自身本职工作和系统行业实际,从高质量发展、

科技创新、生态文明建设等方面,悟思想、话改革、强担当。大家表示,要立足平凡岗位,以更高站位和更高标准深入学、系统学,勇当学思践悟排头兵、全会精神传声筒、基层群众代言人、全面深化改革实干者,学出政治忠诚、责任主动、为民情怀、使命担当,在进一步全面深化改革的赛道上奋勇奔跑、绽放光彩。

杭甬两地政协为纺织服装产业发展支招 促产业融通 谋集群发展

本报讯(记者 张梦月 通讯员 方德瑞)近日,在2024年合力唱好杭甬“双城记”政协协商交流活动中,围绕“一件衣服”,杭州、宁波两地政协开展协商交流,共谋打造现代纺织与时尚服装世界级产业集群。

数据显示,2023年,杭州全市有纺织服装产业规上企业1079家,实现工业总产值1783.88亿元,比上年增长2.2%;宁波860家时尚纺织服装产业规上企业

完成工业产值1274亿元。杭甬在纺织与服装产业联手中仍有许多空白可以填补。如杭甬两地同类大企业之间的交流不够密切,对中小企业的带动作用有待加强;企业与地方高等院校之间的合作尚未真正形成气候。此外,两地现代纺织与服装产业整体处于中级阶段,高端原创能力相对薄弱……

找出问题所在,两地政协委员现场提建议。“品牌是时尚服装产业的核心竞

争力。”杭州市临平区政协委员、中国服装协会副会长、艺尚小镇“镇长”郑念华认为,杭甬应鼓励和支持时尚服装企业深入挖掘历史文化艺术精髓,用以强化品牌的文化内核。宁波市政协委员、宁波民和汇通集团有限公司董事长张亚佩赞同了这一观点,她建议组织专家团队对杭甬地区的纺织历史、传统工艺等进行研究,将传统元素融入时尚品牌中。

除了对优秀传统文化的接续传承,数智科技和人才也是讨论焦点。宁波市政协经济委员会建议,支持杭州服装设计、人工智能、新兴软件等数字技术和宁波、绍兴服装设计、制造企业合作,推动前沿创意设计、5G智能量体、CAD等虚拟仿真、快速成型等技术发展。多位政协委员建议杭甬两地应构建全方位、多层次的人才交流与培养体系,推动原创设计发展和设计师人才培养,加强高校与科研院所、企业紧密合作。

(紧接第一版)坚持稳中求进工作总基调,统筹推进“五位一体”总体布局,协调推进“四个全面”战略布局,统筹国内国际两个大局,统筹发展和安全,顶住外部压力、克服内部困难,新冠疫情防控实现平稳转段,经济实现回升向好,民生保障有力有效,高质量发展扎实推进,社会大局保持稳定,全面建设社会主义现代化国家迈出坚实步伐的壮阔进程;集中反映了这一时期以习近平同志为核心的党中央围绕新时代新征程中国共产党的使命任务,在坚持和加强党的全面领导,完整准确全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,着力推动高质量发展,加快科技自立自强,加快发展新质生产力,全面深化改革开放,大力发展全过程人民民主,扎实推进社会主义法治建设,不断加强宣传思想工作,切实抓好民生保障和生态环境保护,坚决维护国家安全和稳定,有力推进国防和军队建设,继续推进港澳工作和对台工作,深入推进中国特色大国外

交,一以贯之推进全面从严治党等方面提出的重要思想、作出的重大决策、取得的显著成就和创造的新鲜经验;充分证明“两个确立”是党在新时代取得重大政治成果,是推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革的决定性因素,是战胜一切艰难险阻、应对一切不确定性的最大确定性、最大底气、最大保证。

《二十大以来重要文献选编》上册的出版,为全党深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党中央大政方针提供了重要教材,对于全党深刻领悟“两个确立”的决定性意义,更加自觉地增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,进一步深化全面深化改革,奋力开辟中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的广阔前景,谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章,具有重要意义。

一抹“秘色”,何以灵动千年

(上接第一版)

在历史中徜徉,我们仿佛看到那个纷争不息的五代十国。“吴越国的开国君主钱镠,为了保境安民,通过赠送秘色瓷等珍贵物品加强与邻国的好友关系。”杜正贤说,吴越国就在此时走入了越窑青瓷烧造的春天。

眼前,是一件名为“越窑秘色瓷龙纹器”的文物,出土于杭州玉皇山钱元瓘墓中,是秘色瓷中的精品。凑近了看,我们清晰地看到器身上浅浮雕的双龙戏珠。杜正贤说:“吴越国的秘色瓷常用金银镶嵌,这件器物出土时龙鳞上残附着三片金箔,印证了文献中‘金银陶器’‘金陵秘色瓷器’的记载。”

重要纽带

盛夏,慈溪上林湖越窑国家考古遗址公园,湖光山色依旧。一片翠绿之中,我们来到后司窑窑址,层层叠叠的瓷片从湖底铺往岸上,直通吴越历史深处。

作为一名考古工作者,杜正贤说起37年前同行们发现秘色瓷的历程,依旧感慨不已。1987年,法门寺地宫的唐代秘色瓷出土,让古人诗词中的“千峰翠色”“月染春水”“挹翠融青”之绝色,从纸面跃然而出,这一千古名瓷方重现天日;30年后,浙江慈溪上林湖后司窑唐、五代秘色窑窑址的考古发掘成果公布,入选“2016年度全国十大考古新发现”,秘色瓷生产工艺和产地的神秘面纱终于揭开。

沉睡已久的吴越秘色,就此被唤醒。“秘色瓷像一条纽带,拉近了我们与吴越国之间的距离。”杜正贤说,秘色瓷不仅代表了当时陶瓷工艺的最高水平,也反映了吴越社会政治、经济、文化等多方面的信息。可以推测,神秘又珍贵的秘色瓷不仅在吴越国境内堪称精品,是吴越国的主要经济支柱之一;它们还漂洋过海,成为古代中外经济文化交流的重要载体,作为博大精深的中华文化

的代表在世界上广泛传播。

穿行于上林湖西南岸边的荷花芯窑址,一条形似卧龙的窑窑依坡而建,生动呈现了越窑完整的作业场景——练泥、修坯、上釉、装窑,千年前工匠们娴熟的手法在我们眼前浮现……

“夺得千峰翠色来”,在唐代诗人陆龟蒙的笔下,秘色瓷犹如层层叠叠的峰峦之色。直到今天,我们依然被这样的诗句打动,就像千年过去,这抹秘色,仍是风华正茂。

“活”的秘色

在杜正贤的“考古地图”上,有不少中国古代的青瓷窑址,令他惊喜的是,虽然越窑的数量产量都算不上太多,但他仍能感受到秘色瓷的生命力。

吴越国时期,秘色瓷对选材极为讲究,瓷土、松木都要品质上乘。“由于瓷土等材料有限,当时越窑曾几易其址。”杜正贤说,这也是为什么,直到今天,浙江的青瓷艺人仍在重燃越窑窑火。

近20年来,浙江慈溪复原越窑青瓷烧制技艺,以上林湖畔全长30公里的越窑乡野风景道为主线,串起上林湖越窑国家考古遗址公园、上林湖越窑博物馆、青瓷文化传承园等,一条独具匠心的秘色瓷文旅线路带人们穿梭于古今之间。

秘色瓷,“活”在创新,更“活”在保护。“临安博物馆有三件镇馆之宝,包括青瓷褐彩云纹熏炉、青瓷褐彩云纹盖罍和青瓷褐彩云纹油灯,都是禁止出境的国宝。”临安博物馆副馆长张惠敏介绍,1980年三件秘色瓷物刚从水丘氏墓中出土时,均有不同程度的胎釉裂隙、釉面剥落等问题,2013年“走”出库房来到浙江省博物馆技术保护部,接受了为期五年的保护修复。如今,它们正在面向观众诉说千年前吴越国那段鲜活往事。

这抹“秘色”,生生不息。

中国初中篮球联赛落幕 回浦实验中学 卫冕总冠军

本报讯(记者 金晨 共享联盟·滨海 钱梦华)“回浦实验男篮!总冠军!”8月18日晚8时45分,在河北省邯郸市综合体育馆,临海市回浦实验中学以82:72战胜清华大学附属中学,再度夺得中国初中篮球联赛总冠军。这是回浦实验男篮继去年登顶这项赛事后,打破了在这项赛事上,近十年无球队蝉联冠军的纪录。

中国初中篮球联赛是由中国中学生体育协会、中国篮球协会主办的唯一国家级官方初中校园五对五篮球赛事。决赛双方在开局打得难解难分,分差始终没有拉开。比赛进入下半场,回浦实验加强防守,打出了球队招牌的防守反击,第三节一度领先18分。进入第四节,面对清华附中的连续反击,回浦实验牢牢守住比分优势,最终成功登顶。

本赛季,回浦实验男篮先以破竹之势勇夺东区赛三连冠,八强赛中大胜对手,又在半决赛时击败湖南地质;决赛时面对劲敌清华附中,这群热血少年用顽强的战斗捍卫了荣耀,展现了临海校园的篮球雄风,小城篮球的风采再次名扬全国。



图为决赛现场。

主办方供图

行走更流畅 反应更灵敏

新一代人形机器人在甬发布

本报讯(记者 应磊 通讯员 崔宁 洪映映)8月17日晚,浙江人形机器人创新中心发布最新款人形机器人产品“领航者2号NAVIAT”。机器人手眼协调精准操作,显示出其在操作能力上的独特之处。

“领航者2号NAVIAT”是浙江人形机器人创新中心落户宁波海曙区以来,发布的首个具有精确作业能力的人形机器人产品。今年3月,浙江人形机器人创新中心在海曙区雨水桥科创中心正式启动,发布了首款具备双足行走、适应多种地形移动能力的人形机器人产品。首款人形机器人身高1.5米,体重50千克,在AI大模型、算力、传感器、控制系统等技术综合支撑下,可完成擦桌子、斟茶倒水等简单动作。

相较于5个月前发布的“初代”,此次发布的“领航者2号NAVIAT”,无论在外观上还是技术细节上都有新变化和突破。通过产品参数,可以看到,“领航者2号NAVIAT”的体重提高到60千克,身高1.65米,具备高精度轻量化仿人臂,单臂可负载5千克的重量。



图为“领航者2号NAVIAT”。

浙江人形机器人创新中心供图

该款人形机器人持续作业时间可达2小时。

浙江人形机器人创新中心技术团队相关负责人介绍,新款人形机器人的头部、大腿、小腿、双脚等多处在机械结构和外观上做了大量的改进和优化提升工作,使其外观更为精致,也赋予了

一定程度的类人灵活运动能力。

特别值得注意的是,“领航者2号NAVIAT”的AI算力达到275Tops,即拥有每秒275万亿次的运算能力。算力越大,意味着系统的反应速度越快,能够更快地响应和处理各种任务。技术方面,“领航者2号NAVIAT”

除了常规采用大模型进行人机交互、行为规划外,还重点突破了数据生成、行为决策和底层控制三大关键技术。具体包括突破了大范围场景三维高仿真构建和新数据生成方法、杂乱开放场景机器人准确行为决策和长序列规划方法,以及创新性地提出了黑白箱融合具身智能控制策略等,使新一代人形机器人步行“行云流水”,也能够实现便捷部署下的高效高精度操控,如杂乱堆叠场景高效桌面整理与可泛化亚毫米精度轴孔装配等。

智能化作业方面,“领航者2号NAVIAT”进一步提升了全身协调控制与拟人化动作映射执行能力,行走更加协调,学习新动作更快,并且能够实现高自由度作业臂连续动态运动下稳定站立。

外观、硬件、智能化齐聚,可以看到,“领航者2号NAVIAT”在拥有基本人形的基础上,在智能化等方面也得到了大幅提升,可以实现更为精细的类人操作,朝着拥有人类能力的方向又迈进了一步。