



积蓄面向未来的发展潜能

——浙江全面加快培育新质生产力观察



从杭州市余杭区空中俯瞰已封顶的超重力离心机模拟与实验装置实验大楼(资料照片)。

新华社发

新华社记者
魏一骏 张璇 林光耀

因地制宜推进传统产业改造提升,以新技术激发新活力;抢抓科技革命和产业变革机遇,用新产业布局新未来。行走在浙江的企业车间、科研机构、产业园区,高端化、智能化、绿色化的特色产业蓬勃发展,新质生产力激发高质量发展的强劲动能,不仅夯实现代化产业体系基础,更积蓄着面向未来的发展潜能。

新技术按下传统产业改造提升“加速键”

在位于诸暨市的华伟科技股份有限公司,90%的设备已安装了传感器,生产一根弹簧的用料、炉温、工时等关键信息,通过大数据采集可以给出精准记录。

“作为一家传统制造业企业,此前数据采集一直是我们的生产流程中的痛点。”华伟科技董事长金雷说,企业在移动办公平台钉钉上建立一套工时结算流程,打通报工、材料、件数数据,让生产环节更加透明,在提升生产效率的同时,减轻了库存压力。

“降本增效让企业得以把更多精力投入产品研发,新技术让传统制造业也能形成新质生产力。”金雷说。

像华伟科技一样,在物联网、大数据等新技术快速演进的当下,越来越多的浙江企业以新技术赋能生产制造。以实施数字经济创新提质“一号发展工程”为牵引,目前浙江全省规模以上工业企业数字化改造覆盖率达75%以上。

浙江迎丰科技股份有限公司印染车间,既没有刺鼻的气味,也没有横流的污水,干净整洁的生产环境背后是智能化系统的有力支撑。

迎丰科技副总经理徐叶根说,以往依靠人工配色,稍有不慎染料便会溢出造成污染。如今,工作人员只需在后台输入指令,系统就能精准调配染料,自动输送至对应染缸,减少染料浪费。

绍兴市柯桥区的印染产能约占全国40%,目前该区已有80%左右的企业配备半自动、自动染料助剂称量输送系统,同时用能排污监测系统实现全覆盖。纺

织印染这一传统行业,技术含量不断提高,产业向智能化、绿色化迈进。

以集中度高、专业化强的“块状经济”而闻名的浙江,各地根据资源禀赋、产业基础等实际条件,因地制宜、分类指导,有的放矢地培育新质生产力。

乐清市的电气集群于2022年11月入选国家先进制造业集群名单,去年,温州大学乐清工业研究院与浙江美硕电气科技股份有限公司、欣灵电气股份有限公司等当地企业,在科研项目合作、实验室共建等方面取得进展。

“我们服务乐清本地300多家低压电器民营企业,通过产品的智能化迭代升级和改造提升,帮助企业加快打造新质生产力占领市场。”温州大学乐清工业研究院相关负责人说。

新领域开拓科技创新应用“试验田”

2月初,之江实验室自主研发的“极光1000-慧眼”星载智能计算机跟随卫星“上了天”。与传统遥感卫星拍摄图片后要传到地面进行处理不同,搭载了“极光1000-慧眼”,相当于卫星有了智能“大脑”,在天上就能直接进行“云判”、压缩以及目标识别。

在浙江,以之江实验室为代表的科研机构,正加快以科技创新引领产业创新,塑造发展新优势。“之江实验室将全力聚焦智能计算主攻方向,不断激发智能计算对产业变革的跨越式推动作用,打造具有世界领先水平的科技创新基地。”中国科学院院士、之江实验室主任王坚说。

去年7月,全球容量最大超重力离心机模拟与实验装置的实验大楼在杭州正式封顶;同年10月底,杭州极弱磁大设施首个交叉研究平台基建项目开工……厚植新质生产力,浙江推进“国之重器”加快落地。

今年全国两会上,政府工作报告提出,积极打造生物制造、商业航天、低空经济等新增长引擎。开年以来,浙江各

地主动谋划,积极布局脑科学与类脑智能、智能仿生、量子信息等未来产业,增强产业向“新”力。

“算力平台作为人工智能产业的核心载体,正成为继水、电、气、路、网之后的第六大基础设施。”杭州市萧山区委书记王敏说,凭借新质生产力的挖掘打造,萧山区争取经济高质量发展的主动权,图灵小镇AIGC算力中心于近期启用,开启了当地人工智能产业发展新征程。

今年1月,浙江省政府办公厅发布《浙江省人民政府办公厅关于加快人工智能产业发展的指导意见》提出,统筹优化算力资源布局,推进全国一体化算力网络长三角国家枢纽节点重大项目等建设,打造国际一流的新型算力中心。

“培育壮大新兴产业,超前布局未来产业,要加强这些领域的原创性和颠覆性科技创新,突破一批关键核心技术,形成一批具有自主知识产权的科技

成果,并及时将成果应用到具体的产业和产业链上。”浙江宇视科技有限公司研究院院长周迪说。

集群发展成为新产业体系建设“催化剂”

6.5万平方米的焊装车间里,800余台机器人有条不紊地完成所有自动化焊装工序;冲压车间里,5台全封闭压机组成的流水线源源不断产出汽车压铸件……位于宁波前湾新区的极狐智工厂,尽显严谨有序的工业之美。

“从设计到生产、从检测到销售,产业的集聚与产业生态链的高效运转,对企业降本增效、协同创新,起到非常大的作用。”极狐汽车相关负责人说。

近年来,浙江持续推进先进制造业集群建设,加快建设全球先进制造业基地,产业发展从分散向集聚、从集聚向

集群转变,现代化产业体系不断完善。“2024年,浙江将力争‘415X’先进制造业集群的营收突破9万亿元,带动全省工业增加值增长6%左右。”浙江省经信厅厅长詹敏说。

在产业集群化发展过程中,浙江积极激发产业链龙头企业“链主”功能,统筹资源要素,带动上下游企业共同成长,提升产业链整体竞争力。

绍兴市新昌县分布着600余家轴承制造企业,轴承年销售额超100亿元。当地“链主”企业浙江五洲新春集团股份有限公司搭建链式数字化管理平台,推动中小供应商进行数字化转型和产品主数据同步,实现全产业链计划、生产进度、库存、批次、结算的协同。

五洲新春副总裁吴红英介绍,目前已有105家供应商加入了五洲新春的产业链平台,订单交付能力提升超5%,新客户验收成功率提升约20%,有效提升

了产业链精益生产能力和综合竞争力。

根据相关规划,浙江将深化“链长+链主+专精特新”协同。到2027年,浙江计划动态培育“链主”企业50家,“链主”伙伴企业500家,产业链上下游企业共同体200个。

既聚焦当下,也着眼未来。浙江积极为未来产业发展积蓄动能,先后出台培育发展未来产业、未来产业先导区建设的相关指导意见,并遴选认定了首批8个省级未来产业先导区培育创建对象。

浙江省经信厅数据显示,截至目前,首批8个省级未来产业先导区培育创建对象共实施技术攻关项目近200项,累计形成发明专利1800多项,已集聚核心企业250多家,实施产业化项目140多个,全部建成后预计新增产值20多亿元。

(据新华社杭州3月13日电)

安全生产如何拦住“隐形杀手”

新华社记者
涂铭 吴文渊

不用参加培训和考试,提供身份信息花费几十元到几百元,即可拿到一张带“公章”的特种作业操作证;扫描证件上的二维码,弹出的“官方”网站还可在线验份……

记者采访获悉,北京检察机关近期查办一起特大伪造特种作业操作证案件;该案中,超过1.9万人购买了伪造的特种作业操作证,涵盖39种高风险作业。目前,部分犯罪嫌疑人已被提起公诉。



“隐形杀手”。

新华社发

近2万名高风险作业人员购买假证

北京市西城区应急管理综合行政执法大队此前在某项目工地检查时发现,从事焊接与热切割作业的白某持有的特种作业操作证为假证件。

经查,白某在未经专业培训及资格考试的情况下,花500元在网上购买了假证。扫描假证上的二维码,跳转的查询网站并非官方网站。

北京市西城区检察院第七检察部检察官于伟奇说,犯罪团伙开设的虚假网站后台数据显示,有超过50万人关注该网站,超过1.9万人购买了伪造的特种作业操作证,施工工种涵盖电焊、高空作业、起重、信号等39种高风险作业。

为精准摸排假证是否已流入工地、流入数量和具体点位,北京市检察机关快速构建起大数据模型。“我们将虚假网站中提取到的假证人员信息与有关部门的查询平

台数据进行比对,持假证从事特种作业人员及其工地情况一目了然。”于伟奇说。

“上游人员建立、维护假冒网站,各级中间人层层发展下线,一个假证制作成本大概10元,卖几十元到几百元不等,利润可观。”北京市西城区检察院第三检察部助理检察官张欣说。

安全生产的“保障证”为何层层失守?

记者梳理发现,近年来因为从业人员持有假证或未取得证件违规作业酿成的事故屡见不鲜。

“特种作业环境复杂,风险大,只有全面了解作业规范和安全措施,学习应急处理方法和自我保护技巧,才能减少风险事故。”张欣说。

那么,为何一些人愿意铤而走险办假证?

据业内人士介绍,特种作业用工需求旺盛,范围广、种类多,发证机关既有应急管理部门,也有市场监管、住建部门,目前尚没有能全部覆盖的查询网站,用人单位查询不够便利;多部门共管也易形成“各管一摊”,发现和打击难。

一名建筑企业负责人表示,假网站和官网很相似,部分企业和工地管理人员安全意识不强,对于证件真伪查验力度不足;有时工地上急于用工,并未仔细查验。

此外,特种作业属于“熟人”行业,亲朋好友相互介绍较多,“认脸”胜过“认证”,用证容易浑水摸鱼。违法成本较低、威慑程度不够,也是缘由之一。

多方合力筑牢安全生产底线

受访专家和律师界人士建议,应进一步从严查处违法行为,严格证件发放和查验管理制度,从源头遏制安全生产风险隐患,多方共管打好“组合拳”。

“安全生产无小事,只有将隐患及时消除,才能避免更大损失。”张欣说,相关监管部门要对辖区内涉及特种作业操作证的工地进行定期排查,及时发现使用假证人员;对于严重的违法犯罪行为,及时移送检察院。

此外,相关互联网平台应进一步做好违法信息清理工作,持续监控有关制证、售证的贴吧、群聊等,对于发现的相关违法线索及时查处。

受访专家和业内人士建议,应加强对涉事企业、工地分管生产领导的安全培训,加强安全管理教育,在招工、用工时严格审核从业人员的特种作业操作证是否真实有效,提高对假网站的识别能力。

同时,要加大普法力度,相关人员可入驻工地开展法律讲座,针对伪造、买卖特种作业操作证等违法违规行为进行法律知识普及,提高工人安全生产意识,自觉抵制违法行为。(据新华社北京3月12日电)

研究揭示猎豹等中型动物为何跑得快

据新华社北京3月13日电 一项国际研究近期发现,陆生动物所能达到的最大奔跑速度受肌肉收缩速度和幅度这两个因素限制。而猎豹等中型陆生动物身上,这两个极限刚好能达到平衡。该成果可能有助于未来设计类似奔跑能力的机器人。

英国帝国理工学院等机构组成的国际研究团队建立了一个物理模型,研究肌肉如何限制陆生动物的最高奔跑速度。根据这一模型,第一个极限与肌肉收缩速度相关,被称为“动能容量极限”。与体重较大的动物相比,小动物奔跑时肌肉产生了相对其体

重而言很大的力量,因而收缩速度受限。第二个极限与肌肉收缩幅度相关,被称为“做功能力极限”。由于大型动物较重,它们的肌肉相对于体重产生的力量较小,因此肌肉收缩幅度受限。

研究人员举例称,对于大型动物来说,奔跑就像举起一个巨大的重物,因为它们的肌肉相对较弱,因此这类动物最终不得不随着体重的增大而放慢奔跑速度。而猎豹等相似大小的动物通常体重在50千克左右,这是身材上的一个“甜点”,这一范围内上述两个极限大致能同时达到,因此这类动物的奔跑速度最快,时速可达上百公里。

方大炭素团员青年开展学雷锋志愿服务活动

近日,方大炭素20多名团员青年来到红古区敬老院开展学雷锋志愿服务活动,为敬老院老人送去牛奶、大米等慰问品,关心关爱老年人生活。

志愿服务组来到养老院后,拉着老人们的手热情交谈、嘘寒问暖,传递着浓浓的敬老情。老人们纷纷表示感谢。他们说,这么

(高川)

国网平凉供电公司:优化营商环境 助力企业增效

“你们推荐的这个‘绿色国网’软件确实挺方便,绑定了我们企业的电费户号之后生成综合能效诊断报告,水、电、气各项数据和用能建议一目了然。”3月11日,平凉国维淀粉有限责任公司负责人对前来自访的国网平凉供电公司工作人员说道。

为进一步优化营商环境助力企业增

效,国网平凉供电公司深入推进“供电服务”向“供电+能效服务”延伸拓展,以供电服务为基础,聚焦客户用能优化,围绕电量电费、峰谷分析、负载分析、政策红利等内容提供能效诊断服务。此外,针对公共机构和工业企业采用逐户上门对接方式,全面收集用电用能信息,对客户的行为特

点、实际情况、主要用能设备信息、节能措施实施情况、能耗数据等信息进行收集并上传平台,为客户详细解读智慧能源服务平台所生成的综合数据、清洁能源利用、能源管理措施等诊断报告,帮助客户发现问题、挖掘节能潜力,为客户提供用电优化方案和节能改造建议。

目前,国网平凉供电公司梳理出的158家公共机构和9家工业企业进行走访,向客户递送能效诊断报告。同时,提出能效改进意见,协助全市公共机构、工业企业降低用能成本、减少碳排放,为平凉市绿色清洁低碳发展贡献力量。

(冯建伟 杨霞毓 王银燕)

中铁十八局集团第三工程有限公司北方工程项目管理部开展庆祝“三八”妇女节系列活动

日前,为庆祝“三八”妇女节,丰富女职工的业余生活,展示巾帼风采,激发广大女职工创先争优的信心和热情,中铁十八局集团第三工程有限公司北方工程项目管理部以“浓情庆三八 巾帼绽芳华”为主题,开展了女职工座谈和艺术插花等系列活动,受到了大家的好评。

活动中,首先表彰了北方工程项目管理部2023年度三八红旗手,并对过去一年在管理部生产经营各项工作中,全体

女职工所展现出不畏艰难、勇于拼搏、甘于奉献的干劲与精神表示赞赏。接着,召开了以“巾帼匠心逐梦 强国复兴有我”为主题的巾帼劳模工匠宣讲会。巾帼劳模工匠们从自身出发,结合实际工作讲述了她们的经历和故事,传递榜样力量,示范引领广大女职工实干笃行、争创一流。同时,还召开了座谈会,14位女职工分别介绍了个人工作生活情况,分享了在工作和家庭生活中的心得体会和体会,并对企业

的发展和个人的未来充满了期待。

活动还邀请了有多年插花经验的花艺老师,他们细致地给大家讲授选花、裁剪、颜色搭配、造型等方面的插花技巧,带领大家花香四溢中感受插花艺术的魅力。随后,又开展了《飞驰人生2》观影活动,让大家通过观影来舒缓身心、减压赋能,以更加饱满的精神状态投入到工作和生活当中。

本次活动有效提升了女职工的获得感、幸福感,激发了女职工在各自岗位上

积极作为、勇挑重担的热情和干劲,展现了施工一线女职工敢于追梦的新气象。北方工程项目管理部以人文关怀彰显企业文化,营造了更加浓郁的尊重女职工、关爱女职工和关心重视女职工工作的氛围,成为广大职工最贴心的“娘家人”。

女职工纷纷表示,在今后的工作将以奋斗姿态砥砺前行,用更加饱满的热情迎接新挑战、创造新业绩,为公司的高质量发展贡献巾帼力量。(魏霖懿)

寻亲公告

2020年9月6日,在兰州市七里河区豪布斯卡工地附近捡到一名弃婴(女),姓名韩沐杉(为福利院工作人员起名),出生日期2020年9月6日(估计日期),身体大致正常。捡到该弃婴被放在纸箱中,身旁无其他身份证明材料。请孩子的亲生父母或者其他监护人持有效证件与兰州市七里河区民政局联系,联系电话:0931-2662063,联系地址:兰州市西津东路498号。即日起60日内无人认领,孩子将被依法安置。

兰州市七里河区民政局
2024年3月14日

公告

我单位职工郭鹏兴,男,汉族,1980年2月5日出生。你自2024年2月16日起至今已连续旷工超过15个工作日。根据国家法律法规和劳动合同约定,单位将依法与你解除劳动关系。限你自本公告登报之日起5日内与单位联系,自解除劳动合

同生效之日起15日内,按规定办理解除劳动关系相关事宜。

中国铁路兰州局集团有限公司嘉峪关机务段
2024年3月14日

公告
中国铁路兰州局集团有限公司兰州铁路物流中心职工张云松(4113811996*****12),你已连续旷工超过一个月,违反企业规章制度。现单位按有关规定与你解除劳动关系。请你自本公告登报之日起30日内前来办理相关手续。逾期将视为送达。
中国铁路兰州局集团有限公司兰州铁路物流中心
2024年3月14日

公告
我单位职工郭鹏兴,男,汉族,1980年2月5日出生。你自2024年2月16日起至今已连续旷工超过15个工作日。根据国家法律法规和劳动合同约定,单位将依法与你解除劳动关系。限你自本公告登报之日起5日内与单位联系,自解除劳动合

同生效之日起15日内,按规定办理解除劳动关系相关事宜。

中国铁路兰州局集团有限公司嘉峪关机务段
2024年3月14日

公告
我单位职工郭鹏兴,男,汉族,1980年2月5日出生。你自2024年2月16日起至今已连续旷工超过15个工作日。根据国家法律法规和劳动合同约定,单位将依法与你解除劳动关系。限你自本公告登报之日起5日内与单位联系,自解除劳动合

同生效之日起15日内,按规定办理解除劳动关系相关事宜。