

要求全力做好现场救援伤员救治,及时排查处置风险隐患,确保人民群众生命财产安全和社会大局稳定 李强作出批示

2024年5月3日 星期五 农历甲辰年三月廿五
今日4版 第27370期
国内统一连续出版物号:CN 33-0001 邮发代号:31-1



浙报集团

浙江日报报业集团
ZHEJIANG DAILY PRESS GROUP

新华社北京5月2日电 5月1日2时10分许,广东梅州市梅大高速茶阳路段发生塌方灾害。截至2日15时30分,灾害已造成48人死亡、30人受伤。灾害发生后,中共中央总书记、国家

主席、中央军委主席习近平高度重视并作出重要指示,广东梅大高速茶阳路段发生塌方灾害,造成重大人员伤亡,灾害已造成48人死亡、30人受伤。要全力做好现场救援、伤员救治,妥善做好善后处置等工作。要抓紧抢

修受损道路,尽快恢复交通秩序。当前正值“五一”假期,群众出行增多,人员流动量大,部分地区还将出现大范围降雨和强对流天气,各类事故灾害易多发。(下转第二版)

省总工会助力打造高素养劳动者队伍 让更多能工巧匠“破土冒尖”

本报记者 蒋欣如

这是一个属于高素养劳动者的时代。今年全省“新春第一会”提出,要以“大人才观”全力打造中国现代化建设者大军,全面加强“三支队伍”建设。其中,高素养劳动者队伍是基础支撑。

规模庞大的劳动者队伍,是推动浙江各项事业稳步向前的主力军。如何建设好一支知识型、技能型、创新型劳动者大军?这是浙江面临的课题。

畅通成长通道

去年,引发全国关注的杭州跳桥救人外卖小哥彭清林拒绝了来自社会各界的奖励,却格外看重“免费上大学”的机会。

浙江历来鼓励劳动者“充电蓄能”。早在2019年,省总工会就在全省率先牵头实施“农民工学历与能力提升行动”,每年安排1000万元专项资金,用于资助1万名一线职工实现大专以上学历提升和高级工以上技能晋级。

活动受到广大职工持续热烈追捧。2023年起,省总工会决定将支持资金总额和名额再翻一番,并组织市县两级工会共同开展“双提升”行动。截至去年底,已有近10万名职工实现学历和技能层次提升。未来3

年,全省还将投入1.9亿元,助力13.5万名职工点燃人生梦想。

培养高素养劳动者队伍是一项系统工程。为了培育更多本土土生土长、贴合本地产业需求的人才,浙江探索构建“技术技能人才—高素质技术技能人才—工匠人才”培训体系,助力更多劳动者由“工”变“匠”。

省总工会成立全国首家“总部+分院+实训基地”的省级工匠学院,围绕高端装备、信息技术、新能源汽车等先进制造业集群开班授课。截至目前,全省已建立工匠学院80家,培训各类劳动者44.7万人。

凭本事吃饭,这是广大劳动者最朴素的职业追求。19岁时,黄艳辉以一名普通工人的身份加入台州杰克科技股份有限公司。如今,他已是公司负责生产的部门经理,年薪40多万元,还有股权等激励。“从工人做到管理层,离不开企业为各类技能人才设置的职业发展通道。”他说。

在浙江,技能与职业发展挂钩,让多劳者多得、技高者多得,已成为新常态。

为了切好技能人才薪酬分配的“蛋糕”,鼓励企业将技能与职工晋升经济、薪酬激励挂钩,我省持续开展企业工资集体协商,将薪酬分配进一步向生产一线、核心骨干和高技能人才倾

斜。截至2023年底,全省签订能级工资集体合同2.5万余份,覆盖企业3.3万余家,430万职工将技能和实绩转化为真金白银的经济收入。

以赛促学,以赛促练,以赛促用,丰富多彩的技能竞赛让更多能工巧匠“破土冒尖”。2024年,全省计划举办开展乡镇(街道)以上职工职业技能竞赛3000场以上,参赛职工超过100万人次。

助力培育新质生产力

新质生产力是由技术革命性突破而催生的当代先进生产力。发展新质生产力,必须紧紧依靠高素养劳动者。

工匠的一点点点拨,或许就能帮助企业攻克生产难题。“在注塑模具内设计加装一套自动化装置,实现产品和胶口的分离,可以让生产效率提高25%。”近日,在金华“劳模工匠助企行”活动中,浙江工匠智慧队向当地某企业提出解决方案。在贾慧敏技术服务队的指导下,企业节约成本50万元,并顺利签下700万元的大单。

浙江量大面广的中小企业普遍存在技术基础薄弱、克难攻坚能力不足的状况。针对这一现状,去年以来,省总工会广泛开展“劳

模工匠助企行”活动,通过企业“点菜”、劳模工匠“做菜”、工会“送菜”,有效推动区域创新效率水平提升。

劳模工匠是当之无愧的“头雁”。为更好发挥他们的作用,浙江计划到2027年建成省级劳模工匠创新工作室800家,各级各类劳模工匠创新工作室不少于4000家,同时围绕“链主”企业培育选树一批省级创新工作室联盟。

劳动者的创新能力是推动行业技术进步的重要力量,一线工人的“小鼓捣”“微创新”,很可能成为企业减少成本的新专利。数据显示,2023年我省产业工人新增发明专利4.9万件,占全省总数的76.2%。

为了点燃劳动者“敢首创”的热情,省总工会首次出台职工创新工作室建设三年方案,提出加大职工创新经费投入,构建企业为主导、市场为导向、职工为主体的职工创新机制,建立健全职工技术创新成果转化机制,推动成果转化和应用。

未来,劳动者将拥有属于自己的“科技进步奖”。今年开始,我省将每两年举行一届省职工创新交流大会,让更多优秀的创新技能人才脱颖而出,使他们的创新才智充分涌流。(下转第二版)

五一@新风景

“五一”假期,旅游市场火爆,出境游、入境游一派繁荣。

在杭州萧山国际机场,T4航站楼人头攒动,电子屏幕上不断刷新国际航班的信息。“五一”期间,杭州国际机场出入境航班总量将超500架次,同比增长近七成,假期单日高峰出入境人数有望突破2万人次。

萌娃纷纷出动

5月2日,记者在杭州机场T4航站楼国际及港澳台出发大厅发现,全家出动的旅客不少:孩子们拉着色彩斑斓的卡通行李箱跑在前面,父母们则紧跟其后,不时呼唤慢行,场面温馨又有趣。

“受杭州中小學生春假与‘五一’假期叠加效应影响,这几天‘青少年游’‘亲子游’热度很高。”杭州机场地勤公司国际客运部值班主任沈利红介绍。

记者在候机大厅遇到吴俊豪一家四口,他们正等待前往日本的航班。“因为工作关系,平时陪家人出国的机会不多,这次计划去环球影城和富士山等地‘打卡’,两个孩子很兴奋。”吴俊豪说。

萌娃们正迅速占领飞机座舱。以4月29日飞赴香港的MU595航班为例,134个座位中,就有45名儿童旅客(12周岁以下),占比超三成。据杭州出入境边防检查站统计,春假和“五一”假期,儿童、青少年旅游团,亲子游等将占出境旅客的五成左右。

除了亲子游,今年不少学校选择在“五一”假期期间前往港澳开展交流学习活动。在杭州机场,两三个带队老师,加上数十个学生的组团出行也多了起来。

记者了解到,为了让小朋友的父母更放心,今年,杭州机场在座位安排上下足了功夫。沈利红表示,机场会提前4个小时进行航前信息收集,在办理乘机手续时尽量调配座位,以便同行的成年人在航程中能照顾好孩子。

入境游升温

近期,随着中外免签和单方面免签等政策扩围,出入境旅游政策利好持续释放,浙江入境游市场也迎来新一轮升温。

“外籍旅客一下子多了起来,好像回到了杭州亚运会的时候。”杭州出入境边防检查站副站长王晶说。

5月2日22时15分,DF568次航班缓缓降落到杭州机场,189名旅客纷纷走下飞机。在边检区域,不同肤色的旅客说着各国语言,携带各式行李,有条不紊地排着队。

刚出边检的泰国旅客皮娅对中国并不陌生,她有个在浙江传媒学院读书的女儿。受惠于对泰国免签政策,此次出行,她的儿子也一同前来。“听说乌镇风景很美,我们会在那待几天。”皮娅表示,新政策让她有更多机会来华探亲,她打算下半年带更多亲友来体验中国风景。

“免签政策让国际游客体验到‘说走就走’的便利,也提高了国际航班中的‘老外’含量。”王晶说,由杭州飞往吉隆坡的D7303航班,新政策落地以后,90%是马来西亚籍团队旅客;杭州飞往新加坡的TR189航班,85%的旅客是新加坡籍。

服务保障更贴心

大流量会给通关效率带来影响。对此,杭州机场加大人员保障,精心提供专业服务。比如,在边检区域,小朋友无法使用快捷通道,为避免旅客排错通道造成拥堵,杭州出入境边防检查站组建了“杭小青”民警服务队,靠前引导分流;在值机区域,针对团队游客增长的情况,机场增设团队柜台和流动服务人员,为旅客答疑解惑,缓解短时拥堵。

对初来乍到的国际友人,“支付”可能是个绕不开的问题。对此,杭州机场在入境闸口直线距离20米的地方设立境外来宾支付服务中心,让货币兑换更便捷。

服务中心工作人员唐章涛介绍,客户只需持有效身份证件,便可通过银行卡或现钞轻松兑换22种外币。

跟随全国五一劳动奖章获得者、维达纸业(浙江)有限公司设备高级主管郑飞进车间

听机器说话,给设备体检

今日我当班

本报龙游5月2日电(记者 梅玲玲 共享联盟·龙游 吴森邦 楼郁馨 何群飞)“设备不休息,我们维护人员也不能休息。”“五一”假期,龙游的龙头企业维达纸业(浙江)有限公司不停工。5月2日上午,记者跟随全国五一劳动奖章获得者、该公司设备高级主管郑飞来到造纸机抄纸车间。在高温高湿的作业环境,车间内就像个巨大的蒸笼。而郑飞早已习以为常,只见他循着造纸机爬上爬下,汗水浸透了后背,一双耳朵借助工具一直专注地听机器“说话”,为它们进行常规“体检”。

听声音就能辨别机器设备是否有恙?似乎看出了我的疑问,郑飞把检查设备听棒的一端顶住造纸机的烘干电机,用大拇指按住另一端贴在我耳朵上,瞬间,咝咝声连绵不断地钻入耳中。

“正常设备的运转声音是平和均匀的,没有异样的杂音,如果声音带有刺耳的尖叫声,出现断断续续的嗡嗡声、嘶嘶声等情况,就有可能出现了故障隐患。”与机械打交道30多年,郑飞对它们的内在结构已经烂熟于心,设备若有异常,他总能在复杂的声音里找到微小的异样,判断出设备损伤的部位。“设备跟人一样,也会生病。维修工就像医生,通过望闻问切,把可能存在的故障消灭在萌芽。”郑飞说,即使这项工作每天都在做,也不敢有丝毫懈怠,只有做到“未病先治”,才能保障生产顺利。

给设备治“未病”,不仅要提前找出存在的隐患,还要合理调配“营养”,实现节能降耗。这也是郑飞的主要工作内容。



郑飞(左)指导记者用听棒听造纸机上烘干电机的声音。

拍友 吴森邦 摄

听诊完分布在3个厂区的造纸机,已是中午12时。吃过午饭,稍作休息,下午1时,郑飞又一头扎进烘干设备的节能改造项目中。此时,郑飞紧紧盯着电脑屏幕上不断更新跳跃的烘干设备的系统参数。看到软抽原纸生产线上的烘干温度比日常高出20摄氏度,他意识到烘干机的排风与进风出现了不

平衡,马上电话联系车间操作人员,调整风机转速来调节风平衡。果然,没过一会儿,参数恢复了正常。

“不同的纸种会有不同的干燥温度,而且纸机运转速度的快慢也会影响温度的调整。”郑飞解释,前些年,不少纸机的节能改造在国内还是空白,没有经验可供借鉴,只能在实践中不断学习、摸索。

烘干是造纸中最耗能的一道工序,郑飞把技改的重心放到了该环节。在他的办公桌上,放满了热力学、流体力学和卫生纸干燥原理等相关书籍。“干我们这行,就是要不断学习,否则跟不上行业发展。”他边学习边研究边实践,对烘干设备中的气罩和冷凝水系统等进行了一系列改造。功夫不负有心人,经过改造后,烘干这道工序的能耗比之前下降了20%,一年就为公司节省1000余万元。

围绕节能降耗,郑飞和他的技术团队进行大量的技改工作,近年来,他们共获得43项专利成果,其中发明专利15项。

如今,已成为“技术大拿”的郑飞更忙了,“五一”假期排得满满当当:推进烘干节能降耗系统实现智能化操控;准备本月给技术人员上课的讲义……



扫一扫 看视频

记者在宁波前湾新区打卡国内首条纳米纤维隔膜产线 体验一张“超级膜”的诞生

本报宁波5月2日电(记者 翁云鸢 通讯员 高博雯)一张仅数十微米厚的复合纤维膜,植入超级电容器等功率储能器件后,便可完美隔绝正负极并导通离子,进而驱动高铁、风电等设备实现平稳运转。长期以来,这样的隔膜产品只有极少数国外公司能生产;而今,宁波一家企业正通过工艺创新和自主研发,实现这种“超级膜”的国产替代。

5月2日,记者来到位于前湾新区的宁波柔纳纳米科技有限公司。10天前,国内首条用于超级电容器和特种锂离子电池等领域的年产3000万平方米纳米纤维隔膜产线在此建成投产,无论产能还是智能化程度都达到国际先进水平。

“新产线量产之前必须完成严格的送样验证。”五一期间,我们很多员工都在加班加点。”企业负责人张宣宣介绍。

换上洁净服,记者跟随张宣宣来到制浆车间。这里将完成纳米纤维隔膜制备的第一个环节:纤维纳米化。只见工作人员轻点鼠标,耳畔传来阵阵机器的轰鸣,廊道两侧排列着的20余个巨型反应釜开始运行。

“别看流程这么复杂,平时只需一个人就能轻松管理。实际上,我们为整条流水线配



记者在(中)尝试对纳米纤维膜进行后道加工。

拍友 高博雯 摄

备的员工仅有十几名。”张宣宣告诉记者,借助分布在车间各角落的上千个智能监测仪表,产线每一个环节的指标异常都能即时传送到控制中心,一键便可进行参数调整。

地上地下两层打通,长度超过60米,上下最大高差接近20米。记者走进成型车间,一台构造繁复、管线交织的巨大成型设备映入眼帘,颇有些科幻影片里“赛博朋克”的味道。“你可以把它理解为一台特种‘造纸机’。”张宣宣告诉记者,纳米纤维隔膜制备,核心工艺是纤维的纳米化和高质量的成型。在上百项专利技术加持下,这条产线可源源不断地将

纳米级丝状复合纤维注入“搅拌机”,再通过流送、成型等几十道工序,最终实现膜化成型,整个过程的自动化率高达98%。

“造纸机”不停运转,伴随屏幕上数字跳动,一卷纤细洁白却又颇具韧性的纤维薄膜从烘干部源源不断地卷取出来。虽说产线是全自动的,但要确保产品质量稳定,经验必不可少。由金属扶梯拾级而上,记者注意到,几名工程师正拿着手电筒和扳手,在产线四周来回巡查。

“这种纤维膜只有几十微米厚,一丝细小的褶皱就可能影响成品的电子绝缘效果。”工程师邵鹏岳俯下身,用侧光手电筒打量卷取的薄膜,随后,又拿起扳手向记者演示了一遍弧形辊的调节技巧,“慢慢拧紧,直到挤出的角度和速率达到100%平顺。来,你试试。”

1个多小时的“沉浸式”采访,记者后背已汗涔涔,但柔纳公司的工程师和技术工人仍在有条不紊巡查、取样、记录,并随时清理产线下方的冗余物料。他们很少说话,彼此却又充满默契,整个流程井然有序。



扫一扫 看视频

庆祝中法建交60周年和中法文化旅游年系列活动在杭举行 璀璨凡尔赛闪耀运河畔

本报杭州5月2日讯(记者 蒋欣如)2日晚的杭州大运河畔,随着凡尔赛宫皇家歌剧院管弦乐团悠扬的演奏响起,两地文化跨越山海,来了一次近距离接触。

2024年是中法建交60周年,也是中法文化旅游年。为推动中法文明交流互鉴,增进两国民众相知相亲,5月2日,凡尔赛宫皇家歌剧院庆典音乐会暨“璀璨凡尔赛”展览开幕式在杭州英蓝中心举行。开幕式上,凡尔赛宫和特里亚农宫国家博物馆馆长洛朗·萨洛梅说:“我们希望通过这个展览,让更多中国观众通过凡尔赛了解法国的历史。”

“璀璨凡尔赛”展览精心设计多个主题展厅,借助各种沉浸式互动体验和逼真影像,让观众沉浸在凡尔赛的世界中,探索其宏伟的建筑和丰富的艺术藏品。借助增强现实、虚拟现实等数字化手段,观众可以在宫殿的标志性景点漫步;或是使用互联互通的自行车在凡尔赛花园中游览。据悉,本次展览将持续至10月8日。

除“璀璨凡尔赛”外,现场还设置“多彩贵州”“世界的中国白”“法式生活艺术展”等展览。中国欧盟协会副会长兼秘书长朱敬武表示,此次活动是一次精彩的中法人文对话,希望开展更多文化领域的交流合作,促进两国共同发展。