

# 浙江“组合拳”政策让灵活就业群体更安心

今年30岁的沈萌是浙江省宁波市一名灵活就业人员,2019年怀孕后,她就做起了全职妈妈。2021年沈萌开了一家母婴产品网店,每月虽有固定收入,但非宁波户籍的她一度因参加不了当地的养老保险和医疗保险而发愁。

2021年12月,宁波市聚焦灵活就业人员的痛点难点问题出台相关政策,明确非宁波户籍灵活就业人员可在当地参加养老保险、医疗保险和工伤保险。得知这一消息后,沈萌第一时间参加了养老保险。

“对我们来说,养老保险和医疗保险,是比较重要的。政府的暖心举措切实减轻了我的后顾之忧,让我在家安心创业带娃。”沈萌说。

灵活就业是一种自主就业。它既包括传统的个体经营、家政服务业务等,也包括随着网络经济兴起而出现的共享出行、外卖递送、直播带货、在线教

育等新业态。这些灵活就业丰富了就业形式,缓解了城镇就业压力,是劳动者就业增收的重要途径。

“为灵活就业群体拓宽就业渠道、保障其劳动权益、加强其职业技能培训是事关共同富裕的重要方面。”浙江省人力资源和社会保障厅相关负责人说,以从事快递物流的灵活就业人员为例,浙江省人社厅和邮政管理部门近期联合印发相关通知,推动全省20余万名快递员参加工伤保险,切实保障灵活就业人员的职业健康与职业安全。

拓宽就业渠道、加强职业技能培训是浙江省提升灵活就业人员就业质量的重要方面。宁波为灵活就业人员打造“线上+线下”就业供需对接平台,通过打造“甬上乐业”数字平台并开设灵活就业专区,每天实时发布上千个灵活就业岗位;线下则在海曙、奉化、象山等地建设零工市场,为周边工

商企业和渔业捕捞船提供灵活就业用工需求;在温州,当地建立创业指导、技能培训、法律维权、心理疏导等针对新就业形态劳动者的系列服务清单,2021年全市累计培训家政服务人员2.2万人次、培训电商直播人员2万人次,这其中相当部分是灵活就业人员。

在住房教育方面,浙江一些地区也在打破既有政策壁垒。例如,宁波市放宽灵活就业外来人员落户门槛,将灵活就业人员纳入租赁落户、居住就业落户保障范围,为符合条件的灵活就业人员提供住房保障;完善随迁子女义务教育入学政策,确保符合条件的灵活就业人员子女应入尽入。

针对大量就职于快递物流、网络送餐、网约车等行业的灵活就业人员,“跑单”奔波时面临的“用餐难、喝水难、休息难、如厕难”等问题,浙江省还在各城市重要商圈、重点楼宇、大型市场和连片居住区建设“小哥”服务驿站,免费为

其提供临时休息、饮用热水、手机充电、政策咨询等服务。

记者近日在杭州市钱塘区白杨街道凌云社区“小哥”之家服务驿站看到,100多平方米的驿站内,免费wifi、饮水机、空调、沙发、微波炉、雨衣雨伞、应急药品等一应俱全,并设有红色文化墙、心理辅导室等多元空间,充分满足“小哥”们充电、饮食、休息、娱乐等各类需求。由于功能较为完善,每天中午12点到下午2点、下午4点到5点之间,都有20多名“小哥”来这里休息。

“灵活就业对确保就业、共同富裕具有不可或缺的作用。浙江将进一步挖掘就业潜力,加大对灵活就业特别是新就业形态劳动者的政策支持和供给,让更多灵活就业人员在‘浙’里安心就业、暖心生活。”浙江省人力资源和社会保障厅相关负责人说。

新华社杭州2月25日电  
新华社记者 李平

# 数字政务「微创新」解决企业「大问题」

打开手机点一点“八闽办税码”,福建美可纸业有限公司总经理郑友奎现场把企业纳税状态、纳税信用等级、纳税(费)规模等信息,直观展示给日本合作方,快速促成一次商务洽谈。

“对方看后,消除了对我们刻意囤货的疑虑,很快就答应我们的要求。”郑友奎说,年前在与对方商谈增加2022年度原材料供应量时,由于市场环境波动较大,所需原材料价格走高,对方要求我们出具能够证明产能与销量的有效证据。

郑友奎说,以往这些证明材料要安排财务人员去本地税务大厅申请打印。不仅耗费人力物力,还会影响商务谈判效率。

福建省税务局纳税服务处副处长陈翔介绍,“八闽办税码”是福建省税务局去年上半年创新推出的税务服务应用,初衷是方便企业法人、财务人员通过扫码便捷地登录纳税系统,进行缴纳税费操作。

此后,福建省税务局在企业走访中发现,纳税信用等级、税费完税证明、涉税经营等信息,在企业主体日常商务合作、商务谈判、融资和在政府部门办事等过程中经常会用到,需要到税务大厅开具相关材料。陈翔说,于是,福建省税务局又在“八闽办税码”上创新推出基于企业成立时间、注册资本、经营地址等基本信息的“电子名片”,上线快速实时反映企业纳税信用等级、税费完税证明、涉税经营等信息表单,并在线生成电子文书、二维码验证真伪方式,便利纳税人随查随开随用。

这一创新举措,去年率先在福建泉州的惠安县得到试点推广。当地县政府发文,明确“八闽办税码”提供的企业信息,各职能部门应予以认可。使用后,当地企业和政府职能部门表示,不仅方便了企业,还减轻了政府职能部门的窗口业务工作。

万华新材料有限公司是惠安县纳税大户,按照规定员工子女可享受教育优惠政策。“以往他们入学报到时,我们要去税务大厅开具纳税证明,交到教育部门备案。”万华新材料财务负责人曾范生说,现在当场“亮码”供对方查询、扫描留底就行了,非常方便。

“以前我们办理参保企业注销社保业务时,要发函到税务部门查询企业清税及其他费用缴纳材料,现在这些程序都省去了。”惠安县社保中心工作人员张伟祥说。

记者了解到,目前,福建省税务局还进一步应企业所需开发了定制服务——依据企业提出诉求,取得授权后,将散落在各部门的企业所获资质认定、国家、省级部门技能比赛奖项等其他常用信息,添加到“八闽办税码”中。

“目前,应用上已设计企业信息、办税服务、政务通用、商务服务、企业资质等模块,今后还将依企业需求拓展。”惠安县税务局局长颜振勇说。

泉州市发改委副主任黄明土表示,“八闽办税码”获得去年福建省“最受欢迎惠企政策”网络评选第一名,它的创新做法有助于进一步打破部门间信息孤岛,改善营商环境。今年年初,泉州市营商办决定全市推广使用。

“下一步,我们争取在泉州把它打造为政府改善营商环境的‘政务码’,提高企业经营和办事效率的‘身份码’‘信用码’。”黄明土说。

新华社福州2月25日电  
新华社记者 秦宏

# 商务部等部门将助力外贸企业增强避险能力

新华社北京2月24日电(记者于佳欣 王雨箫)商务部新闻发言人高峰24日表示,商务部将会同有关部门推动金融机构丰富完善避险业务,通过加大出口信用保险力度等手段,进一步助力外贸企业增强避险能力,更好稳定外贸发展。

近日,商务部与中国出口信用保险公司联合印发通知,指出要将出口信用保险作为稳外贸工作有力抓手。高峰在当日召开的网上例行新闻发布会上表示,出口信用保险是国际通

行的、符合世贸规则的贸易促进手段,对稳外贸稳外资发挥了重要作用。当前,我国外贸发展面临的不确定不稳定因素依然较多,商务部将会同中国出口信用保险公司,结合各地实际研究出台有针对性的支持举措,为外贸企业提供更有针对性的风险保障。

具体来说,将加大出口信用保险对中小微企业的服务支持力度,扩大中小微企业投保覆盖面,有针对性降低中小微企业投保成本,优化理赔追

偿服务措施;加大对跨境电商、海外仓等外贸新业态的承保支持,强化产品模式创新,为企业提供个性化服务方案。

此外,还将加大产业链承保规模,深化对产业链细分领域的精准服务,推动内外贸一体化发展;继续加大短期险保单融资力度,通过“政府+银行+保险”“再贷款+保单融资”等方式,精准扶持中小微企业外贸企业,充分发挥保单增信作用,缓解企业融资困难。

据介绍,近年来,针对人民币汇率双向波动幅度加大,商务部会同相关部门

通过加强政策宣介、编写避险手册、发布公开课程、推动金融机构优化产品和服务等,帮助企业切实提高汇率避险意识和能力。根据国家外汇管理局统计,2021年企业套保比率同比上升4.6个百分点,显示企业汇率避险意识正在逐步增强。

高峰表示,下一步,商务部将继续同相关部门一道,进一步推动金融机构丰富完善避险业务,同时优化人民币跨境贸易结算环境,帮助企业更好适应人民币汇率双向波动动态,不断提高企业抗风险能力。

# 超导电缆示范工程展现减排效果

新华社上海2月25日电(记者何欣荣 王贻玲)世界首条35千伏公里级超导电缆示范工程去年12月在沪投运以来,安全运行已有两个多月。产业链相关单位正在申报5公里级的超导电缆工程,进一步推动这项新技术的规模化应用。

35千伏公里级超导电缆示范工程位于上海市徐汇区,线路全长1.2公里,为国家电网在国内首次建设的超导输电项目。超导输电的原理

是在零下196摄氏度的液氮环境中,利用超导材料的超导特性,使电力传输介质接近于零电阻,电能传输损耗趋近于零,从而实现低电压等级的大容量输电。

“超导电缆载流量大、体积小,为城市电网改造和狭窄空间的电力扩容,提供了很好的解决方案。”在近日举行的第二届长三角超导产业发展高峰论坛上,中国工程院院士黄崇祺表示。

根据论坛发布的第三方机构核查数据,1.2公里的超导电缆示范工程,与常规电缆相比,实现了14%的减排效果,同时节省了70%的地下管廊空间。

高科技成果只有产业化、市场化,才能发挥出更大的力量。长三角超导产业链联盟理事长汤亮表示,围绕超导电缆产品,联盟已制定系列化标准近二十项,正牵头申报超导带材测试的国家标准,以及超导电缆的行业标准等。

同时,长三角超导产业链联盟还在

积极申报上海中心城区和五个新城的5公里级超导电缆工程立项。“当超导电缆长度达到5公里时,与常规电缆相比,减排效果可达27%。如果将超导输电技术运用到钢铁企业的话,减排效果将更加明显。”汤亮说。

包括超导材料在内的新材料,是上海“十四五”期间布局推进的六大重点产业之一。目前,上海正在不断拓展关键领域的超导应用,打通超导技术从研究、开发到应用、转化的“最后一公里”。

## 家门口的博士进驻家门口的企业

# 晶澳博士创新站点燃企业创新活力新引擎



走进义乌晶澳太阳能科技有限公司生产车间,25℃恒温,60%恒湿,高速运转的设备,不同形状的机械手臂不停重复着抓取、翻转、移动等动作,地上不时还有AGV小车来回运送货物……而在自动化车间的“背后”,是“产业大脑”24小时操控。

厂区内,16块大屏组成的监测区域实时更新,显示着所有产线的运行情况,包括MES驾驶舱、AGV运行系统、生产网格化管理系统晶韵、实时监控等等。通过订单自动解析、大数据、机器学习、智能纠正等技术,实现智能计划、智能生产、智能物流,从而使企业在品质、成本、交期上取得突破,最终实现基于订单的“7天交付全流程可视”。

“只见机器动,不闻人语声。”数字化改革上,晶澳可谓一马当先。晶澳科技也由此

在去年成功入选省级智能工厂(数字化车间)企业名单。

当然,如此“黑科技”离不开科技人才的支撑。人才是核心竞争力,科技是重要支撑。去年,市科协深入开展“一家三站”高端创新平台体系布局,加快推进博士创新站建设。在前期排摸的基础上,选择条件成熟,项目需求迫切的义乌晶澳太阳能科技有限公司作为博士创新站建设的试点。去年8月4日,经义乌市院士专家工作站建设协调小组,同意义乌晶澳作为义乌首批企业建立博士创新站。这也是义乌在金华市区内建立的首批博士创新站。通过博士创新站的建设,义乌晶澳充分发挥博士及其团队等高智人才的作用,促进科技成果转化产业化,培养创新人才队伍,为企业点燃创新活力新引擎。



## 营造高层次人才生态

“一个博士创新站,可以给公司的发展锦上添花。企业通过设立博士创新站,实现了科技与经济对接、创新成果与产业对接、创新项目与现实生产力的对接,推动了产学研‘深度融合’,点燃了企业创新驱动的‘新引擎’。”义乌晶澳人力资源部经理崔伟涛说。不仅如此,这个“锦上添花”不仅仅停留在技术创新层面,更重要的是帮助企业营造高层次人才生态。

“成长”,王玉华用这样一个词语总结了自己“进站”的体悟。企业成长了,与博士创新站联合研发技术创新,帮助企业提高生产效率,创造价值;青年博士成长了,在产学研合作中凝练出科学问题,让自己的科研成果真正走出实验室;“进站”学生成长了,学生们在企业一线锻炼,年轻的身影活跃在企业的每一条生产线上。

去年建站至今,已经有近100名中国计量大学现代科技学院的学生来到企业参观学习。“以前对智能工厂的认知,只停留在书上,没有亲眼见过。如今我们所说的智能化、数字化工厂到底发展到什么程度,我们并不知晓。”中国计量大学现代科技学院电气工程系学生小王说,只

有切身体会过,才知道努力和改进的方向。

对学院学生来说,通过对晶澳的发展历程、发展理念、产品规格及产品生产流程的了解,可以尽早接触企业文化和文化,增加学生对企业的认同感。

对晶澳而言,人才梯队的培育恰恰是企业所需的。“每一次学生的到来,都是引导高校院所的智力资源向企业流动。博士创新站的建立,为企业引入高素质专业人才铺设了一条快速通道,有力增强了人才储备力量。”崔伟涛表示,自去年博士创新站建设以来,已有多位中国计量大学现代科技学院研究生赴企业定岗实习。

为了深化校地联动,促进资源下沉,企业接下来将定期组织安排学生入企参观。同时,企业还将安排技术人员前往高校,对学生开展集中授课,并参与到高校的课件制作中去。

借梯登高,借智兴业。在博士创新站的助力下,义乌晶澳将持续加码引进高精尖人才,加强与高校、科研院所的产学研合作,形成更畅通的研发人才培养通道,为企业保持技术领先、持续开展产品创新提供有力保障。

全媒体记者 王婷



## 【义乌院士、专家工作站巡礼】

义乌市科协 联合主办  
义乌市融媒体中心

## 企业有需求专家随时到

在义乌,以“一小时交通圈”为界,博士创新站凭借合作灵活、沟通便利、对接高效的特点,让专业人才与地区企业生产一线紧密结合。

“学校与晶澳只有10分钟不到的路程,只要企业有需要,随时可以进企研究。既不耽误学校课程,也能

为科研开路,一举两得。”义乌晶澳博士创新站常驻教授、中国计量大学现代科技学院电气专业教授、硕士生导师王玉华说,晶澳博士创新站有效促进了产学研结合,在人才和企业之间搭起了共赢的桥梁。同时,不同于以往跨地域的产学研合

作模式,该站的建立真正让“家门口的博士”住进了“家门口的企业”里。

“企业出题,博士解题”。去年11月,王玉华教授常驻在企业一个月,专门调研、解决义乌晶澳的数字化工厂的问题。“数字工厂需要不断革新,才能使企业不断提高生产效

率,节约生产成本。而这中间需要反复研究、讨论等,我们可以承担这一任务。”王玉华说,年前她在企业深入调研基础上,就按照调研结果进行了研究团队的组建,接下来计划在疫情防控允许的情况下,带团队进驻企业,尽可能帮助晶澳在数字工厂建设、技术设备上创新升级。不仅如此,作为电气专家,王玉华还将在太阳能电池失效及可靠性估算、生产工艺检测方面给予企业技术支持。

目前,义乌晶澳博士创新站已有浙江工业大学、浙江计量大学现代科技学院等高校常驻博士30多个。以这些省内外高校青年博士师资力量为依托,义乌晶澳博士创新站将着眼于企业生产流程管理、产品迭代升级、标准制定、质量检测、技术人才培养、科技项目申报等微技术创新和科技管理等功能定位,帮助去创新发展。

