

我与企业共成长

花园铜业公司潘学才: “‘花园’让我特别有 获得感、幸福感、归属感”



通讯员王江红 摄

通讯员许欣雅报道 12个年头,4200多个日日夜夜,1200多摄氏度的高温……花园铜业公司熔化车间工段长潘学才,日复一日地在高温环境下有条不紊地工作着。

潘学才来自江西,今年50岁,有着20多年的熔炉工作经验,在花园铜业公司熔炼岗位上已经整整12个年头,见证着企业一步步地壮大和花园村日新月异的发展,自己也慢慢成长,收获了很多。

“2010年是我刚来的时候,花园铜业公司还是前身昌兴铜业公司,可以说是看着花园铜业一步步发展壮大起来的。现在公司建成了省重大产业示范类项目——年产6万吨1320毫米超宽幅高精铜板带,最宽可达1500毫米,这是其他铜厂做不到的。”潘学才话里掩饰不住内心的自豪。

潘学才的工作是将电解铜边角料、旧铜板放入大熔炉制作半成品,这是所有铜产品加工生产的第一步。工作看似简单,实则特别考验技术。特别是夏天,炉口火星

飞舞,为了防止被灼伤,潘学才和工友们也必须戴手套和口罩,穿长袖衣服,把自己捂得很严实。

在出色完成本职工作的基础上,潘学才善于思考,平日里总是琢磨着怎么使工艺流程更优化。半连续铸造工艺优化、二期半连续铸造工艺优化、T2铸锭原材料使用的工艺改进、1425×305毫米超大规模紫铜铸锭新工艺探索……潘学才参与了众多工艺改进优化项目,并连续多次获得花园集团科技进步奖,大大提升了花园铜业公司高产能、高质量、高成材率和低能耗、低成本的行业优势,全力保障了花园铜业公司在铜板带行业的领先地位。

潘学才也因此多次获评花园集团年度优秀员工,还被评为花园集团创业40周年“十大优秀职工”。“跑过许多地方,‘花园’最让我感动!”潘学才说他走南闯北,在不少铜业企业待过,但“花园”一系列的人文关怀让他特别有获得感、幸福感、归属感。

中欧(义新欧)班列 进口货值增长超20倍

本报讯 记者张浩呈报道 日前,满载着100标箱的汽车配件等进口商品的3308次中欧班列缓缓驶入义乌铁路口岸,此趟班列从马德里发车,由阿拉山口口岸入境,经过29天后抵达义乌。

今年以来,杭州海关聚焦中欧班列回程班列推出一系列支持服务举措,班列进口量呈现迅猛增长势头。据海关统计,1-7月,中欧(义新欧)班列进出口货值267.1亿元,同比增长130.7%,其中进口64.9亿元,同比大幅增长21.4倍。

“去年5月以来,作为浙江中欧班列的始发地,金华对中欧班列进行‘双平台’体制创新,推动金华和义乌两大平台双轮驱动。”金华海关监管三科科长杨振宇说。通过新增线路,中欧(义新欧)班列不断织密运输网络,拓宽进口渠道。今年以来,义乌平台

新增了“中吉乌”公铁联运班列、“义乌—加里宁格勒—罗斯托克”班列2条线路,总线路增至16条;金华平台新增“金华—匈牙利”“中吉哈”等多条新线路,班列线路覆盖法国、匈牙利、俄罗斯等,辐射120多个城市。

在不断拓展新线路的同时,

中欧(义新欧)班列各平台以促进国际国内双循环为导向,为大宗商品贸易往来提供便利。来自俄罗斯的板材、牛皮纸和糖果,来自哈萨克斯坦的电解铜、锌锭,来自乌兹别克斯坦的棉纱、聚乙烯、氯化钾,来自波兰的金五金及汽配等实现成列运营,带动回程班列快速发展。

除了原材料、农产品等传统货物,越来越多的机电产品、消费品乃至跨境电商货物,纷纷通过回程班列进行运输。义乌市翔通供应链管理有限公司就尝到了甜头。公司业务员李逸嵩说:“中欧班列回程运输相对海运来说更稳定、出现滞港滞期的可能性比较小,运费也比航空运输便宜,公司今年铁路回程的跨境商品总货值在4000多万元,累计节约成本约12万元。”

据了解,海关总署出台《中欧班列回程运输及其相关费用估价指导意见》以来,义乌海关设立服务专窗,为政策落地打通“最后一公里”。截至7月底,义乌海关共对244批次班列回程进口货物实现境内段运费扣减,货值1.44亿元,为企业减征税款近30万元。

跨越5000公里 300份爱心书包和文具 捐赠新疆阿拉尔



日前,300个装满铅笔、文具盒、笔记本等学习用品的书包,被整整齐齐地放在温岭市某快递公司门口,准备寄往远在5000公里外的新疆阿拉尔市。这是温岭市松门镇一家农产品配送公司定向捐赠的。

其实,从2019年9月份开始,该公司就开始向阿拉尔市教育部

门寄送爱心文具,这次已经是第四次了,书包和文具价值11万元。

今年1月,阿拉尔市教育局给陈仁辉寄来了“捐赠证书”和一面写着“无私捐赠恩如山,鼎力相助情似海”的锦旗,以表谢意。

图为陈仁辉(左一)与公司员工一起把文具放进爱心书包里。
通讯员江文辉 摄影报道

全省最新企业年报数据发布

企业营业率达77.8%,带动就业2132万人

本报讯 记者羊荣江报道 近日,省市场监管局发布了全省最新的企业年报数据。数据显示,疫情冲击下,我省市场主体仍保持蓬勃活力,企业营业率达到77.8%,带动2132.2万人就业。全省企业资产总额、营收总额分别较上一年增长10.6%、9.8%。

应年报企业数量连续6年增长

年报数据显示,截至2020年底,全省在册企业282.04万户,除去2021年上半年注销、吊销的企业,2020年应年报企业270万户。自2015年商事改革以来,应年报企业数量年均涨幅超12%,2020年增幅最大,达15.6%。

从存续年限看,2020年应年报企业中,存续年限为1年的占比9.5%,1-3年的占比29.5%,3-5年的占比20.4%,5-10年的占比22.1%,10年以上的占比18.6%。从地区看,金华、舟山、温州地区应年报企业增速排名全省前三。从行业看,“批发与零售业”“制造业”“租赁和商务服务业”应年报企业数占比在全省前三。

截至2021年6月30日,全省已年报企

业254.7万户,年报率94.3%,较2019年度提升0.25个百分点,创历史新高。

营业率保持平稳上升态势

2020年度已年报企业中,企业营业率(指正常开业、年报财务数据非全零申报的企业占已年报企业总数的比例)为77.8%,带动2132.2万人就业。记者了解到,自2017年以来,全省企业营业率均保持稳定上升趋势。从地区来看,宁波、金华、嘉兴2020年度营业率较高,分别为83.1%、80.7%、77.3%。从企业营业率和企业存续年限看,两者呈正相关关系,即存续时间越长的企业营业率越高。

资产总额和营收规模逆势增长

2020年度已年报企业中,全省企业资产总额、营收总额分别为74.7万亿元、29万亿元,分别较上一年增长10.6%、9.8%,净利润总额为1.02万亿元,较上一年下降6.6%,盈利面为35.1%,较上一年下降5%,资产负债率为67.2%,较上一年上涨5.6%。

从行业看,“批发与零售业”和“制造业”两个行业企业数量占全省比重达

54.2%,营业收入占全省比重60.6%。

企业知识产权能力大幅提升

从已年报企业看,全省拥有国内注册商标40.3万个,拥有境外注册商标3.3万个,专利数78.4万个,分别较上一年增长12.8%、18.3%、8%,核心竞争力稳步提升。

外资企业营业率平稳增长

数据显示,截至2020年底,全省在册外资企业4.36万户,其中应年报外资企业数为4.15万户。

从行业看,外资企业中“住宿和餐饮业”行业营业率最高,达95.4%，“金融业”资产规模最大,达2.9万亿元,“制造业”营收总额最大,达1.4万亿元,“电力、热力、燃气及水生产和供应业”盈利面最高,达67.9%，“教育业”亏损面最高,达63.2%。

小微企业数量和营业率稳定增长

2020年度,全省应年报小微企业有225.1万户,较2019年同比增长8.9%。

从地区分布看,杭州地区小微企业数量最多,占全省的25.9%;金华地区小微企

业增速最快,同比增长13.2%。

数字经济企业盈利能力卓越

2020年度应年报数字经济企业数为20.5万户,占全省企业的7.6%,较上年增长11.9%。已年报企业中,数字经济企业资产总额、营业收入分别占全省的比重为4.7%和9.9%。全省数字经济企业资产总额较上年增长20.6%,高于全省平均增长率10个百分点,数字经济盈利企业净利润总量较上一年增加22.9%,比全省盈利企业净利润总量增速快1.7个百分点。平均研发投入率达3.4%,高于全省平均水平2.2个百分点。

高新技术产业发展势头持续向好

2020年度全省应年报制造业企业的数量为56.2万户,较上一年增长4.4%,营业率为82.4%,较上一年降低0.4%,资产总额为11.5万亿元,占全省比例15.4%,较上一年增长11.9%,净利润总额为4033.3亿元,较上一年增加27.6%,有科研投入的企业占比4.9%,高于全省平均科研率3.7个百分点,盈利面为51.2%,高于全省平均盈利面16.1个百分点。

节能降碳 绿色发展

8月23日至29日是一年一度的全国节能宣传周,今年宣传周的主题是“节能降碳,绿色发展”。其中8月25日为全国低碳日,主题为“低碳生活,绿建未来”。全国节能宣传周、全国低碳日等的设置,旨在大力倡导绿色低碳生产生活方式。浙江是低碳大省,有清洁能源企业8100多家。让我们一起看一下不同类型的企业如何把生态优先落实到战略上,把绿色化发展摆在突出位置,围绕更绿色、更环保持续推动改革创新?

产业四新化 能源绿色化 巨化:节能降碳显担当 挖潜增效促发展



通讯员江瀛 摄

通讯员周益民、徐嘉胤、郑子豪报道 作为省属大型国有化工企业,巨化集团公司始终坚定不移地践行新发展理念,紧紧围绕“绿色化发展、数字化改革、新巨化起航”建设任务,摒弃传统高污染、高能耗的生产方式,大力推行清洁生产,深入实施生态化循环经济改造,为区域绿色发展和优良的生态环境履行好国有企业社会责任和担当。

聚焦新能源 推动企业绿色化发展

在当前“碳达峰、碳中和”的大背景下,发展新能源对化工企业节能减排降碳具有重要意义。巨化以推动实现“碳达峰、碳中和”为契机,加快调整优化产业结构和能源结构,坚定不移地发展新能源材料、拓展新能源设备、开展氢能示范项目。

太阳能光伏行业是国家重点支持的绿色产业之一,具备良好的经济性、替代性和推广性。巨化通过发挥新材料产业特色和优势,不断加强新材料与新能源产业的互动,做优光伏背板材料,开发光伏组件封装材料和基材等,坚定不移地推进能源结构清洁低碳。

氢能作为新能源,是巨化“十四五”重点发展的产业之一。近年来,集团高度重视氢能的研究应用,积极围绕氢资源、材料、装备工程三条产业链打造绿色氢能板块,已经具备了氢能源关键材料生产和装备制造能力,是目前国内最高压力等级98兆帕立式高压储氢罐唯一供应商。同时,巨化积极开展对外合作,共同推进副产氢的工厂低碳化项目,通过利用副产氢及可再生能源制氢,实现二氧化碳减排,实现工业生产过程真正的低碳生产、清洁生产。

研发新材料 转型升级延伸产业链

近年来,巨化以产业报国的初心聚焦化工主业,持续提升高端专用化学品市场竞争力,推动产品向高端化、终端化、低碳化延伸,研发出的含氟新材料、氯碱新材料等为传统的高耗能、高碳排放行业实现低碳转型提供了强有力的支撑。

巨化浸没式冷却液是巨化“十四五”时期产业绿色低碳高质量发展的重要项目之一,是巨化氟化工产业向终端化、高端化、专业化延伸的标志性成果。巨化基于十余年的含氟制冷剂研发技术积累,攻克了液冷降温核心技术,研发出高性能浸没式冷却液,填补了国内高性能数据中心专用冷却液的空白。浸没式冷却液降温技术不仅可以大幅度降低数据中心用能,同时也可以进一步节约空间,满足大数据中心未来发展趋势。

PVDC系列树脂是目前公认的一种阻隔性高、韧性强、热收缩性和化学稳定性优异,具有优良的印刷和热封性能的包装材料,广泛应用于多个领域,被誉为绿色包装材料,在发达国家应用十分广泛。巨化经过30多年的不断摸索与实践,通过小中试项目工程化等持续努力,成功突破PVDC生产过程中关键技术难题,全面掌握生产核心技术,申请国家专利并获得授权,打破了国外技术垄断。如今,巨化的PVDC树脂进入双汇、金锣等大型知名企业,以国际一流的品质赢得客户认同。

此外,巨化还积极融入我省三大科创高地建设,以创新为驱动,积极开发环保装饰用PVDF膜材料、PVDC水性涂料等新材料,研发出种类丰富的环境友好型含氟制冷剂,并积极拓展环保型材料品种和用途。

应用新技术 深挖潜能降本增效

近年来,巨化秉持清洁生产、绿色低碳发展理念,以节能技术改造和创新为抓手,聚焦内部节能降耗挖潜,取得了良好的成效。

巨化在成为全省唯一获“浙江省绿化模范单位”的化工企业,荣获国家循环经济工作先进单位、循环经济教育示范基地等荣誉的基础上,继续以节能技改和推广应用节能“四新”技术为突破口,积极做好节能降碳工作。将水泵节能技改作为重点工作加以推进,2020年,全公司各事业部共完成46台循环水泵节能改造,平均节电率达26.5%以上,全集团水重复循环率达91.93%,为集团创效1700多万元。

今年以来,巨化启动整个精馏系统前期优化改进,采购符合能效标准的装置、设备,并将能耗指标纳入绩效管理考核当中。同时,积极推进各单位开展“零手动操作”改造项目,提升装置自动化水平,最大限度解决人的不安全因素,在原APC系统的基础上进行优化升级,使工艺与自控深度融合,大幅度降低了生产能耗和一线员工的劳动强度,节能减排成效明显。

巨化还积极深化校企合作,与北京化工大学共同推进超重力技术在化工生产上的深化应用。

未来,巨化将始终坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念,进一步加强新材料和新能源互动,统筹做好新绿能产业规划,通过用能、储能、产能的先进技术和先进绿色装备的广泛应用,推动巨化由花园式工厂向绿能工厂转变;通过低碳转型锻造未来竞争力,实现产业四新化、能源绿色化高质量发展,提高园区循环经济水平,实现生态效益和经济效益双赢,为“碳达峰、碳中和”作出贡献。

台州:千亿级光电产业 迎来全新发展

本报讯 通讯员陈胡南 记者潘仙德报道 台州湾新区是浙江省级高能级战略平台、承接台州城市核心区功能和创新发展要素向东转移地。8月20日上午,由该区引进的光电企业——台州观宇科技有限公司的RGB红蓝绿自发光微显示项目首片产品点亮投产。

这是国内第一片能同时达到超高像素密度、高亮度与低功耗的全彩RGB自发光硅基OLED微显示屏。项目达产后预计将形成年产470万片。随着“观宇”项目的落地和产能的释放,台州的光电产业将迎来全新的发展阶段。

随着工业智能化时代的到来,AR虚拟现实的需求呈爆发式增长,光电产业是重要的基础技术产业之一。据介绍,观宇科技已经拥有46项核心知识产权,有技术连续两年上榜美国著名杂志《EETimes》的“硅基100”,在全球数十万家企业中脱颖而出。不久,观宇科技将在台州湾新区设立光电研究院。产品投产后将广泛应用于导航、公安巡防、远程医疗、无人机、军用头盔等应用领域。

台州市委书记李跃旗指出,培育发

展光电产业,充分激发该产业活力,对深入实施数字经济“一号工程”、破解传统产业“缺乏”难题、促进战略新兴产业高质量发展、打造国家级光电产业集群具有重要意义。

近年来,水晶光电、伟星光学、南洋科技、公元集团、浙江光昊光电科技等台州一批本地“头部企业”纷纷布局光电产业,已形成光电产业产品门类较为齐全的产业集群。去年,台州市30余家光电产业规上企业总产值超过百亿元。

据了解,台州实施战略性新兴产业培育“千亿计划”,光电产业作为重要的基础技术产业之一,对于抢占未来产业发展高地具有重要战略意义。目前,台州已着手制定光电产业培育专项政策,从核心产业招引、产业链协同整合、关键技术创新等方面入手,大力发展新型显示、光电元器件产业,引进发展激光、光通信、光电材料产业,提升发展光伏新能源、半导体照明产业,打造光电产业发展体系,推动光电产业迈向高端化、集群化。计划到2025年光电规上产值300亿元以上,到2030年后,光电产业链规模超1000亿元。

“菌光互补”实现多赢



武义县创新食用菌有限公司瞄准夏季香菇生产的市场空白,积极探索冬菇夏种技术,投资建设温控大棚60余个,年亩产鲜菇100多吨,亩产收入超100万元,带动周边100户村民户均增收15万元以上。

此外,该公司积极探索“菌光互补”项目,在香菇大棚的顶部搭建多晶硅太阳能电池组件,以光伏电站代替遮阳网,在产生发电效益的同时,既为香菇生长创

造了适宜环境,又较好地解决了光伏发电与大量占地之间的矛盾,实现了经济效益、社会效益和环境效益的多赢。

为了大力支持“科技兴农”“产业共富”,武义县税务部门严格落实各项税收优惠政策,2020年武义县创新食用菌有限公司享受研发费用加计扣除近200万元,为数字化、智能化生产提供了动能。

通讯员雷航挺、马柳倩 摄影报道