

引领绿色革命 勇攀彩纤之巅

浙江华欣新材料股份有限公司十几年如一日坚持走低碳循环发展之路,为下游行业提供不需要染色的差别化功能性纤维解决方案

□ 林琳
□ 本报记者 徐军

我国是世界最大的化纤生产国和消费国,庞大的市场需求和生产规模急需更加清洁、更加环保的化纤制造方式。“务必让有限的资源,进行无限的循环。”因此,循环再利用化纤就成为社会的迫切需求,循环再利用化学纤维将绿色、环保、再生、可循环的概念逐步深入推进。

新年伊始,“华欣多色系彩纤与循环再生功能性纤维发布会——中国纤维流行趋势产品及绿色纤维标志认证产品推广交流活动”在浙江华欣新材料股份有限公司(以下简称华欣)成功举行。

与会领导、专家和企业代表走进华欣,围绕“原液着色化学纤维”与“循环再利用化学纤维”两大特色产品在绿色节能、低碳循环等方面发表了各自的观点,近距离了解该化纤企业的创新发展与特色产品。

“本次会议是中国纤维流行趋势与绿色纤维标志认证的一场纤维与品牌纺织企业的对接交流活动,是化纤协会统筹内部资源,加强对外服务的体现,具有重要的意义。我国的纤维产品的流行趋势日益丰富及获得绿色纤维标志认证产品的不断增多,都离不开化纤科技的快速进步。”中国化学纤维工业协会副会长陈新伟表示,本次会议的召开,希望能起到强强联合的作用,宣传化纤行业的科技创新、宣传流行趋势产品和绿色纤维标志认证产品,让下游用户了解和使用流行趋势产品和绿色纤维标志认证产品,实现产品的产、研、销、用的无缝对接,让企业都取得良好的效益和可持续发展。



中国化学纤维工业协会副会长贺燕丽为华欣授予“绿色纤维”标志证书及牌匾

低碳环保 推动行业可持续发展

绿色、低碳、循环是当前我国化纤工业实现可持续发展的重要任务。据了解,绿色纤维是指原料来源于生物质或可循环再生材料,生产过程低碳环保,制成品废弃后对环境无污染并且可再生循环再利用的化学纤维。主要包括生物基化学纤维、循环再利用化学纤维和原液着色化学纤维。

十几年来,华欣一直秉承“低碳产品、低碳经济”理念,专注于环保绿色

纤维研发与生产,开创了多色系环保新材料的创新体系模式,通过对纺织化纤原料进行定性,用彩色化纤替代传统白色化纤,用原液着色技术替代后染色工艺,推动纺织化纤行业原料在需求应用领域的重大变化。

“公司自投产以来累计生产多色系环保纺织新材料近500万吨,相当于累计为社会综合节省能耗500亿千瓦时电、减少污水排放近10亿吨、节省化工染辅料超过50万吨,经济社会效益均十分显著。”浙江华欣集团董事长曹欣羊说,目前,华欣现有四大生

产基地,总资产达25亿元,主导的聚酯切片、彩色涤纶长丝、绣花线以及地毯线年产量达到60万吨,再生聚酯切片年产量可以达到3.5万吨,成为国内最大的彩色涤纶长丝生产企业和国际上最大的涤纶绣花线生产企业之一。

对此,中国工程院院士蒋士成对我国化纤行业一直秉承的可持续发展理念深表认同。“这场活动,既是环保可持续纤维、品牌、时尚的创新融合,也是华欣展示企业实力科技魅力的体现,更是化纤行业引导传统产业向高端制造升级的重要体现,对于促使纺

织化纤行业和企业推进绿色发展具有重要的带动作用。今后,纺织化纤行业要继续秉承可持续发展理念,继续加强科技创新、自主研发,不断开发出科技含量高、资源消耗低、环境污染少的绿色低碳产品,推动行业的转型发展,引领行业走高质量发展之路。”蒋士成说。

2019年,中国化学纤维工业协会开始实行对华欣公司产品的绿色纤维标志认证工作,鉴于华欣公司的多色系彩纤与循环再生功能性纤维符合绿色纤维标志认证的条件,会上,中国化学纤维工业协会授予华欣“绿色纤维”标志证书及牌匾。

中国化学纤维工业协会副会长贺燕丽在授牌时表示:“希望华欣能再接再厉,以科技引领产业升级,将绿色革命进行到底。同时,也希望在座的各位品牌商与生产商一起合力推进纺织产业链绿色化的进程。”

据了解,下一步,华欣将在浙江长兴生产基地新建40万吨多系环保纺织新材料项目和省级技术研发中心提升改造计划,使公司主体纤维形成100万吨/年的生产能力,实现年销售收入120亿元,保持行业领先地位的目标。达产后,华欣年产100万吨原液着色纤维每年可为社会节电83亿千瓦时、节水1.8亿吨、节省化工染辅料13万吨。

技术引领 成就多色系彩纤龙头

华欣在研发上实行科技引领,建立了色彩中心、省级研发中心和省级企业技术中心。近年来,公司在研发方面的投入累计达到了25亿元。目前,彩色涤纶长丝色卡已成为国际通用的标准样卡之一。

把“国门天使”微笑留给五湖四海旅客

浙江杭州出入境边防检查站以科技手段助推旅客通关率,年出入境旅客突破580万大关

□ 余熙楚娃

随着改革开放的不断推进,经济不断发展,浙江杭州这座历史名城与世界的联系越来越紧密。杭城南宋的气息、明清的韵味、民国的色彩,在时代的发展中不断给世人留下一次又一次美好的印象。

机场是一座城市展示自身形象的第一个窗口,中外游客在这里感受到杭州速度。杭州出入境边防检查站

(以下简称杭州边检站)与时俱进,比如边检提速、中国公民30分钟通关、引进“机器人翻译官”、增加自助通道、开通儿童自助通道等一次次升级服务,把“国门天使”的微笑与优质服务留给五湖四海的旅客。

出入境旅客破580万人次

1979年,迎着改革开放的春风,杭州边检站组建成立,起初,杭州边检站仅是具有20名工作人员的初级站,

每年检查飞机40余架次,只有唯一一条飞香港地区的航线,客流量仅4000余人。40年后,杭州口岸已拥有50余条国际、区域航线。截至今年年底,杭州边检站的验放出入境人数已突破5805万人次,出入境航班超过3万架次,出入境人员数量占全省总量的80%。

航线的增加,自然促使边检工作量增加。据统计,2000年到现在,边检业务量增长近20倍,单名边检员平

均一年验放旅客量5万余人次。

科技手段提升通关效率

由于出入境流量攀升迅猛,杭州边检站近年来陆续启用了自助通道、智能机器人、外国人出入境卡片打印机、登机牌扫描仪、智能翻译机、空港智能指挥系统等一系列智能设备,让旅客通关可以更方便快捷。

自从2016年底开通自助通道以来,自助通关仅需10秒就能搞定,刷护照、摁指纹,对于一些熟悉的旅客而言,使用起来就像坐地铁一样方便。

截至目前,杭州口岸共有7条入境自助通道、8条出境自助通道,其中两条儿童自助通道。儿童自助通道有升降功能,可以根据儿童的身高,调整高度。儿童自助通道的开通极大地提高了自助通道使用率,提高通关效率。使用自助通道时,帽子、眼镜、口罩等遮挡物都会影响自助查验,建议大家提前摘下,方便快速通关。出境前,要仔细了解前往国家和地区的相关出入境政策,提前办好出入境证件、签证(签注),并确保证件及签证(签注)在有效期内。需办理落地签的旅客,建议提前咨询所前往地的相关签证政策,以免延误行程。旅客在通关过程中如遇到有困难,可及时向边检现场执勤民警求助。

据了解,2019年杭州出入境口岸共自助验放旅客260万余人次,占到了旅客总数的45.5%,已成为萧山机场不可或缺的检查力量。接下来,随着T4航站楼的建成,杭州出入境口岸将继续扩大自助通道的使用,自助通道还将进一步增加,将满足更多出入境旅客快速通关需求。

□ 王江红 吴浩宇

1月11日,从浙江省东阳市南马镇花园村一年一度的党员干部大会上获悉,2019年,花园村全村实现营业收入602亿元,拥有个体工商户3768家,村民人均年收入达13.5万元,接待国内外游客570万人次,交出了一份提质增效走向更高质量的靓丽答卷。

过去一年,面对错综复杂的国际国内经济环境,花园村始终坚持“五个不动摇”,紧紧围绕年初制订的十九件大事,大力发展工业经济和商贸服务业,不断优化商贸旅游产业布局,不断深化乡村振兴战略,不断完善民生福利事业,实现了花园经济发展高质量、农村建设高质量。

浙江东阳花园村2019年营收超600亿元

量、村民生活高质量、社会和谐高质量,打造了繁荣富强、便民惠民、宜居宜业、平安幸福大花园,继续引领农村现代化建设。

2019年,花园村完成项目总投资50亿元,花园新能源公司年产5万吨高性能铜箔等一系列工业项目相继建成投产,“村域小城市”建设逐步推进和完善并升级为浙江省唯一的乡村振兴综合改革试点,浙江省农村综合改革集成示范区建设试点项目基本完成,花园红木家具特色小镇创建工作亮点纷呈,为花园各项事业高质量发展增添了新动能。

与此同时,花园村继续全力推进新新村旧村改造工程,实施房屋拆迁1060间,建筑面积约9万平方米,提前实现了“一年大变样,3年全变样”的目标,还完成全村道路拓宽改造、绿化工程、天然气安装、3A级公厕建设、人民广场升级等一系列民生项目,让老百姓有更多的获得感和

幸福感。据统计,花园村2019年全村基础设施建设投入达2.8亿元,村民各项劳动保障福利支出达5600多万元。

此外,花园村党委积极开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,做到广泛发动、周密计划、精心实施,践行“一片初心为村民、一切使命为集体”的理念,充分发挥党员先锋模范作用,建成了花园党群服务中心和花园职工活动中心。开展了“勤奋工作敢于担当 追求完美”主题大讨论,切实做到为村民办实事办好事办难事。花园村全年及时调处各类矛盾纠纷76起,荣获全国乡村振兴示范村、全国乡村治理示范村、全国“扫黄打非”进基层示范点等多项省级以上荣誉。

今年是花园村从“大项目、大投



边检民警为过境外旅客填写过境卡片

余熙楚娃 摄