

一条流水线 生产 32 件发明专利 德菲洛公司打破易损水果智能分选领域国际垄断

■优环境 话营商

融媒记者 程德胜 吕高攀
楼洁 赵文河

本报讯 黑色托盘、绿色传输带、白色金属框架 浙江德菲洛智能机械装备有限公司厂区内看似不起眼的一条流水线 ,却暗藏玄机 :25 米长的易损水果智能分选装备 生产出了 32 件发明专利。12 月 22 日 ,刚刚下线的分选装备被装上卡车 ,苦苦守候 了三天的山东威海翠虹果品股份有限公司总经理岳建东接到发货信息后绽开了笑容。

货物发送完毕 ,德菲洛公司执行总经理黄建勋返回生产车间 ,看着员工们正紧张有序地组装 5 条生产流水线 ,他没有时间停下来松口气 :这是我们公司本月发出的第 6 批货物 ,还有 4 个客户在现场催单。

这些易损果智能化无损分选流水

线何以这么抢手 ?在研发中心 ,从算法工程师陈刚的身上找到了答案 :与国外同类产品相较 ,我们的产品更能满足桃子、桔子等表面较软水果的分选需求 ,优势非常明显。

陈刚正在远程协助河南省三门峡市二仙坡绿色果业有限公司操控分选流水线 ,指着数据反馈界面介绍 :重量 160 克、糖度 13 度、霉心低于标准值 这是 80 号托盘上红富士苹果的检测数据 ,属于一等果。给出这些数据只需 0.15 秒 ,后台系统就会发出分选出口下线的指令。此时 ,在旁的黄建勋拿出手机打开淘宝 ,二仙坡 苹果的一等果售价 30 多元/公斤。

其实 ,支撑德菲洛分选装备在生物产品无损检测 和 嵌入式实时智能控制技术 两大核心技术实现突破的背后 ,是 国家特聘专家 景寒松领衔的 19 人研发团队。该团队在一条流水线上 ,已申请 基于声学特性的苹果内部冻伤快速检测方法 小型水果可见/近红外光谱动态在线采

集装置 高效的合流输送装置 等 32 件发明专利 ,其中已授权的有 26 件 ,6 件处于实质审查阶段 ,另外还有 6 件软件著作权。

不管是稳定性、适用性、精确度 ,还是分选效率 ,我们产品的各项性能指标完全可以与国际老牌水果分选流水线相媲美。黄建勋说 ,尽管国内水果产量大 ,但人工分选效率低、品质把控不严 ,很难提升水果的附加值。

凭借先进创新技术地应用 ,德菲洛公司的易损果智能化无损分选装备列入浙江省级装备制造业重点领域首台(套) ,并打破了国内市场被日本、新西兰、英国等国际老牌企业垄断的局面。

目前 ,德菲洛公司生产的 53 条易损果智能化分选流水线 ,已在国内 48 家大型农产品生产加工企业中得到应用 ,河北茂源的柿子、山东汇润的苹果、宁夏艺恒的西瓜等都上了该分选流水线。

喜迎党代会 光荣党代表

方仙女 :发扬抗疫精神 不断提升护理水平



融媒记者 马忆玲

本报讯 一袭蓝衣、一顶蓝帽、一个蓝色口罩 ,是她最常见的 行头 ,重症监护室 ,是她最熟悉的 战场 ,也是她最执着坚守的地方。她是市党代表、市一医 EICU 副主任护师方仙女 ,也是大家熟知的我市首位驰援武汉的医护人员。

去年春节前夕 ,方仙女告别年幼的儿女 ,毅然 逆行 援鄂 ,连续在

武汉市肺科医院重症监护 2 科奋斗了 56 天。2020 年 3 月底撤回浙江后 ,她积极参加宣讲活动 ,辗转于各个医疗单位分享了一堂又一堂生动的主题党课。今年 4 月 ,方仙女获评金华市劳动模范。

纵然诸多光环加身 ,但方仙女的初心没变 ,工作作风依旧朴实。面对高强度的工作 ,她始终用真情和爱心对待病患 ,无微不至地守护着生命。她说 :我们面对的患者很特殊 ,需要投入更多的耐心、精力、体力。工作虽然辛苦忙碌 ,但我从不后悔成为一名重症监护室的护士。我希望尽自己最大的努力减轻患者的痛苦 ,让他们在与病魔作斗争的过程中尽可能更舒服一些。

在做好本职工作的同时 ,方仙女还关注临床一线护理人员的问题 ,她准备将相关建议带到本次党代会上。其实 ,护士是一个需要更多关怀的群体。我作为党代表 ,我要努力为这一帮默默无闻却任劳任怨的护士姐妹们发声。对于第一次当选党代会代表 ,方仙女显得非常激动 ,作为一名护士代表能参加市第十五次党代会 ,我感到无比光荣 ,更深知自己身上的责任和使命。她说 ,她将继续发扬抗 疫 精神 ,认真履行党代表职责 ,并把党代会精神融入本职工作中。

在工作之余 ,我会不断增加、更新自己的知识储备和护理技能 ,做好传帮带的一环 ,将自身所学分享给年轻护师 ,努力提升市一医 EICU 科室护理人员的业务能力和护理服务水平 ,用心用情为急危重症患者营造一个温馨舒适的就医环境。方仙女说。

题 ,她准备将相关建议带到本次党代会上。其实 ,护士是一个需要更多关怀的群体。我作为党代表 ,我要努力为这一帮默默无闻却任劳任怨的护士姐妹们发声。对于第一次当选党代会代表 ,方仙女显得非常激动 ,作为一名护士代表能参加市第十五次党代会 ,我感到无比光荣 ,更深知自己身上的责任和使命。她说 ,她将继续发扬抗 疫 精神 ,认真履行党代表职责 ,并把党代会精神融入本职工作中。

在工作之余 ,我会不断增加、更新自己的知识储备和护理技能 ,做好传帮带的一环 ,将自身所学分享给年轻护师 ,努力提升市一医 EICU 科室护理人员的业务能力和护理服务水平 ,用心用情为急危重症患者营造一个温馨舒适的就医环境。方仙女说。

吕笑美 :深化 三五工作法 助推企业发展



融媒记者 应柳依

本报讯 12 月 20 日 ,记者在浙江一达研磨有限公司办公室见到该公司党支部书记吕笑美时 ,她正认真翻看市第十五次党代会工作报告(征求意见稿)。

越是临近党代会 ,吕笑美反而越发从容。在她的记事本里 ,清晰地写下了她对报告的切身感受 :报

告中提出的聚力培育世界级五金产业集群 ,思路很新颖 ,作为一名在企业工作的党代表 ,感到很亲切。

浙江一达研磨有限公司是一家集科研、开发、生产及销售服务于一体的企业。该公司党支部现有党员 12 人 ,先后获评市先进党组织、非公有制企业 发展强、党建强 A 类红色示范车间 等称号。近年来 ,该公司努力挖掘五金人才 蓄水池 ,通过校企联动构成人才链条式培育模式 ,搭建暑期学生实习平台 ,帮助在校学生与社会尽快接轨。同时 ,为跟上 机器换人 、技术创新等浪潮 ,重点培养技改人才 ,将实战与学习教育相结合 ,鼓励专业技术学生创新思维 ,在实践中夯实基础。该公司还在红色车间内聘任红色讲师 ,开设红色讲堂 ,打造企业版 青

蓝工程 。

党代会来临之际 ,作为一达公司基层党建工作的 领头羊 ,吕笑美已规划好未来五年的目标任务。她说 ,接下来公司党支部将围绕 强堡垒、促廉政、立标杆 目标 ,继续深化以 干在车间、学在车间、爱在车间 五必访、五知晓、五服务 为载体的 红色车间 党建 三五工作法 ,发挥 红色讲师 党员先锋岗等示范引领作用 ,搭建校企联动人才供应链 ,建立新型传帮带模式 ,培养专业五金人才 ,促进企业高质量发展 ,积极推进东城 品质永康先行区 有机更新示范区 建设 ,奋力打造 重要窗口 ,为加快建设 世界五金之都 品质活力永康 ,全力打造共同富裕先行示范的永康样板提供坚实的 一达力量 。

新新可期 市书法新人 新作开展展 搭平台育新人 推动书法艺术薪火相传

融媒记者 高婷婷

本报讯 近日 ,由市委宣传部指导 ,市文广旅体局主办的 新新可期 永康市书法新人新作展在市博物馆开展。市委常委、宣传部部长程学军 ,市人大常委会副主任叶成超、副市长卢轶参加开幕式。

本次展览共展出 15 位 80 后、90 后作者的书法作品 ,展现了时代新人的蓬勃朝气。其中 ,既收录了许多本地书法家的作品 ,也展示了不少新永康人书法家的作品。

这是一本纪录我市青年书法家成长过程的作品集。程学军在《新新可期》作品集的序言中写道 ,这既是一次展示 ,更是一份传承 ,相信它将对弘扬民族文化、扩大艺术交流、推进 品质活力永康 建设产生积极影响。

新新 ,既是新人新作的简称 ,也寓意展览新风采、勇攀新高峰。叶成超说 ,近年来 ,我市书法年轻一代逐渐成长 ,不少人在沙孟海奖等赛事上崭露头角 ,地方书法界呈现欣欣向荣的态势。

程学军宣布展览开幕。

开幕式结束后 ,书法新人在 新新可期 书法创作座谈会上 ,围绕永康文化建设积极建言献策。

本次展览为我市书法新人搭建平台 ,让更多的书法新生代脱颖而出 ,推进我市书法艺术薪火相传。

(上接 1 版)

三锋公司是我市实践 五个一线 工作法的生动案例。该企业将党建延伸到生产流水线 ,探索红领青工管理新模式新方法 ,评选红领青工 ,对红领青工提案、现场改善等兑现精神和物质奖励 ,并按照 党务人才、行政管理人才、技术骨干人才 三类明确培养方向 ,推动实现企业人才多元成长 ,一线职工稳定率提升到 92%。

面对新一轮的突发疫情 ,三锋党支部迅速发出号召 ,吹响志愿服务 冲锋号 ,立即组建了由党员、红领青工组成的疫情防控志愿帮帮队 ,用行动为防疫工作贡献两新力量。

此外 ,为使基层党建工作的 堡垒型+服务型 作用进一步显现 ,由两新工委推动的红色驿站成为我市两新党员参加志愿服务、便民服务的又一有力举措。在党建引领下 ,各个红色驿站不断推陈出新开展技能培训、交通普法等相关服务活动 ,进一步激发了基层党建的活力。

据悉 ,今年我市新建红色车间 25 个、党员创客工作室 19 个。近年来 ,全市共建成红色车间 151 个、党员创客工作室 142 个 ,评选红色示范车间 53 个 ,提出红色提案 4100 多个 ,推动实施技改项目 260 多个 ,为企业节约资金 4 亿多元。

分类信息

收购二手发电机组
13588613758
发电机出租出售
收旧机械 13588608700
厂房出租
花川工业区标准厂房
1-2 层共 4500 m² 出租 ,水电齐全 ,有货梯 ,出入方便 ,独门独户。联系 : 15857982959 ,726925
溪心幢房出售
15258998323 ,697323
厂房出租
330 国道路边(门牌号 : 花街西大道 1318 号)一幢上、下二层共 4680 m² ,交通便利 ,水电齐全。联系 : 13506598501 ,698501
办公楼出租
芝英镇鲤鱼塘村办公楼 四楼、五楼 ,合计面积 1000 m² 左右 ,现向社会公开出租 ,出租楼宜做轻便、装配为宜 ,有意者联系 :13705899532 夏
夏溪厂房出租
千秧路 8 号 ,600 m² 。 13905892858 ,642857
唐先厂房出租
2000 m² ,高 15 米可当二层用 。 13777531131 ,541131。
厂房出租
长城九鼎路二楼三楼各 1750 m² ,可分层出租 ,有单独电梯 ,胡库工业区 五层厂房出租 ,每层 900 m² 适合杯业 。 13858919222 ,619222
凤凰城套房出售
90 m² 140 m² 195 m² 230 m² 285 m² 各房型。电话 699396
西溪西山厂房出租
西山工业区宏业路 42 号 1150 m² ,钢棚 。 13967916070 ,666070
声明
陈秀莲、胡存瑞遗失中国太平洋人寿保险股份有限公司金华中心支公司核发的展业证 ,证号 : HAZN2705、HAZNB109 声明作废。

欢迎刊登分类广告