

循新出发 向质而行 在企业一线触摸 绿色脉动



将固废变成科技含量十足的保温砌块,曾经噪声大、气味差的生产车间变得绿意盎然,牵手科创闯入新能源赛道。打开永康经济版图可以发现,永康制造业发达,块状经济鲜明,五金底子雄厚,对于新质生产力,我市早已开启探索。

绿色发展是高质量发展的底色,新质生产力本身就是绿色生产力。这一重要论断,深刻阐明了新质生产力与绿色生产力的内在联系。连日来,记者走访我市多家企业,深入工厂车间、生产一线,触摸新质生产力的绿色脉动,追寻这座制造强市加快发展新质生产力的坚实步伐。

绿色制造 固废变身新建材

走进浙江金州科技有限公司(以下简称金州公司)的保温砌块生产车间科技大数据信息中心,一块蓝色大屏映入眼帘,屏幕上各项生产数据实时跳动,各个车间的生产情况一目了然。在不远处的成型车间,伴随着机器轰鸣声,陈化料经搅拌机、切片机等自动化设备层层加工变成一块块毛坯,再由机械手抓取至另一道工序,进入到下一个车间,最终变身新型节能环保墙体材料——保温砌块。

近年来,我市制造业量质齐升,产业结构持续优化,创新能力显著增

强,涌现出一批具有新质生产力特征的技术和产品。金州公司生产的保温砌块便是其中代表。在科技赋能下,曾经令人头痛的固体废物经过无害化、减量化处理摇身一变成为新型建材,有了新的用武之地,并产生不菲的经济价值。

作为一家集研发、设计、制造、销售和服务于一体的绿色建材企业,金州公司已形成日消纳约2000余吨一般固废、150吨生活污水的能力,走出了一条变废为宝的产业化道路。

我们的订单已经排到4月底了。金州公司总经理金康明告诉记者,该公司生产的保温砌块共有五大系列、18种砖型,并支持个性化定制。目前,多款产品还在不断研发升级中,以一款保温砌块为例,该公司正在其第二代的基础上调整孔形,优化细节,以进一步提升产品的保温性。

产品性能不断提升的背后,是创新驱动下涌现出的新动能。依托产学研合作,金州公司持续加大科技研发力度,并引进俄罗斯材料学专家,推动更多创新成果落地,仅去年就投入2000多万元用于研发工作。

产品性能不断提升的背后,是创新驱动下涌现出的新动能。依托产学研合作,金州公司持续加大科技研发力度,并引进俄罗斯材料学专家,推动更多创新成果落地,仅去年就投入2000多万元用于研发工作。



金州公司生产车间

绿色工厂 以含绿量提升竞争力



王力公司 未来工厂

俯瞰坐落于经济开发区的王力安防科技股份有限公司(以下简称王力公司)未来工厂,只见厂区内树木葱郁、绿意盎然,一排排太阳能光伏板整齐地覆盖在屋顶,在阳光照射下将太阳能源源不断地转化为电能。

将目光转向生产车间,偌大的车间内干净整洁,自动化流水线运转不歇,各类智能化设备高效运转,车间内既没有刺鼻的气味,也没有横流的污水。

这家老牌门锁企业,曾先后获

评浙江省绿色企业、国家级绿色工厂等荣誉。而引入先进技术装备、改进提升工艺流程,便是王力公司向绿而行的跳跃点。

多年前,王力公司便对防盗门所使用的油漆进行升级换代,将油性漆替换为更为环保的水性漆。紧接着,王力公司创新运用无磷环保型表面处理工艺,有效降低了企业的三废排放,达到了无磷、无铬、无渣的效果。与此同时,该公司引进智能化设备,以机器人喷漆提高精准度、控制喷漆量,将上漆率从

原来人工喷漆的50%-60%提升至如今的90%,从生产源头大大减少资源浪费。

以前的生产车间跟现在不能比,特别是涂装车间,气味、噪音、烟尘都不小。现在生产环境好了,员工也更留得住了。王力公司长恬制造基地总经理张兔书透露,在多次赴外地考察中,他发现绿色化生产已经成为越来越多企业的共识,引入喷漆机器人便是在一次汽车厂考察中获得的启发。

绿色产业 加快培育发展新增量

一边是忙碌的生产车间,一边是紧锣密鼓的建设现场,这是记者4月1日在浙江伟创源实业有限公司(以下简称伟创源公司)的新厂区伟创源三电产业园见到的一幕。

我们现在建设、生产两不误。伟创源公司总经理雷辉告诉记者,新厂区预计今年完工,建成后将成为该公司主要生产基地。目前,三号楼的电池装配产线已经进入运行阶段,下线的锂电池产品将供应我市电动工具企业。

牵手永康,扎根永康,这家从深圳落户永康的企业深耕新能源赛道,专业从事锂电池、电源、控制

器等核心部件的研发设计、生产和销售,产品可直接服务于我市电动(园林)工具、健身器材等行业。自2021年8月以“先租后供”模式正式落户以来,该公司快速跃升为我市规上企业。去年,该公司实现产值1.2亿元,今年以来更是呈现产销两旺的态势。

小小的锂电池背后是庞大的先进电池及储能产业。在“双碳”背景下,这一绿色产业成为了串联起永康推进五金产业转型升级、加快发展新质生产力的重要脉络。

作为全国重要的五金之都,2021年以来,我市先进电池及储能

产业蓬勃起势,一批重磅项目先后落地投产。去年5月,我市召开首届先进电池及储能产业发展大会,正式吹响抢跑新能源赛道的冲锋号。会上成功签约了九大新能源项目,总投资额近100亿元。去年12月,我市发布《永康市先进电池产业发展规划(2023-2025)》,先手谋划,前瞻性科学布局,助推产业加速集聚成势。

聚焦当下,锚定未来。显而易见,在新能源赛道上,我市正立足深厚的制造业基础,奋力闯出一片新天地,为新质生产力发展壮大提供广阔空间。



伟创源公司生产忙

记者手记

新质生产力 与绿同行

春之伊始,万物焕新。在接连几天的采访中,记者感受到的是勃勃生机与活力。这种活力不仅体现在忙碌的生产一线,也体现在企业家对新质生产力的热烈响应里。

新质生产力具有高科技、高效能、高质量特征。发展新质生产力,是永康推进五金产业转型升级的必由之路,

也是持续增强发展潜力与后劲的重要源泉。如何因地制宜加快发展新质生产力?绿色赋能是关键一环。

正如伟创源公司总经理雷辉所说:在大环境越来越卷的背景下,创新化、绿色化成为了企业赢得主动权不可忽视的路径,不单单是新能源行业,各行各业都需要朝着这个方向努力。

我们一直秉持环保节能为基础、减排增效为目的的循环发展理念。金州公司总经理金康明坦言,新质生产力的提出,对企业以及整个绿色建材行业来说都是极大的鼓舞。

绿色发展也意味着提质增效,企业只有绿色发展才能赢得持久竞争力。近几年我们在生产绿色化方面已经做出了

一定成绩,未来还将不断优化提升细节,将绿色理念践行到生产的各个环节。在王力公司长恬制造基地总经理张兔书看来,绿色化往往离不开数字化、智能化,虽然短期内科技投入有所增加,但长期来看,企业的生产成本更低、生产效率更高、经济效益及社会效益更高。

融媒记者 张曼欣