

特刊新观察：电子线束产业在安康

记者 来庆琳 艾薇

经济特刊

JINGJI
TIKAN



微信扫描二维码
关注安康日报公众平台

2021年4月12日 星期一
第10期(总第782期) 5版

经济特刊编辑部

主 编 陈 俊
执行主编 来庆琳
电 话 3268512
邮 箱 akjtk@163.com

安康发展电子线束产业具有天然优势

党信朋

3月8日,石泉县迎丰镇,一场技能大比武引得四邻八舍群众围观。

今天的主角,是当地27名女工,这些“娘子军”要比拼的,是看谁在规定时间内,最快完成电子线束装配工序,且质量要保证。

“这次我拿了个第一,同来的2人也拿了优秀奖。回村再动员其他妇女参加电子线束加工,就更有说服力、号召力了。”香炉沟村妇联主席储召丽说。而在镇长武绍峰看来,组织这次活动,不仅让各村妇女节过得更有意义,更重要的是,通过大比武,让更多妇女加入到电子线束产业中,实现居家就业。

2月6日,全市2021年开放招商暨表彰大会上,作为交流发言环节的4名代表之一,陕西友泰智电子有限公司总经理刘道亮走上台前,而他的身份标签,就是作为电子线束企业代表。

春节收假上班第一天,该公司位于石泉县池河镇西苑社区池河工厂车间的3条生产线全部开工,并于2月19日大量出货。包括AKEKIO品牌数据线、飞利浦、亚马逊、微软高清数据线等,全部销往“一带一路”沿线国家。

新春前后,电子线束产业在安康的频频亮相,向我们发出一个明确信号:在近年安康新社区工厂生产门类的不断充实中,我们主动作为,不仅迎来鞋袜服装行业的落地见效、毛绒玩具产业的风生水起,通过深入承接产业转移,也能在更多电子设备以及装备行业、电子信息化进程中,找到自己的位置。

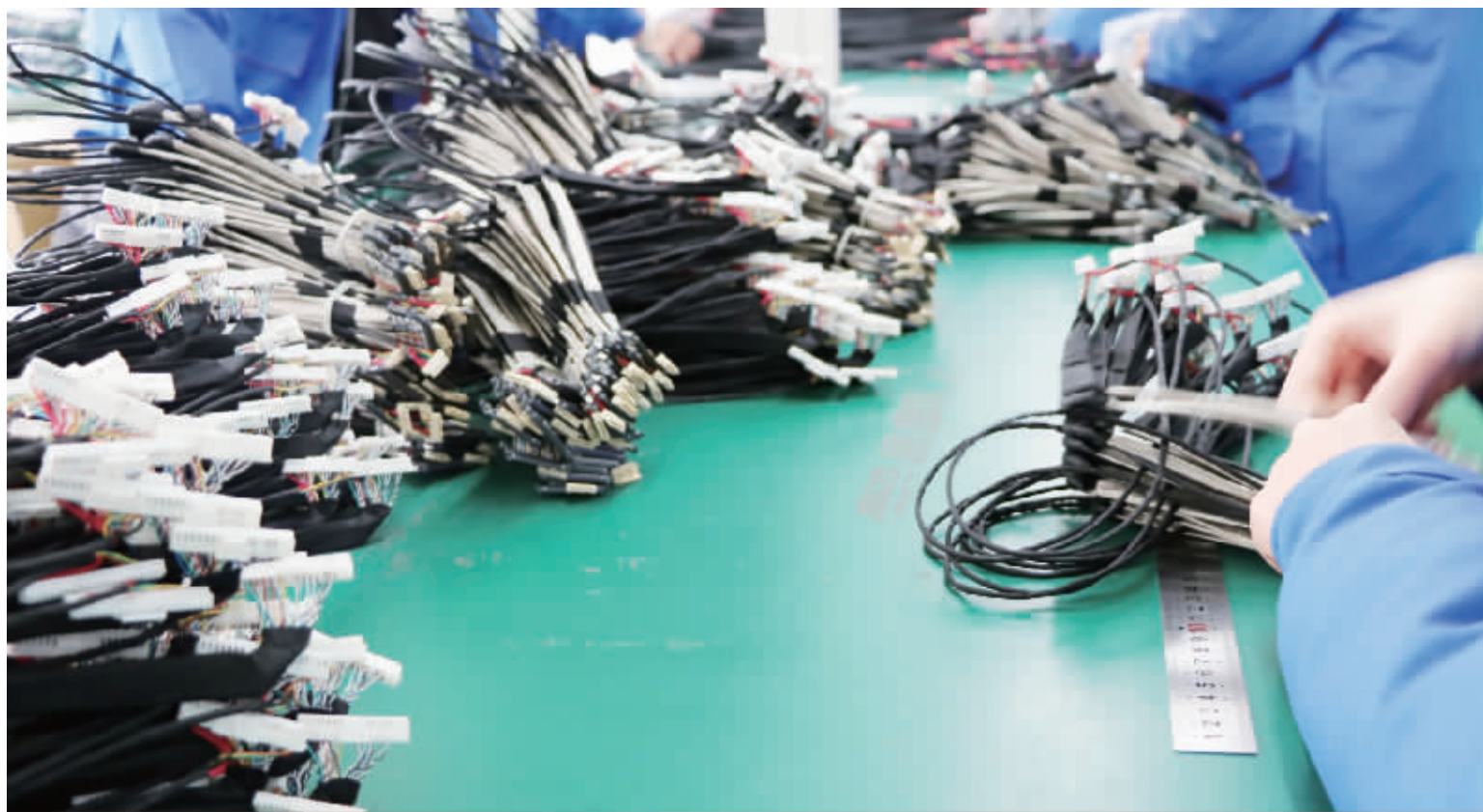
电子线束产业到底是个啥?

电子线束产业是个啥?又有啥作用?为此,记者近日专门采访了相关部门和业内人士。

市工信局经协科科长左莉介绍,线束是电路中连接各电器设备的接线部件,由绝缘护套、接线端子、导线及绝缘包扎材料等组成。线束加工是指由铜材冲制而成的接触端子(连接器)与电线电缆压接后,外面再塑压绝缘体或外加金属壳体等,以线束捆扎形成连接电路的组件。线束产业包括电线电缆、连接器、加工设备、线束制造和下游应用产业,它是电子元器件行业主要组成部分。

曾先后服务于全球笔记本电脑制造商广达集团和显示器制造商冠捷集团的我市青年党信朋,现在电子线束企业——安康欧利科电子科技有限公司任技术指导,不久前获评“全国优秀农民工”。根据他10余年在南方制造企业的锤炼,对电子线束产业也有更深刻理解。

“线束应用确实普遍,是典型劳动密集型高新技术产业,具有市场刚需大、成品质量轻、物流成本低、订单稳定等特点,非常适合在安康生产。”党信朋介绍说,根据线束使用场景不同,业界通常把线束分为机外线和机内线,机外线就是消费者日常见到的充电器、信号线、USB以及电视后面的高清信号线HDMI等;机内线品类就更多了,汽车、家电、手机、电视机等内部用线,由于普通消费者平时不会拆卸电子产品或汽车等装备,机内线只有专业人员进行更多。



市场规模大、应用领域广等特点,在我市派出考察组赴江浙地区,就线束行业全产业链专题考察调研中,得到进一步印证。考察组发现,线束产业链条虽短,但易培育,以“组装+模仿”模式,很容易靠丰富劳动力和市场需求迅速复制;行业生产集中度低,竞争激烈,产品技术含量较低,价格竞争成营销主要手段;产品差异性和定制性强,生产组织协调难度大;产品使用范围广,工艺技术不断升级。

门槛低 前景好

连续5天考察,考察组形成了这样的共识。“线束产业虽然具有一定技术含量,但呈现出劳动密集型产业显著特征,相对高端制造而言,生产工艺较为简单,能耗污染小,入行门槛较低,企业用工量大,市场前景好,符合国家产业转移发展方向,符合安康产业就业扶贫方向,适合安康发展新社区工厂的经济模式。”

“当前,积极承接线束产业转移到安康,是继发展毛绒玩具文创产业后,解决安康移民搬迁群众无业可就、长久脱贫的治本之策和打造绿色循环新支柱产业,实现富民强市目标的战略选择。”参加此次考察的市工信局局长许启政说。

基于此,市政府常务会议对电子线束产业发展问题作了专题研究,市长赵俊民要求,各

级、各部门要强化市场意识、机遇意识,把电子线束产业作为全市产业项目建设和招商引资工作重点方向,认真研究行业市场、主动谋划产业布局、积极开展招商引资,确保电子线束产业发展取得新突破;要坚持抓点、连线、扩面立体式推进,促进电子线束产业集群、集聚、集约发展。

努力打造“中国电子线束产业新基地”

经市人社局牵

头拟定,不久前,市政府《关于加快推进电子线束产业发展的实施意见》正式出台,并明确指出,“十四五”时期,市政府将积极推进“中东部产业转移重要承载区”建设,将电子线束产业作



为安康新兴产业进行重点培育,努力将安康建成“中国电子线束产业新基地”。目前,我市相关部门和县区正围绕电子线束产业紧密锣鼓开展招商引资,电子线束产业如屡屡春风扑面而来,相信鼓舞人心的发展成果也将尽快到来。



新社区工厂发展再添“新引擎”

——安康大力发展电子线束产业助推新社区工厂高质量发展

通讯员 李万华 吴欣悦

近日,市政府正式印发了《关于加快推进电子线束产业发展的实施意见》。“十四五”时期,安康将积极推进“中东部产业转移重要承载区”建设,将电子线束产业作为安康新兴产业进行重点培育,为加快安康新社区工厂高质量发展、实施乡村振兴、推动工业化进程提供了新路径、新引擎。

发展目标明确

抢抓电子线束高速发展机遇,充分挖掘我市新社区工厂平台优势和人力资源优势,积极主动承接电子线束产业转移,坚持全产业链发展,延链补链强链立体式推进。按照市域统筹、县区主战、社区承载、龙头带动、重点突破的思路,力争用5年时间,把电子线束产业培育成我市新兴支柱产业之一,安康成为产业链完整、辐射范围广、加工能力强的“中国电子线束产业新基地”。今年,将围绕夯实基础、立柱架梁,打造1个园区,引进10家龙头,培育100家企业,实现产值5亿元的目标。

发展路径清晰

聚焦电子线束产业链条,紧盯铜线、连接器、橡胶件、管材等产业配套,实施全链条招商、全产业链培育,快速实现集群、集聚、集约发展。紧盯长江经济带和关天、成渝、江汉三大经济圈,围绕周边汽车、电子电器、智能终端、人工智能等大产业集群,主动出击,寻求合作,优势互补,实现区域协同发展。坚持“招大引强”与“延链补链”相结合,“招商引资”与“招才引智”相结合,“筑巢引凤”与“承接提升”相结合,“差异竞争”与“协同联动”相结合,实施产业链定向招商、清单式目标招商、小分队靶向招商,迅速打通产业上下游、前后端,实现高质量全链条发展目标。抓住安康籍在电子线束行业从业人士集聚的特点,以乡情乡愁为纽带,吸引和支持各类优秀人才返乡创业,推动人才回归、资金回流、产业回暖。

支持政策有力

电子线束龙头企业入驻各级各类园区

的享受园区相关支持政策;入驻新社区工厂的享受新社区工厂系列扶持政策;落户安康的电子线束企业优先享受上市绿色通道、上市优惠政策和奖励政策。“十四五”期间,市级财政安排1000万元资金,重点奖励一批产业链完整、带动辐射能力强、吸纳就业人数多的电子线束龙头企业。企业投产三年内,市县两级将根据企业贡献情况实行奖励,支持企业设备更新、市场开拓、吸纳重点群体就业等,鼓励支持电子线束企业落户到边远地区发展新社区工厂,帮助边远地区群众实现就地就近就业,对到边远地区发展的企业,其新社区工厂房租、水电补贴政策可适当延长;鼓励县区结合实际,对到边远地区发展的电子线束企业给予物流补贴。

服务考核跟进

着力优化营商环境,持续深化“放管服”改革,坚持“一个产业门类、一批精品项目、一组服务专班、一套考评办法”机制,全链条推进,全天候服务,全过程跟

链接:

线束产业发展前景

线束是当今电子化、信息化时代行业中发展最快,市场需求量最大电子元器件之一。从普及的家用电器到通讯设备、计算机及外部设备,以及安防、太阳能、飞机、汽车和军用仪器设备等均广泛采用线束。

从上游行业来看,线束行业生产原材料主要为导线、端子、护套、防水栓等物品,涉及铜材、橡胶、塑料等材质,价格主要由铜材、石油、天然橡胶及其他化工产品等商品的市场价格决定。从下游行业来看,国内线束行业的下游客户以国内外汽车整车制造、航空、家电、计算机制造商为主,部分零部件配套供应商为辅。

以燃油车为例,线束占车辆成本约3%-5%左右,根据价值不同,每辆车使用线束价值在2500-5000元不等,新能源汽车线束成本更高。2019年我国汽车产量预计在2572万辆,带动我国汽车线束市场规模达到近千亿元,加之在家电、计算机、手机等终端电子产品应用,据多家第三方机构测算,我国目前线束市场规模在3500-3800亿元左右。

随着5G应用、智能驾驶、车联网等多方面市场应用推动和政策扶持带动下,国内线束市场需求量将持续攀升,线束市场规模将进一步扩大,预计到2026年我国线束产量将超过5000亿套,市场规模将超过5700亿元。

我国线束行业发展可追溯到20世纪40年代,早期主要应用于军工和航天领域。改革开放以来,世界线束线缆生产制造中心转移,得益于国内劳动力成本和资源优势,我国迅速成为全球新的线束生产基地。

(以上来自于市工信局综合整理 部分数据来源于中商产业研究院)

跟踪。认真践行“首问责任制”“马上就办制”,努力做到“只跑一次”“只进一门”,确保企业反映的问题和诉求不过夜、不延误,做到有求必应、无事不扰。将电子线束产业发展纳入年度目标责任考核加分任务和县区工业经济发展责任,考核结果与资金项目安排挂钩,与“三项机制”运用挂钩,充分调动各方面积极性,合力推动产业发展。

据悉,电子线束产业是电子元器件行业的主要组成部分,是电子信息产业的基础支撑,也是汽车、航空、电脑、家电、安防产品、智能终端等产品的神经网络和动脉血管,凡是电路控制的系统都必须使用线束连接传输电源或信号,具有市场规模大、应用领域广等特点,适宜安康地理位置,适合安康劳动力资源现状,是安康承接毛绒玩具文创产业之后的又一战略决策。让我们共同努力,接续奋斗,早日实现“中国毛绒玩具文创产业新都”和“中国电子线束产业新基地”的发展梦、致富梦、超越梦。