

政务之要

市疾控中心与高校 签订战略合作协议

本报讯 3月12日下午,市疾病预防控制中心与山西大学、北京大学公共卫生学院举行签约仪式。

市疾控中心将全面加强山西大学、北京大学公共卫生学院深度对接,加速扩增卫生健康服务供给,加快筹建太原市公共卫生人才培养基地。

陈博指出,双方签约是推动我市卫生健康事业高质量发展的务实举措,双方要坚持合作共赢,推动校地合作走深走实。

(刘涛、常文斐)

全市首家社区 投诉站成立

据介绍,太原市消费者协会滨河社区投诉站成立后,将开展消费安全和维权知识宣传,为消费者提供消费信息和咨询服务。

(张慧、李晓琳)

我市妇联系统5集体 6个人获全省表彰

本报讯 3月11日,为表彰先进,树立榜样,进一步鼓舞激励全省各级妇联组织和广大妇联干部围绕“国之大者”勇担使命。

清徐“真金白银”奖补 支持醋企做大做强

本报讯 3月10日,“清徐老陈醋”专业镇工作推进会召开,聚焦企业项目建设、外出推介、上规入统、营收状况等方面。

在推进会上,现场对优秀企业进行了表彰奖励。据介绍,清徐县去年3月制定出台了老陈醋专业镇高质量发展实施方案。

会上,中国经济信息社、海天集团公共事务部等合作机构,就清徐老陈醋品牌传播指数、淘宝助力中国醋都产业提升计划等作情况汇报。

(史鹏程、孙佳敏)

用微米级新材料 创百亿级大市场

——来自太原惠科新材料项目生产建设现场的报道

“4μm(微米)有多薄?” “一张A4纸大约是100微米厚,这张铜箔的厚度大概只有A4纸的二十五分之一。”

2月23日,在太原市阳曲县大孟产业新城的太原惠科新材料有限公司展厅,执行副总经理刘吉扬指着一卷卷铜箔产品打起了比方。

在抢抓新一轮科技和产业变革机遇下,2022年我市赴粤港澳大湾区展开招商活动,引进太原惠科新材料项目,打造全球最大的铜箔制造基地。

厚积“箔”发

瑞雪兆丰年,2月20日,一场大雪让太原银装素裹。伴随纷纷飘落的雪花,一辆承载着8微米A级高强度锂电铜箔的物流车,缓缓从大孟产业新城云中路1号驶出。

铜箔是电子领域的重要材料,而高性能锂电铜箔是覆铜板及印制电路板、高速高频板、锂离子电池的重要上游材料,被称为电子产品信号与电力传输、沟通的“神经网络”。

太原惠科新材料项目是2022年我市赴粤港澳大湾区招商引资的省、市重点项目,也是首个落地大孟产业新城的产业项目。项目总投资90亿元,分三期建设。

铜箔生产需要经过四道工序,分别是溶铜、生箔、后处理、分切。虽然听起来不难,但要确保产品性能、品质达到标准,却实属不易。

据介绍,生产铜箔的第一步便是溶铜,铜料在硫酸的化学作用下制得硫酸铜电解液,通过循环过滤为生箔工序提供符合工艺标准的电解液。

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

走进太原惠科铜箔生产车间,随处都能感受到这个行业无处不在的“高精尖”技术。一排排崭新的生箔机满负荷运转,一张张纤薄的铜箔沿着卷轴滚卷而出。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“最后还有一环——分切工序,我们将根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

走进太原惠科铜箔生产车间,随处都能感受到这个行业无处不在的“高精尖”技术。一排排崭新的生箔机满负荷运转,一张张纤薄的铜箔沿着卷轴滚卷而出。

高精“炼”成

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“铜”心聚力

触摸着产品展示区一卷卷越来越薄的成品铜箔,记者感受到了铜箔薄如蝉翼的轻盈。

时间回溯到2022年。这一年的3月,我市与惠科集团开始对接,12月正式签署投资合作协议,12月21日太原惠科新材料有限公司成立。

“在推进落地过程中,太原市委、市政府高度重视,先后解决用水、用电、污水排放等相关设施配套问题,高效开展环评、能评等手续办理工作。

近两年,随着动力电池的技术性能要求进一步提高,锂电铜箔“极薄化”已成为产业发展趋势。刘吉扬介绍,公司将继续面向国家与行业的重大需求,大力支持科技攻关。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

“铜箔生产需要高精度分切设备,我们根据客户对铜箔的品质、幅宽、重量等要求,利用高精度分切设备进行分切,并实现分类检测、包装,至此微米级的锂电铜箔正式‘炼’成。”

“目前,一期A1单车间已正式投产,112台生箔一体机已安装就位,满产后日产量可达100吨以上。”刘吉扬介绍,A1车间长320米、宽92米,这一规模放在整个行业都属于顶尖级别。

大抓项目 加快发展

太原将建不可移动 文物资源总目录

本报讯 3月12日消息,根据市政府《关于做好太原市第四次全国文物普查工作的通知》,我市将通过文物普查对不可移动文物进行依法认定和公布。

第四次全国文物普查是国情国力调查的重要组成部分,是确保国家历史文化遗产安全的重要举措。我市成立第四次全国文物普查工作专班,负责普查组织实施中重大问题的研究、决策和审定。

市、县两级普查机构加强普查质量管理,严格执行普查方案,规范普查工作流程,严肃普查纪律,强化事前事中事后数据质量检查核查,确保普查数据真实准确、完整可信。

“望”具体去向 夯实管理基础 晋源苑社区党委牢牢把握流动党员春节返乡时机,开展流动党员走访慰问活动。

“闻”思想教育 拓宽学习渠道 为加强流动党员的沟通和管理,晋源苑社区党委制定了流动党员“结对帮扶”联系制度。

“问”生活需求 创新管理方式 晋源苑社区党委以走访慰问活动为契机,为流动党员建立了“雁归巢”微信群。

“切”实发挥作用 鼓励“归家有为” 晋源苑社区党委将春节返乡流动党员编入党员突击队,引导他们主动亮身份、做表率。

“切”实发挥作用 鼓励“归家有为” 晋源苑社区党委将春节返乡流动党员编入党员突击队,引导他们主动亮身份、做表率。

“切”实发挥作用 鼓励“归家有为” 晋源苑社区党委将春节返乡流动党员编入党员突击队,引导他们主动亮身份、做表率。

记者 王丹 通讯员 李丽娜



3月12日,共青团万柏林区委、万柏林区红十字会等单位举办“发扬雷锋精神 传递热血真情”公益活动,21名青年献血6200毫升。

省市联合开展植树节宣传活动

本报讯 今年3月12日是我国第46个植树节。当日,由山西省林业和草原局主办,市绿化委员会、市规划和自然资源局、市园林局、市总工会协办的义务植树节宣传活动在太原工人文化宫广场举行。

活动现场,气氛热烈。迎泽区老军营街办组织的公益表演受到市民的广泛好评。市森林消防大队30余名队员,为市民展示了背负式森林灭火器、手提式油锯和高压细水雾灭火器等森林草原防灭火机具的使用。

市绿委办工作人员表示,每人每年植树3棵至5棵,是每个适龄公民应尽的义务,市民可通过太原市全民义务植树网和植树码微信公众号义务植树尽责预约平台“云”上植树。

现场市民纷纷表示,太原越来越美丽,多种义务植树尽责形式极大地方便了大家自愿植树、随处植树、随时植树,让更多的市民通过义务植树为再现“锦绣太原城”盛景贡献一份绵薄之力。

市民参观森林草原防灭火机具。

太原创森在行动

北营街道晋源苑社区 「四种方法」引导管理流动党员