2023年1月10日 星期二
责任编辑:朱玉娟 吕臻 版式:侯明明 校对:李吉洋

新春走基层

4.5微米超薄铜箔的背后

1月5日,山东嘉元新能源材料有限公司生产车间内,工人在忙碌

■ 文/图 本报记者 **吕晓磊**

超薄电子铜箔能有多“薄”?山东嘉元新能源材料有限公司给出了答案:4.5微米!

1月5日,小寒。走进位于茌平区的山东嘉元新能源材料有限公司生产车间,只见一台台机器高效运转,电解后的铜原料,经过数道工序后,变成薄如蝉翼的金色铜箔,沿着轮轴滚卷而出。这些铜箔经过分类、分切、包装等工序后,将分批投放市场。

“我们生产的最薄铜箔只有4.5微米,行业领先。”嘉元科技股份有限公司高级副总裁李建国说。4.5微米有多薄?李建国打了个比方,“4.5微米大约相当于一根头发丝的十五分之一。”

李建国告诉记者,铜箔产品主要应用于锂离子电池、覆铜板和印刷线路板行业,最终应用在新能源汽车动力电池、储能电池及电子产品等领域,是国家“低碳发展”战略性新兴产业中的重要一环。铜箔越薄,生产难度越大,在市场上越抢手。“所以,每1微米的提升,都是一次挑战。”李建国说。

山东嘉元新能源材料有限公司是一家专业从事4.5—12微米高性能电解铜箔研究、制造和销售的高新技术企业,拥有国际先进水平的铜箔生产、检测设备,具有国家级实验室,研发水平世界一流,掌握了高性能电解铜箔核心生产技术,是比亚迪、宁德时代铜箔需求的唯一供应商。

近年来,在“双碳”背景下,新能源产业快速发展,锂电铜箔更新换代的速度越来越快,也驱动企业不断加快创新步伐。目前,总投资15亿元,占地100亩的山东嘉元新能源材料有限公司超薄电子铜箔项目(二期)正处于建设阶段,建设车间及其配套设施3万平方米,改造提升生产车间5000平方米,购置设备2971台(套),目前已安装500台(套),项目预计2023年12月竣工,可年产2万吨超薄电子铜箔。

产品变薄,利润增“厚”。李建国介绍,项目投产后,这里将成为全国最大的超薄电子铜箔生产基地,预计可实现年销售收入30亿元,实现税收3.5亿元,将带动山东乃至全国极薄铜箔行业发展。

“我们将继续加大科技创新力度,生产高端的产品,主要供应比亚迪、宁德时代等国内主流铝电池厂商。高端的4.5微米的产品也可以为我们企业带来更好的收益、更大的利润,预计年利润可达1亿元以上。”李建国说。

强信心 稳经济 促发展

想明白 马上干 干出彩

——贯彻落实市委经济工作会议精神系列谈③

■ **朱海波**

近日,多地政府牵头组团出国“抢单”的消息冲上热搜,全国各地不少企业开足马力加快生产,这种“干部敢为、地方敢闯、企业敢干、群众敢首创”的火热场面不仅是聊城的一个缩影,也鼓舞和激励着全市上下更加只争朝夕、扬帆奋蹄。

当前,我们正处于三年疫情防控转入新阶段、全力拼经济的重要一年。我们要想明白、马上干、干出彩,以泰山压顶腰不弯的担当、越是艰难越向前的魄力,迎难而上、知难而进,开创聊城高质量发展新局面。

绿色低碳高质量发展既是中央赋予山东的历史使命,也是聊城实现跨越赶超的必由之路。历史和实践已经证明,高消耗、高排放、高污染的道路既走不通、也走不远。对此,各级各部门、各企业要头脑特别清醒、思想高度统一,以壮士断腕的决心、滚石上山的韧劲,坚决淘汰落后产能、积极培育新动能,实现转型蝶变、浴火重生。我们要把这种思想自觉转化为行动自觉,主动创新求变,使各类政策更加切中要害,更加精准发力,既为今年经济恢复发展奠定基础,也为今后长远发展厚植优势。

对聊城来说,走绿色低碳高质量发展之路,推进现代化强市建设,没有任何捷径可走、近道可抄,必须拿出“革命”加“拼命”的精神,扑下身子抓落实、苦干实干加油干。这就要继续倡树“严真细实快”的工作作风,树立重实干实绩的鲜明导向,鼓励领导干部求真务实、勇于担当,鼓励全市上下解放思想、创新创造。要不留退路,少提客观困难,多讲主观努力,逼逼自己、压压自己,紧起来、动起来,说了算、定了干,树立“今天再晚也是早、明天再早也是晚”的意识,事不过夜,马上就办,把失去的时间抢回来。

干事如同赛跑,不看起跑看撞线,要用结果来检验,衡量会不会干,关键看干没干成、干没干好。要强调目标导向和结果导向,不是为干而干,更不能劳而无功,一定要事争一流、唯旗是夺,干出成效来。要从一个个项目抓起、一项项实事做起,定一件干一件,干一件成一件,扎扎实实干出成效,实实在在让群众满意。如果每个单位、每个部门都能干出一些出彩的事情,聊城实现后来居上就不是什么难事。

“想明白”是前提,“马上干”是关键,“干出彩”是目的,要让这三句话成为推动聊城经济社会高质量发展的“座右铭”,把它们记在心里,落实到行动上。

目击
山东新闻名专栏

1月5日,山东雷特斯汽车部件制造有限公司生产车间,技术人员正在调试智能机械手。

该公司完善新能源汽车轮毂轴承改造,产品载荷容量大、结构紧凑,并引进瑞典先进的SKF智能生产工艺,打造汽车轮毂轴承全产业链。

■ 本报记者 **朱玉东**

我市加快建设区域性消费中心城市

本报讯(记者 **曹天伟**)日前,省商务厅、省发展改革委等8部门发文公布2022年全省第二批10个商品市场转型升级示范基地名单,聊城香江光彩大市场成功入选。我市将以此为契机,加快市场转型升级步伐,并积极争取上级政策支持,努力把香江光彩大市场建设成为冀鲁豫交界乃至全国具有影响力的现代智慧商贸物流聚集区。

现代服务业是经济高质量发展的重要活力源。2022年,我市加快服务业转型升级步伐,推进现代服务业与先进制造业深度融合,促进生产性服务业向专业化和价值链高端延伸。以建设区域性消费中心城市为目标,促进生活性服务业向多样化和高品质转变,重点打造一批特色商业街区、文化休闲消费区、特色品牌店,繁荣发展夜经济。同时,坚持示范引领,评选出6家2022年度聊城市现代服务业集聚示范区,在规划建设、政策支持方面予以倾斜。茌平、冠县荣获省乡镇商贸中心建设引领县,东阿阿胶城入选省首批老字号集聚区,阳谷景阳冈入选省服务业集聚示范区,主城区朱雀街、东关街、米市街、铁塔商街等开街运营。2022年,全市现代服务业增加值增长3.9%。

面对疫情防控措施优化调整后的新形势,今年,我市将加大文化旅游业发展力度,以建设“两河”文化实验区为抓手,编制全域旅游规划,挖掘利用好丰富的“两河”文化资源。同时做活中华水上古城这个龙头,策划实施一批沿黄沿运重点项目,构建“一城两带”文旅格局。在现代物流业方面,抢抓高铁时代到来的机遇,积极申建保税物流中心,规划建设聊城高铁物流园区,力争在创建国家物流枢纽城市、骨干冷链物流基地上实现新突破。

时政动态

我市扎实推进“无证明城市”建设

本报讯(记者 **林晨**)1月9日上午,我市召开证照证明历史数据电子化工作推进视频会议,全面部署证照证明历史数据电子化工作,扎实推进“无证明城市”、数字城市建设。市委常委、常务副市长刘文强出席会议并讲话。

会议指出,推进历史数据电子化工作,是深入推进“无证明城市”建设的必然要求,是提升数字政府建设水平的有效举措。会议强调,各级各部门要提高思想认识,充分认清历史数据电子化重要意义。要夯实重点工作,做到全面梳理、全量上报、全程跟进、规范治理,提升数据覆盖面和精准度。要压实工作责任,明确时间节点,强化工作督导,确保各项举措落地见效,让企业和群众创业办事更便捷、更满意,为数字政府建设提供坚实数据保障。

会议传达解读了省证照证明历史数据电子化工作有关文件精神。会上,市公安局、市自然资源和规划局、东昌府区、高唐县分别作了交流发言。

我市部署安全生产工作

本报讯(记者 **林晨**)1月9日下午,全市安全生产工作调度视频会议召开,全面部署今年安全生产工作。市委常委、常务副市长刘文强出席会议并讲话。

会议强调,各级各有关部门要增强“时时放心不下”的责任感,深刻认识当前安全生产形势的严峻性、复杂性,坚决守牢安全生产底线。要抓好“八抓20条”创新措施落实,教育培训必学、监督检查必查、考核奖惩必严,坚决夯实安全生产基础。深入分析研判事故发生规律,聚焦聚力、精准施策,强化重点行业领域监管,坚决防范各类安全风险。要凝聚齐抓共管工作合力,压紧压实党政领导责任、部门监管责任、企业主体责任、应急处置责任,坚决防止发生各类安全事故,为新时代现代化强市建设创造安全稳定的发展环境。

会议通报了全市安全生产工作情况。会上,冠县、阳谷县、莘县、市住建局、市交通局、市消防救援支队分别作了发言。

市领导开展春节前走访慰问

本报讯(记者 **王培源**)1月9日,市委常委、副市长王峰到东阿县走访慰问困难群众、困难党员、优抚对象、退休教师和敬老院老人,为他们送去慰问品、慰问金和新春祝福。

在困难群众陈茂代和困难党员陈广兰家中,王峰详细了解他们的生产生活情况,要求相关部门时刻把困难群众和困难党员的冷暖放在心上,用足用好各项帮扶政策,及时解决实际困难。

在优抚对象陈良元家中,王峰对陈良元为国防事业所作的贡献表示感谢,叮嘱有关部门要带着感情和责任做好优抚对象的相关工作,真正让他们感受到党和政府的关怀。

在看望退休教师赵振荣时,王峰仔细询问老人的家庭状况和身体情况,希望他继续关注教育发展,多提宝贵意见。

王峰还来到铜城中心敬老院,详细了解敬老院老人的生活状况。他强调,养老机构要进一步提高服务意识和安全意识,心系老人的身体健康和心理健康,让他们在敬老院生活开心、住得舒心。

又讯(记者 **王培源**)1月9日,市政协副主席张芙蓉到度假区走访慰问养老机构老人、困难残疾人、孤儿和困难企业职工,为他们送上慰问金、慰问品和新春祝福。

在康之源医养中心,张芙蓉详细了解机构医疗保障、老人饮食起居、文化生活等情况,要求不断完善服务保障,优化服务质量,不仅要照顾好老人的饮食起居,更要在精神上给老人关心和温暖。

在困难残疾人、孤儿和困难职工家中,张芙蓉与他们亲切交谈,详细了解他们的生活、健康情况,勉励他们坚定信心、克服困难,保持乐观向上的生活态度。同时,叮嘱有关部门要特别关心、关注困难群众的生产生活,给予他们力所能及的关怀和支持,及时把党和政府的温暖送到千家万户,切实解决他们的实际生活问题。

深入学习宣传贯彻党的二十大精神

我市5家单位获评山东省资源综合利用先进单位

本报讯(记者 **尹腾淑**)1月8日,记者了解到,山东省人民政府发布关于表彰山东省资源综合利用先进单位的通报,聊城市共5家单位成功入选,分别为聊城市工业和信息化局、阳谷县发展和改革局、东阿阿胶股份有限公司、山东嘉华生物科技股份有限公司、茌平信源环保建材有限公司。其中,全省共6家地市级工信局入选,且聊城市工业和信息化局得分排名全省并列第一。

据了解,全省资源综合利用先进单位每3年评选一次,评选出的先进单位由省政府授予“山东省资源综合利用先进单位”称号,并颁发奖牌和证书。近年来,聊城市工业和信息化局始终坚持以习近平生态文明思想为指导,完整、准确、全面贯彻新发展理念,切实把加强资源综合利用作为加快推动新旧动能转换、促进经济社会绿色低碳高质量发展的重要举措,将构建工业资源循环利用体系作为推动工业绿色低碳转型的关键环节,聚焦绿色化技术改造、典型示范培育、行业规范准入、工业节水增效、财税政策落实,打造了工业资源综合利用的“聊城样板”。

高新区

经济延续进中提质良好态势

本报讯(记者 **曹天伟**)1月7日,记者从高新区了解到,2022年,该区克服骨干企业主导产品价格下行、新冠肺炎疫情反复等诸多挑战,迎难而上、承压前行,全区经济延续了稳中向好、进中提质的良好态势。2022年前三季度,全区生产总值增速5%,居全市第1。2022年1—11月份,制造业增加值占比63.2%,制造业技改投资增长78%,规上工业增加值增长11.1%,“四新”经济增加值增速30.3%,限上零售额增长26.2%,一般公共预算收入增长12.8%。

“高新区坚持项目为王,加快产业新城建设步伐。”高新区党工委书记、管委会主任崔宪奎介绍,高新区抓实县级领导项目帮包、“蓝黄红榜”机制,创新实施“联验即证”“签约即投产”,助力审批提速,全力加快项目建设。成立了服务鲁西高质量发展工作专班,全力靠上服务,加快手续办理,推动已内酰胺·尼龙6、100万吨/年有机硅等大项目建设提质增效。聊城化工产业园在2022年全国600家化工园区高质量发展综合评价中进入前30强,全区74个实施类重点项目超额完成年度投资计划。在招商引资工作中,发挥“驻长三角”招商办事处作用,实施以商招商、产业链招商,全力招引优质项目。全年新签约过亿项目58个,总投资159亿元。

高新区坚持把发展成果落到增进人民福祉上,开展城市品质和治理能力提升行动,城市管理“标准化、智慧化+”、智慧工地监管、垃圾分类、城市“蜘蛛网”治理等多项经验做法被省住建厅发文推广。下大力抓好文明生态城市创建,加快环保督察问题整改,2022年1—11月,全区空气质量综合指数居全市首位,获生态补偿资金1600万元。常态化推进农村人居环境改善,2022年连续3次列全市农村环境整治第1位。