

## 天津长荣科技集团股份有限公司

### 关于增加经营范围并修订公司章程的补充公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

天津长荣科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）于 2020 年 2 月 21 日召开第四届董事会第四十九次会议，审议并通过了《关于增加经营范围并修订〈公司章程〉的议案》，详见公司于 2020 年 2 月 21 日在巨潮资讯网披露的《关于增加经营范围并修订公司章程的公告》（公告编号：2020-026）。现将有关情况补充如下：

此次涉足医疗健康领域，是公司响应政府号召，同时结合公司发展战略和优势，勇于担当，积极履行社会责任，力求缓解市场上对医用口罩的急需。

#### 一、医用口罩生产设备的情况

##### 1、研发及技术储备

公司深耕高端装备制造领域二十余年，拥有强大的技术研发能力、专业的研发团队、丰富的开发经验和深厚的加工制造能力，拥有国家级企业技术中心、院士专家工作站、天津市工程技术中心等资质。虽然医用口罩设备与印刷行业设备属于不同应用领域，但机电一体化的原理，上料、压切、收集等工艺流程与公司现有产品模切机、检品机、糊盒机等非常相近。在天津市工业和信息化局的大力支持下，公司研发团队日夜兼程，通力合作，从产品立项到设计开发各个流程高效运行，重点突破工艺难点，确定了医用口罩设备的设计方案。

同时，公司在装备制造和装配方面有丰富经验，通过多年在产业链上下游的布局，公司旗下子公司在铸件、钣金、喷涂等方面提供高质量的支撑，公司具备生产机器精度到 $\leq \pm 0.075$  印后设备的技术和生产能力，其精度要求远高于医用口罩的加工及装配精度需求，为医用口罩设备的后续生产提供保障。

##### 2、产品情况

公司拟决定投产的“一拖二口罩机”主要用于全自动生产医用平面式口罩。

实现卷料上料输送、鼻梁条与卷料同步等断切断、口罩边缘折边、折叠压平、超声波焊接融合、切断成型、耳带超声波焊接等全自动生产。该设备稳定性高、故障率低，单机最高产能预计达 10-12 万只/24 小时。公司将在生产过程中，不断优化工艺流程，提高精度及效率。

## 二、目的及对公司的影响

公司一直致力于高端装备制造领域的发展，实现了为印刷包装客户提供整体解决方案，在药品包装和烟标印刷领域完成了进口设备的国产替代。近年一直在加快推进对客户的智能化设备改造和智慧工厂建设。通过对口罩设备以及工艺的研究，结合药品包装行业的标准和消费者健康需要，公司将积极利用已掌握的技术在该领域提升改造现有设备，助力该领域实现机器人、口罩包装无菌化、提升包装线自动化水平。

医用口罩设备预计在今年公司主营业务中占比不超过 5%，对公司 2020 年业绩预计不构成重大影响。公司认为，医用防护设备市场潜力很大，公司将通过与药品包装客户共同合作，拓展服务医疗市场和广大的终端消费者。健康安全理念相关产品有可能成为公司新的业绩增长点。

公司在医疗健康领域的拓展还处于起步阶段，在产品研发、客户积累、市场推广等方面需持续投入，短期内对经营业绩不会产生重大影响。

敬请投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

天津长荣科技集团股份有限公司

董事会

2020 年 2 月 24 日