

附件 6-2

# 2022 年度浙江省知识产权奖 提名公示表

(供门类奖提名公示用)

提名者	台州市人民政府		
被提名者	浙江双友物流器械股份有限公司		
被提名者代码	9133100061000886XX		
拟提名奖项类别	专利奖(发明专利)		
拟提名奖项等级	一等奖	是否参加低于提名等级评审	是
项目名称	一种链条式拉紧器(ZL201110112148.0)		
项目证书编号	第 1236089 号		
第一权利人	浙江双友物流器械股份有限公司		
其他权利人	无		
主要完成人	肖招银		

## 被提名知识产权项目情况

被提名的发明专利“ZL201110112148.0 一种链条式拉紧器”，申请日 2011 年 5 月 3 日授权日为 2013 年 7 月 17 日，共计 14 条权利要求，内容表达清楚、简要，专利说明书中完整的包含了专利摘要、技术领域、背景技术、发明内容、附图说明、具体实施方式和说明书附图。并于申请同年 5 月份开始投入运用实现销售，至今为公司累计新增销售额 8331.73 万元，新增利润 2783.13 万元，其中新增出口额人民币 8248.41 万元，该项目产品占全球拉紧器货物固定产品的市场份额在 8%左右，在国内 60%和省内都是 80%左右，经济效益显著；同时产生的社会效益也是非常明显的，该发明技术解决了当今行业重载捆绑器上的结构繁琐工艺繁琐效率低的通病，引领整个物流运输捆绑行业技术变革，进一步缩短我国与发达国家在该领域的技术差距。

专利产品名为链条拉紧器（又名重载捆绑器），重型货物运输中需要防止货物移动，捆扎链条的拉紧工作需要借用辅助工具才能完成，我们的重载捆绑器作为绞紧工具，将捆绑链条拉紧，以此达到捆扎链条能够紧紧锁定货物的目的，保障货物运输安全。与同类技术相比效率提高了近 2.6 倍，不仅可用在储罐车运输、钢卷装车等原始运输行业，该技术还可以运用在军工、建筑材料、矿用机械等大型新型重载货物的固定捆绑作业中。