

# 2020 年度国家科学技术奖提名公示

## 一、项目名称

粗细联合智能全自动粗纱机系统

## 二、提名者及提名等级

提名者：中国纺织工业联合会

提名等级：国家技术发明奖二等奖

## 三、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准)具体 名称	国家 (地 区)	授权号 (标准 编号)	授权 (标 准发 布) 日期	证书编 号 (标准 批准发 布部门)	权利人(标准起 草单位)	发明人(标准起草 人)	发明 专利 (标 准)有 效状 态
发明 专利	双向传 动粗纱 机	中国	ZL201 410050 872.9	2016. 2.3	1941222	赛特环球机械 (青岛)有限公 司、青岛环球集 团股份有限公司	崔桂华、李建霞、 刘伟、王成吉、 任义利、周春娟、 徐先晓	有效
发明 专利	一种负 压生头 纱管	中国	ZL201 310401 407.0	2016. 2.3	1944132	赛特环球机械 (青岛)有限公 司、青岛环球集 团股份有限公司	崔桂华、王成吉、 刘增喜、李建霞、 周春娟、郭加阳	有效
发明 专利	自动落 纱粗纱 机	中国	ZL201 010245 292.7	2012. 8.29	1030796	赛特环球机械 (青岛)有限公 司、青岛环球集 团股份有限公司	管阳春、王森栋、 王成吉、李建霞、 崔桂华、丁波、 张守霞	有效
发明 专利	粗纱机 集棉装 置	中国	ZL201 010157 227.9	2011. 12.28	885475	赛特环球机械 (青岛)有限公 司、青岛环球集 团股份有限公司	王成吉、李建霞、 崔桂华、王森栋、 任义利	有效
发明 专利	立式尾 纱清除 机	中国	ZL201 210335 475.7	2013. 12.11	1318724	赛特环球机械 (青岛)有限公 司、青岛环球集 团股份有限公司	刘增喜、崔桂华、 王成吉、孙杰、 郭加阳、董康、 马敏、王森栋	有效

发明专利	一种粗细联纱库导轨清洁装置	中国	ZL201210552647.6	2015.7.1	1712751	赛特环球机械（青岛）有限公司、青岛环球集团股份有限公司	赵传福、王成吉、崔桂华、郭加阳、李建霞、周春娟、尹怀秀	有效
发明专利	一种色纺丝彩纱的制作方法	中国	ZL201210040906.7	2015.2.4	1582364	百隆东方股份有限公司	杨卫国、韩共进、唐佩君、刘东升、吴爱儿	有效
发明专利	一种纱线张力即时测量装置	中国	ZL201610474851.9	2017.12.22	2747830	天津工业大学、山西鸿基科技股份有限公司	李新荣、刘晓燕、蒋秀明、刘刚、杨建成、李娜、王振宇、杨卫萍	有效
发明专利	细纱机断纱检测装置	中国	ZL201510407909.3	2017.8.18	2587480	徐州天虹时代纺织有限公司	曹友常、赵传福、崔桂华、王森栋	有效
发明专利	纺织材料全数字式超声波切割系统	中国	ZL201510140575.8	2017.6.9	2510825	中国石油大学（华东）	赵莅龙、赵永瑞、李云祥、金纬地、张春蕊、高顺、黄兴龙	有效

#### 四、主要完成人

赵传福（赛特环球机械（青岛）有限公司）、崔桂华（赛特环球机械（青岛）有限公司）、杨卫国（百隆东方股份有限公司）、李新荣（天津工业大学）、曹友常（徐州天虹时代纺织有限公司）、赵莅龙（中国石油大学（华东））