

邢台恒进纺织有限公司

有关Carbon Leadership (CLP) 项目的公示



在全国2030碳达峰的目标背景下，我公司深刻领会到“节能减碳”工作对于公司自身可持续发展的重要意义和迫切需求，2021年9月在Levi's品牌的推动下，我公司积极响应LS&Co.在climate和water方面的倡议，参加了由RESET Carbon和Levi's共同主办的CLP碳领导项目。专业团队Apparel Impact Institute 和Reset Carbon对我公司相关技术人员分阶段进行了网上碳排放和碳管理的培训交流会议后，帮助我公司识别并评估自身碳排放和水资源利用现状，寻找多种减少碳排放和用水的节能减排项目，并结合我公司实际情况制定了节碳节水的行动计划和实施方案，具体计划和实施情况如下：

1、行动计划中一共有19个项目，以2016年碳排放总量为基准，合并提供33.22%碳减排量，由于工厂搬迁，其中两个项目不会实施，（0.31%的减排量），能够在2025年体现的减排项目有17个，合并带来32.91%碳减排量。

项目	预计完成年份	预计减排量
使用磁悬浮风机替换罗茨风机	2021	0.20%
使用高效轧车替换旧轧车	2021	0.09%
热定型机加热方式改造	2021	0.00%
使用新锅炉替换旧锅炉	2021	1.20%
束染机升级改造	2021	2.17%
空调房除尘系统改造	2021	0.00%
烧毛机火口冷却水热能利用	2022	0.06%
中水回用	2022	0.00%
烧毛机火口宽度调整	2022	0.18%
使用新整经机替换旧机	2022	0.04%
预缩机烘筒冷凝水回收	2022	1.16%

使用LED灯更换980盏传统日光 灯管	2023	0.21%
预缩机单次预缩改造为双次预 缩	2023	3.51%
空压机更换	2024	0.41%
通过购买绿色电力提高工厂绿 电占比	2024	23.23%
空调房水泵变频*	2024	0.24%
曝气风机根据含氧量自动调节 频率*	2024	0.07%
压缩空气泄漏维护	2024	0.27%
空压机热能回收	2024	0.18%
		33.22%

2、通过多年来节能和节水项目的实施，按照公司可持续发展路线要求，与2020年相比，2021年我公司每单位成品碳排放强度为2879 kgCO<sub>2</sub>e/t，单位成品碳排放减少 9%，单位成品耗水量减少4.7%。

我公司节能减碳以及节水的项目有如下：

(1) 烧毛机火口冷却水热能用于澡堂储水罐和退浆机的水洗，每月利用热水大约2000吨。

(2) 2022年1-7月份中水利用量为9306吨。

(3) 预缩机、烘筒冷凝水回收用于锅炉，每月回收量为2000吨左右。

(4) 2021年10月份更换新型分丝整经机12台，提高生产效率，降低单位产品能耗。

(5) 使用新锅炉替换旧锅炉，将20t/h天然气锅炉淘汰，替换为4台4t/h三浦天然气锅炉，可根据生产情况调整开台数量，提高生产效率，减少资源流失，降低燃气使用量。

(6) 束染机升级改造，将16束改为20束，提高生产效率，减少蒸汽使用量，降低了能耗。

在Levi's和 RESET Carbon 的指导和帮助下，在公司决策层的大力支持和全体员工的努力下，通过CLP项目，使我们公司在节能绩效和节水绩效方面取得了很好的成绩，为公司的绿色发展奠定了坚实的基础。

邢台恒进纺织有限公司

2022年8月18日

