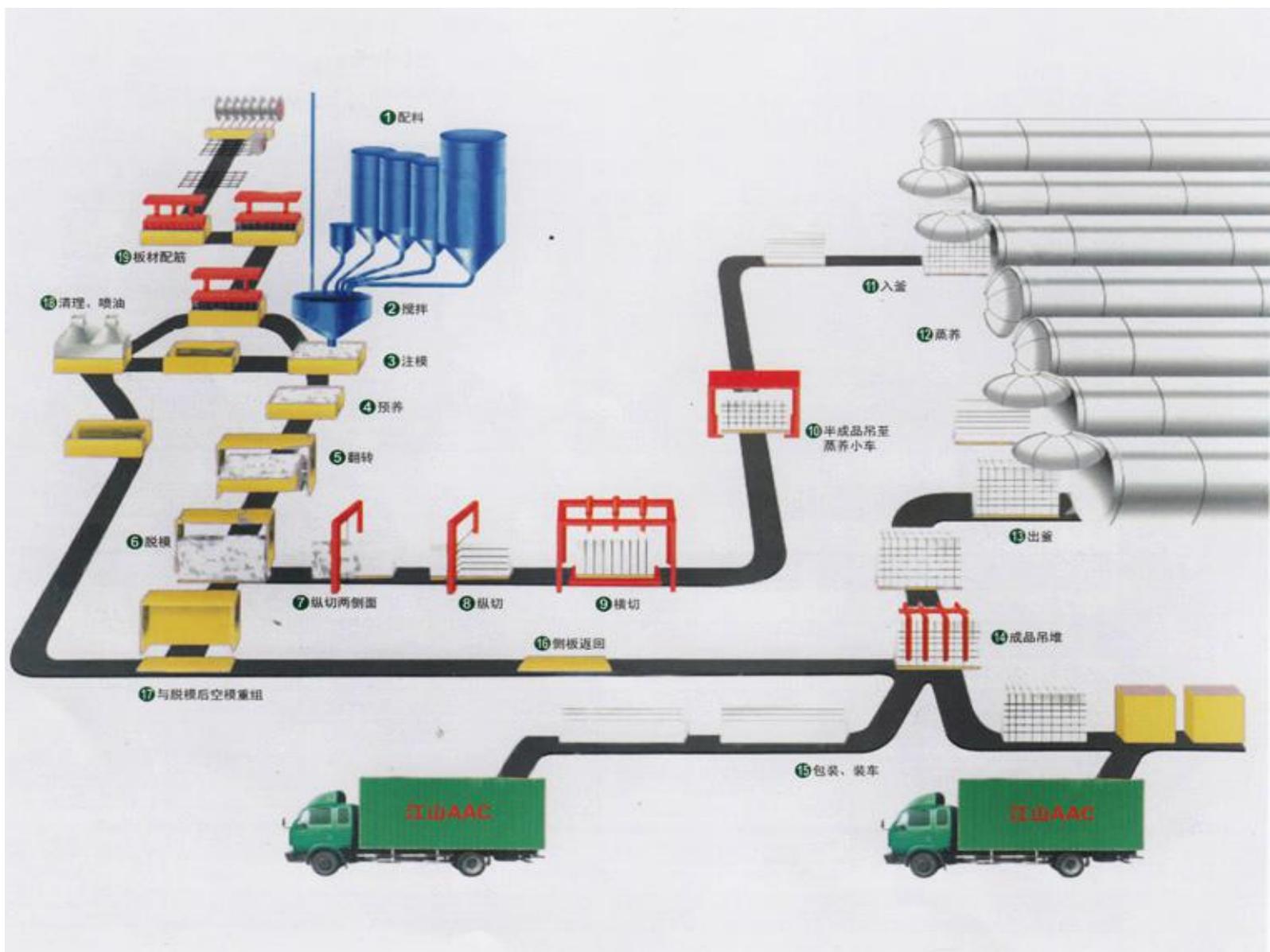




加气砌块生产线高温废水余热及水资源

循环利用技术改造系统方案



技术简介

甘肃红峰机械有限责任公司（920厂）一直致力于蒸汽系统节能技术和设备研究、开发与应用，包括蒸汽疏水阀、凝结水回收装置、高温凝结水处理、乏汽回收装置、减温减压成套装置的技术和设备。在石油、化工、冶炼、电厂、热力、啤酒、橡胶、采暖与空调系统等各行业用户中建立了上百家示范工程，一直以优质的产品和服务、卓越的技术，向社会奉献我们的先进节能理念和产品技术服务。

加气砌块行业凝结水回收及余汽热能回收利用节能技术是为加气砌块行业提供四种基本收益：

- ★降低能耗和成本：通过对高温废水的余热利用减少锅炉燃料消耗；
- ★节约用水：通过对废水及冷却水的循环利用，减少水资源的消耗；
- ★减少污染物的排放：通过对高温废水及废汽的闭式回收、循环利用，避免了废物排放对环境的污染；
- ★经济效益显著

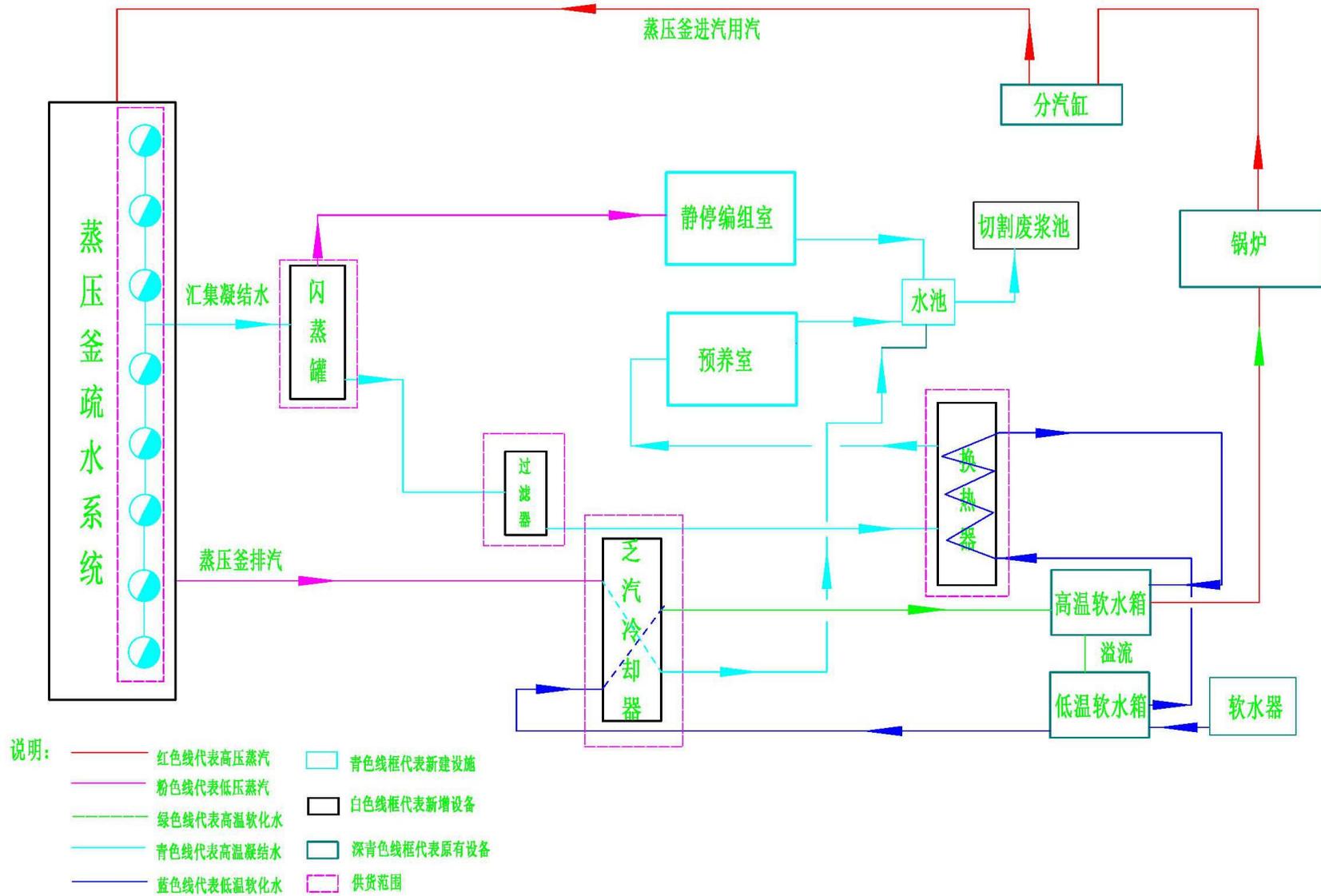
方案目标：

- 废汽、废水的回收率可达到 95%
- 节省 20%能耗

公司围绕客户的具体要求，提供全套的综合解决方案，从概念化设计和项目开发到工程施工、调试和运行，最大化的回收废弃能源以提高燃料效益。

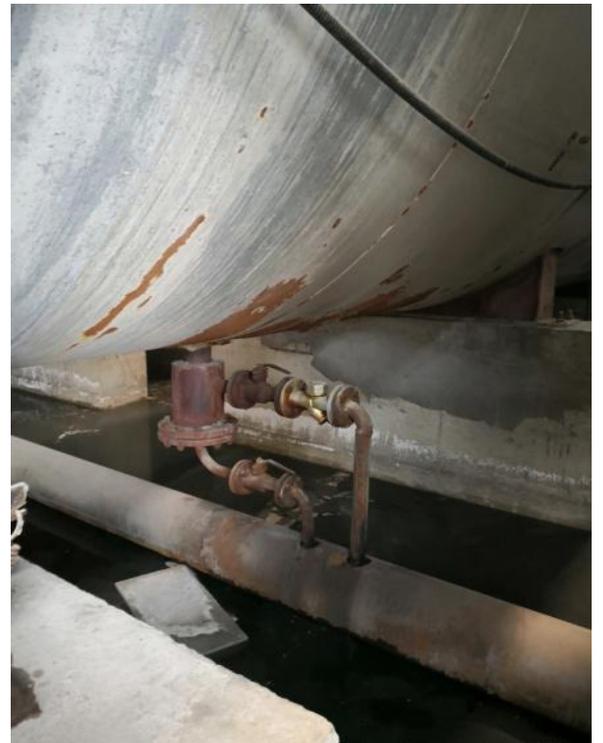
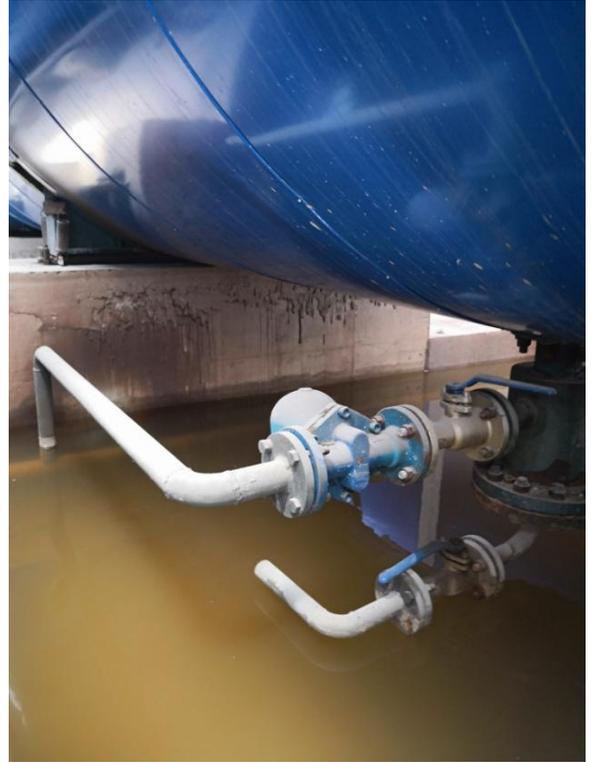
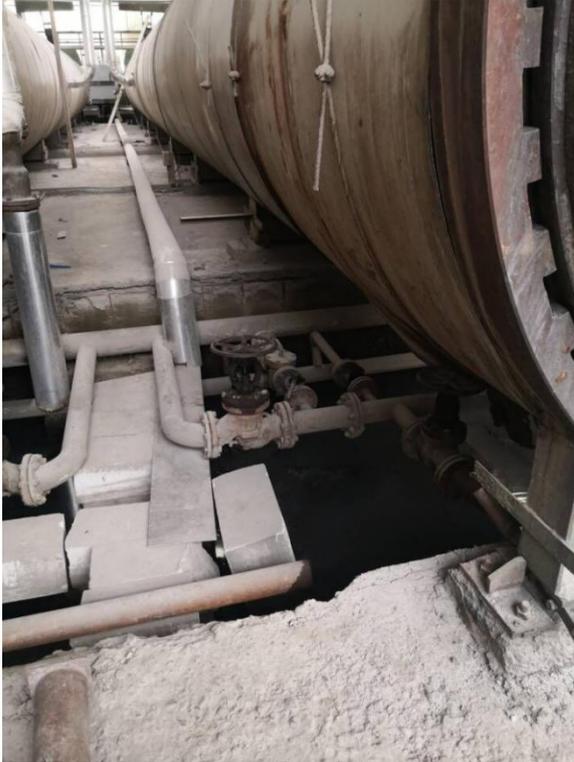
注意事项：1)疏水阀的选型：应选择机械型疏水阀，并在疏水阀前加过滤器，疏水阀后加止回阀。

方案思路图





蒸压釜疏水改造前现场





蒸压釜疏水改造后现场



甘肃红峰机械有限责任公司

地 址：甘肃省平凉市崆峒西路 229 号 邮 编：744000

电 话：0933-8716477

传 真：0933-8715169