

库尔勒经济技术开发区纺织小镇公共服务设施规划

交通组织——内部交通图



重点对纺织小镇南部片区内部动静态交通体系进行规划，形成“三纵五横”的活力生产交通网络和“一环两节点”的休闲生活交通网络，统筹规划近远期客货运停车场地，规划设置危重货物运输纾解通道、片区公共交通路线和加油加气站等，实现产业活动和生活空间既互不干扰又形成互动。

库尔勒经济技术开发区纺织小镇基础设施规划

供水保障规划



库尔勒经济技术开发区纺织小镇基础设施规划

排水保障规划



〔现状〕印染污水处理厂一座（5万m³/d），接纳印染废水，工业污水处理厂一座（10万m³/d，一期5万m³/d），接纳非印染废水。

目前印染废水与非印染废水未实现分类收集、分质处理，现状排水管网未敷设到达落地重点项目，中水明渠占用发展用地。

〔规划〕建立印染与非印染废水分质排水系统，适时启动工业污水处理厂（10万m³/d，一期5万m³/d）二期扩建工程，投资2.1亿元。

近期规划新建1.4km污水管道，改造4km中水明渠，投资3100万元。中期新建16km污水管道，投资4500万元。

库尔勒经济技术开发区纺织小镇基础设施规划

燃气保障规划



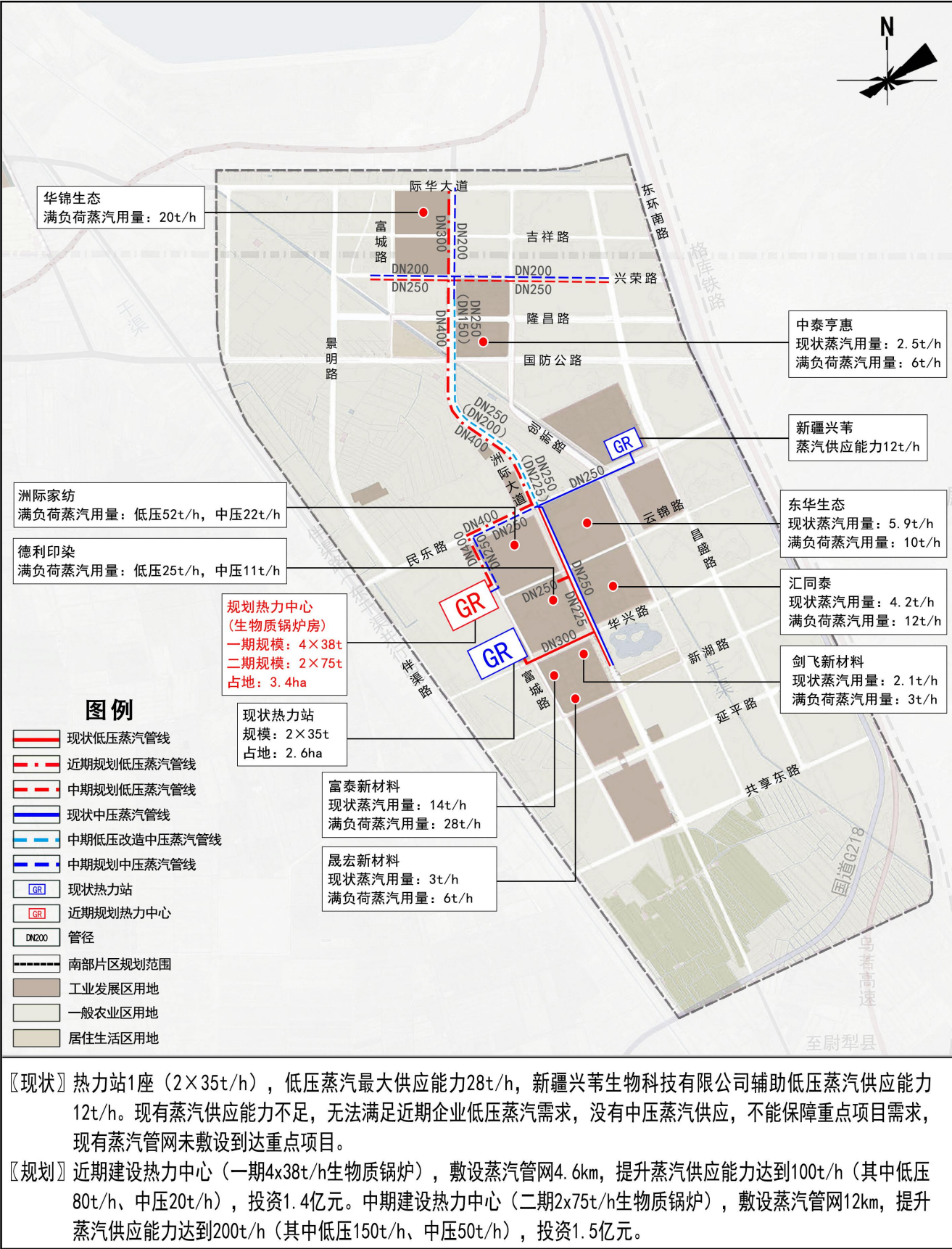
〔现状〕撬装站1座，供气能力8000m³/h，天然气管道68.4公里（其中高压管道20.1km、中压管道48.3km）。

天然气气源通过槽罐车运输不稳定。

【规划】从中石油昆仑燃气轮库末站接现有高压管道，规划新建1座民乐路调压站（1万m³/h），投资3500万元。

库尔勒经济技术开发区纺织小镇基础设施规划

蒸汽保障规划



【现状】热力站1座（2×35t/h），低压蒸汽最大供应能力28t/h，新疆兴苇生物科技有限公司辅助低压蒸汽供应能力12t/h。现有蒸汽供应能力不足，无法满足近期企业低压蒸汽需求，没有中压蒸汽供应，不能保障重点项目需求，现有蒸汽管网未敷设到达重点项目。

【规划】近期建设热力中心（一期4x38t/h生物质锅炉），敷设蒸汽管网4.6km，提升蒸汽供应能力达到100t/h（其中低压80t/h、中压20t/h），投资1.4亿元。中期建设热力中心（二期2x75t/h生物质锅炉），敷设蒸汽管网12km，提升蒸汽供应能力达到200t/h（其中低压150t/h、中压50t/h），投资1.5亿元。