

# 吉林省稻田灌溉水人工湿地生态处理及天然湿地恢复示范工程

属于：  
吉林莫莫格国家级自然保护区

稻田灌溉水人工湿地生态处理，恢复天然湿地及野生动物栖息地

规划设计，施工建设及监督：  
德国 **Blumberg** 工程师事务所  
兰德都市国际咨询(北京)有限公司

日处理量: 50.000 m<sup>3</sup>/d  
排水期从四月到十月

用地要求: 681 ha

规划设计: 11/2010  
施工建设: 03/2012

污水处理湿地 (水平流): 110 ha

人工湖: 40 ha

恢复天然湿地: 446 ha

最终蒸发 (盐田): 85 ha

特点:

- 寒冷的冬季 (-30°C)
- 高盐度土壤  
处理后的水没有接收水体 (渗透到地下水或者被蒸发)  
水禽多样性

