

# 组织现代化铸造厂并掌握制动和转向系统零件的加工

54,0 成本项目  
百万美元



实施期  
2021-2023 年

## 项目内容

原料	与会者	顾问	许可人
9-10千吨。 废金属	UzAuto USF UzAuto Components	Foundry Solutions & Design, LLC FS&D FJW	gms FJW BELARUS MINSK TRACTOR WORKS
<b>产品</b>			
农机年产3千吨/年		汽车零部件年铸件1万吨/年	
<p>地点   安集延地区，乌兹别克斯坦</p>			

配置

用于生产农业机械零部件铸件的  
HTS (冷硬化混合物)生产线

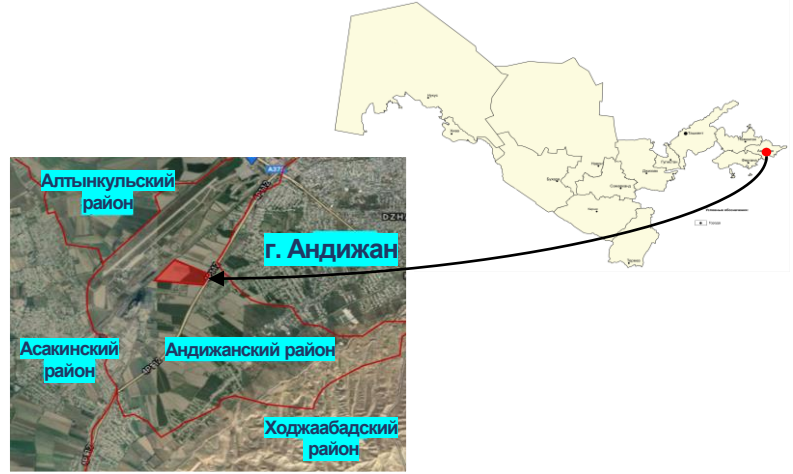
用于生产铸件的PGS (校准气体混合物)  
生产线和用于汽车零部件机械加工的生产线

## 施工现场

### 主要特点的筑场

该筑场位于自由经济区“工业枢纽”境内

该领土是一个特殊的工业区，实行特殊的海关和税收制度



### 营销计划

股份公司“TQXTZ”

股份公司«UzAvto 汽车公司»

## 项目的设计参数

- 销售收入 – APV (Annual Purchase Volume) – 2750万美元
- 现值净收入 – NPV (Net Present Value) – 1680万美元 (第10年)
- 盈利指数 – PI (Profitability Index) – 1,26
- 内部收益率 - IRR (Internal Rate of Return) – 16 %
- 加权平均资本成本 – WACC (Weight Average Cost of Capital) – 9%
- 投资回收期 – PP (Payback Period) – 5,8 年
- 折扣投资回收期 - DPP (Discounted Playback Period) – 7,21 年

### 开展的工作

- 完成FOUNDRY SOLUTIONS & DESIGN的第一阶段工程
- 与FOUNDRY SOLUTIONS & DESIGN 签订详细工程设计合同
- 与FUJIWA公司签署项目技术支持协议

### 后续步骤

- 开发项目的详细可行性研究
- 开始生产

## 项目状态