

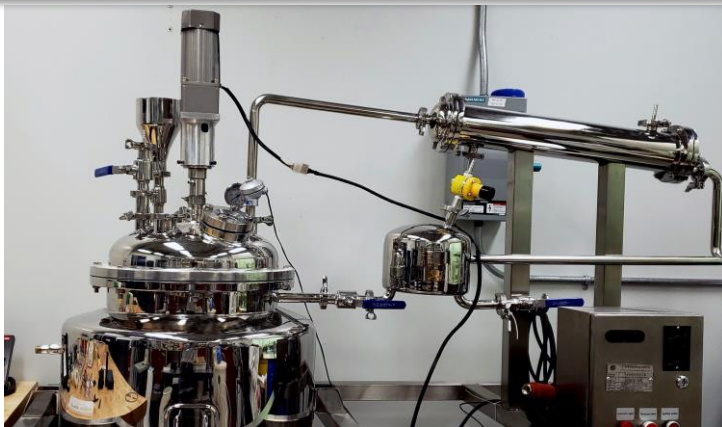
已发行股票	100,749,514
股票期权	6,252,500
认股权证	10,153,886
完全摊薄后股数	117,155,900
股权资产	1680万股KTR.V

## 永磁行业的稀土元素 (REE) 回收

- 研发专有、环保的ISR技术，通过回收永磁行业的废料生产出四种高需求、高价格的稀土元素 (HHREE - 钕、镨、铈、镝)
- HHREE代表稀土元素全球每年需求的30%，和稀土元素市场总价值的80% (每年17万吨)
- 目前正在对ISR中试工厂进行调试运营
- 没有扩产风险
- 下一个里程碑——完成债务/政府融资并开始施工
- 2020年——预计进行工厂试运营
- 日均1.5吨@销售材料的30%
- 初期收入为\$1000万
- 较低的融资风险。施工成本为\$260万
- 资本回收期不到两年
- 能够轻松提高到日均4.5吨=收入\$3000万
- 营销风险低，占北美/欧洲市场的4%和全球市场的0.5%。
- 分阶段扩张到每年3000吨——收入\$6000万/息税折旧摊销前利润\$1200万



## Geomega的ISR技术



- 专有和独特的
- 优点：资本支出低、对环境安全
- 有机无溶剂工艺对比传统溶剂萃取法 (SX)

- 通过回收永磁体制造厂家的废料，提炼出四种高需求、高价格的稀土元素
- 经过长达5年多的研发

### 进料研究经济学

示范工厂进料处理量	日均1.5吨 (每天8小时)
进料的平均品位	稀土氧化物总量的30% (钕、镨、铈、镝)
资本成本	\$260万
直接运营成本	每公斤稀土氧化物\$3
销售额	\$1000万
利润率	20%
资本回收	两年内
扩张潜力	提高到日均4.5吨 (一天24小时运转)

# Innord

Innord是当地一家环保创新型的稀土元素回收和精炼企业，由Geomega全资拥有，专注于对“ISR”技术进行推广



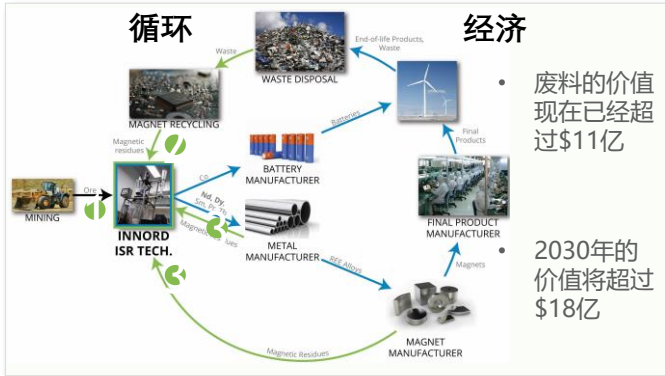
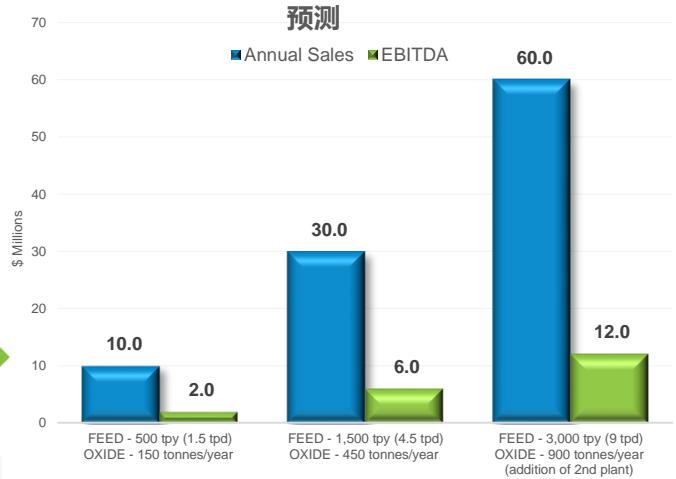
# MONTVIEL

本公司在魁北克省100%拥有的稀土资产，43-101报告中的氟碳铈矿资源量是加拿大迄今为止最大的，拥有良好的基础设施和永久的进入权

**机遇驱动的扩张。可销售的稀土氧化物达到每年600吨，相当于当前北美和欧洲市场年需求的12%。**

2019

2020



## 进料来源



与Rock Link签订了意向书——每年供应100到200吨。在生产废料和EOL回收过程中聘用德国专家。



与美国的磁体制造商签订意向书——每年供应12到24吨



与Comet Traitement & U. Liege在主要电动汽车制造商的回收试点研究领域展开合作

## 销售协议

Ginger International Trade & Investment Pte Ltd ( "GITI" )



- 被任命为欧洲和亚洲地区的官方销售代表
- 总部位于新加坡，专注于稀土和稀有金属
- 在稀土生产商、贸易商和终端用户之间建立了广泛的网络

## GEOMEGA RESOURCES INC.

### 管理层

**Kiril Mugerman**  
总裁兼首席执行官

**Dr. Pouya Hajiani, 博士**  
首席技术官

**Mathieu Bourdeau, 注册会计师、专业会计师**  
首席财务官

**Alain Cayer, 专业地质师、理学硕士**  
勘探副总裁

### 董事会

**Gilles Gingras, 注册会计师、专业会计师**  
**Kosta Kostic**  
**Jean Demers, 专业地质师**  
**Mario Spino**



75 boulevard de Mortagne  
Boucherville, QC, J4B 6Y4  
电话: 450-641-5119