



## Sonoro 黄金公司 – 分析结果要点 2020 年 1 月 5 日新闻发布

### Buena Suerte 钻探取得的优异成果

- 5 个钻孔延长了区域的走向长度由 450 米至 600 米，分别沿西北和东南方向保持开放。东南方向延伸确定了该区域的横向宽度约为 150 米；
- SCR-142 钻孔拦截了 7.62 米平均品位 1.321 克/吨金，18.78 克/吨银，以及 12.19 米平均品位 0.964 克/吨金，19.5 克/吨银；
- 最南端钻孔 SCR-143 拦截了 12.19 米平均品位 0.686 克/吨金，2.09 克/吨银；
- 在西北方向的延伸段 SCR 149 钻孔拦截了 12.19 米平均品位 0.498 克/吨金，从地下 4.57 米深处开始，SCR-148 钻孔拦截了 27.44 米平均品位 1.170 克/吨金，2.4 克/吨银，从地下 16.76 米深处开始；
- SCR-149 和 SCR-148 钻孔向西北方向延伸了约 100 米，此前 2020 年 11 月 24 日曾报道，SCR-109 钻孔拦截了 45.72 米平均品位 0.97 克/吨金，4 克/吨银；
- Mel Herdrick 先生，Sonoro 公司的勘探副总裁指出，Buena Suerte 矿区现已成为一个具有巨大资源潜力的大区域。这个区域在未来几个月也将被加入下一个资源研究中。

### Japoneses 区域三个钻孔钻探结果

- 拦截的潜在可开采金矿品位；
- Sonoro 公司矿井外以及西北部的所有钻孔限制了 2019 年的 NI 43-101 资源报告，这也构成了 Japoneses 矿化带的西北部区域；
- 朝北的峡谷斜坡上钻孔的表面位置，新矿化物质的包裹体可在概念上纳入拟议的更大规模的露天堆浸工厂计划中。

### 从 2020 年底开始的 15 个钻孔的分析结果

- 2 个星期内将发布分析结果；
- Cabeza Blanca 区域两个岩心钻孔，Gualalupe 区域一个钻孔；
- Veta de Oro 区域四个钻孔，该区域近期发现了更高品位矿区，延伸 El Rincón 区域 1 公里；参见 2020 年 12 月 8 日发布的新闻稿；
- Japoneses 区域四个反循环钻孔，Buena Vista 区域两个钻孔；
- El Rincón– Veta de Oro 区域两个研究中的浅层金矿化区反循环钻孔，沿 Abejas 脉网区域东南方向延伸 500 米。

### 立即恢复钻孔

- 钻探预计从 2021 年 1 月 5 日重启，最初重点为 Veta de Oro 矿脉及其 El Rincón 延伸段；
- 气轨钻井主要在 Guadalupe 矿脉区域，平行于 Cabeza Blanca 矿区西部边界；
- 气轨钻井也将测试拟议的矿山堆浸垫和处置场地；

- Mel Herdrick 先生，Sonoro 公司的勘探副总裁评论道：“最近一次钻探恢复了良好的金品位和宽层段，为 *Buena Suerte* 矿区持续增值，现在已经成为一个具有巨大资源潜力的大区域。我期待着这个区域被列入下一个资源研究中”。

## 2020 年回顾

- 2020 年下半年成果异常可观，包括成功融资 Palisades 黄金公司的 800 万加元；
- 开始反循环钻探活动，以扩大和开发现有浅层氧化金矿带，以及岩心钻探活动以测试多个高风险高品位金矿带；
- 墨西哥的开发团队继续推进拟议的堆浸试验工厂；
- 浅层钻探的积极结果证明了审查实质上更大的概念产量为 20,000 吨/日的堆浸试验工厂方案是合理的；
- 本次设计拟进行更大的运营，这是 Sonoro 公司墨西哥技术团队工作的结果，使项目按时完成并在预算之内，快速跟踪拟于 2021 年 12 月开始黄金生产的项目发展；
- Kenneth MacLeod 先生，Sonoro 公司的总裁兼首席执行官，赞赏了墨西哥团队的努力，勘探副总裁 Mel Herdrick 先生为勘探活动的成功起了重要作用，Jorge Diaz 先生自从 1980 年来领导 Sonoro 矿山开发团队，指导堆浸矿的开发和运营，包括近期 Alamos Gold 公司非常成功的 *Mulatos* 矿，曾于 2019 年生产了 200 万盎司的黄金。”

## 独立冶金研究，资源评估和初步经济分析，预计 2021 年第二季度完成

- 2019 年，Sonoro 公司进行了近地表矿化的内部冶金柱浸试验；
- McClelland 实验室于 2020 年 11 月签订合同，进行独立的冶金试验，预计可确认公司早期内部结果；
- 2020 年 12 月，雇佣 Micon International Ltd.公司(Micon) 完成更新的 NI 43-101 相关矿产资源分析；
- 安大略的 D.E.N.M. Engineering Ltd.公司(D.E.N.M.)已签订合同，使用 McClelland 和 Micon 公司报告，准备 NI 43-101 相符的初步经济分析；
- 管理层对资源估算的实质性增加很有信心；
- 当前钻井活动部分是为了提高钻井密度以证明实质性的增长；
- 积极的钻探成果包括发现和扩大新的和原先的确定的矿化带以及高品位断层。参见 Sonoro 公司 2020 年 11 月 4 日、24 日和 12 月 8 日发布的新闻稿；
- 资源评估和冶金测试预计于 2021 年第二季度完成，D.E.N.M.公司随后完成初步经济分析。

## 2021 年公司计划表

- Sonoro 公司的两个阶段钻井活动，风险高、品位高，以及 17 个浅层金矿化区域低风险的反循环钻井，预计 2021 年 5 月继续进行；
- 高品位矿化区的岩心钻探，平均每月 1,200 米，金矿化区的回填反循环钻井预计少于每月 3,000 米；
- 重点将转移到构建堆浸试验工厂，反循环钻井同时进行；
- 公司计划在施工期间和之后继续钻探，以黄金生产收入资助进行中的钻井活动；
- Cerro Caliche 金矿区黄金矿脉和矿化带概览，参见 Sonoro 公司技术演示文稿。

## 未来露天采矿的较低边界内高品位矿区潜力

- Cerro Caliche 矿区初期岩心钻探结果已确定沸腾区位置较高，岩石自形成以来大约倾斜了 20 度；
- 这使得高品位矿化带更接近浅层氧化金矿化，使其未来在低成本大量开采时潜力更大。

## 2021 年即将到来的近期关键企业里程碑

- 即将进行的 Micon 技术资源评估 – 当前推断资源规模大幅增加；
- 潜在高品位金矿发现，浅层推断金矿资源量的进一步大幅增加；
- 冶金测试、更新的资源评估技术报告发表以及初步经济分析对于公司预计于 2021 年底成为黄金生产商的目标更近一步是关键里程碑；
- 勘探扩张潜力巨大，低于已钻探的 Cerro Caliche 测绘金矿区 20%；
- John Darch 先生，Sonoro 公司董事会主席说到：“2020 年 Sonoro 团队将逆境变成了成就非凡的一年。上半年是在重组，我们分析了 Cerro Caliche 的更多数据并制定了以墨西哥为中心的战略，在新冠疫情严重性显而易见时，这在我们看来是强制性的。自此，我们的墨西哥团队表现出色，无论是勘探还是开发，这也为 2021 年创造了一个更加富有成效和令人兴奋的局面”。