

Mirrin Mirrin 结果把总资源量升级到 3.16 亿吨

The following Chinese text is a verbatim translation of the FerrAus announcements released to the ASX on 05 August 2010 under the title "MIRPIN MIRPIN RESULTS INCREASE TOTAL RESOURCE TO 316 MILLION TONNES".

- Mirrin Mirrin 的直接装运铁矿石(DSO)资源量增加 100%, 现为 3080 万吨。
- Mirrin Mirrin 的矿化边线还未找到。会再计划一轮钻孔勘探来确定。
- FerrAus 皮尔巴拉项目的直接装运铁矿石(DSO)总资源量现为 2.10 亿吨。

FerrAus 有限公司 (澳大利亚证券交易所代码: FRS) 今天宣布, 主要因为 Mirrin Mirrin (在戴维森河地区)的铁含量 55%以上的推断的资源量增加了一倍, FerrAus 皮尔巴拉项目总资源量已达到了 3.16 亿吨。

因为下列条件, Mirrin Mirrin 矿体对总项目的重要性被提高了:

- 接近提议的运输基础建设的入口通道;
- 地理位置接近提议的戴维森河铁路装车设备; 以及
- 平均厚度35-40米的矿体 (往北的构造显示变得更厚) 氧化铝的含量较低。

最终勘探钻孔 (钻孔点位置在 2010 年 5 月之前界定资源地区以外) 的结果显示了矿化带继续延伸并向北走。

很重要的是从东 237800 线、东 238000 线以及东 238200 线的钻孔结果(随下表 1)显示向北均有延伸的矿化沿变地更厚、又变地更平坦。DCRC 0930 钻孔、DCRC 0931 钻孔以及 DCRC 0932 钻孔是在各个线最后钻过的,并且都表示较厚、高品位的矿化地带。

其他铁含量55%以上的边界品位的钻孔结果(随下表1)包括有72米的矿体截面体含59.14%铁的最好结果(DCRC 0932)。另外的反向循环钻机(RC)与金刚石钻探计划在2010年9月进行。

*** 结束 ***

投资/媒体联系人 Gareth Widger 先生 手机: +61 (0)4 1991 8272

..2/

FerrAus 有限公司

董事:	John Nyvit	董事长	已发售普通股	202,695,137
	Joe Singer	非执行董事	红股 (B级)	7,500,000
	刘国平	非执行董事	期权	7,525,000
	Jim Wall	非执行董事		217,720,137
	Rob Greenslade	非执行董事		

市价总值: 1.66亿澳元
(2010年8月4日: 每股0.820澳元)

现金: 2960万澳元 (在2010年6月30日)

铁矿资源: 3.164亿吨

* 3.164亿吨 (3290万吨—探明的; 1.123亿吨—控制的; 1.712亿吨—推断的)。

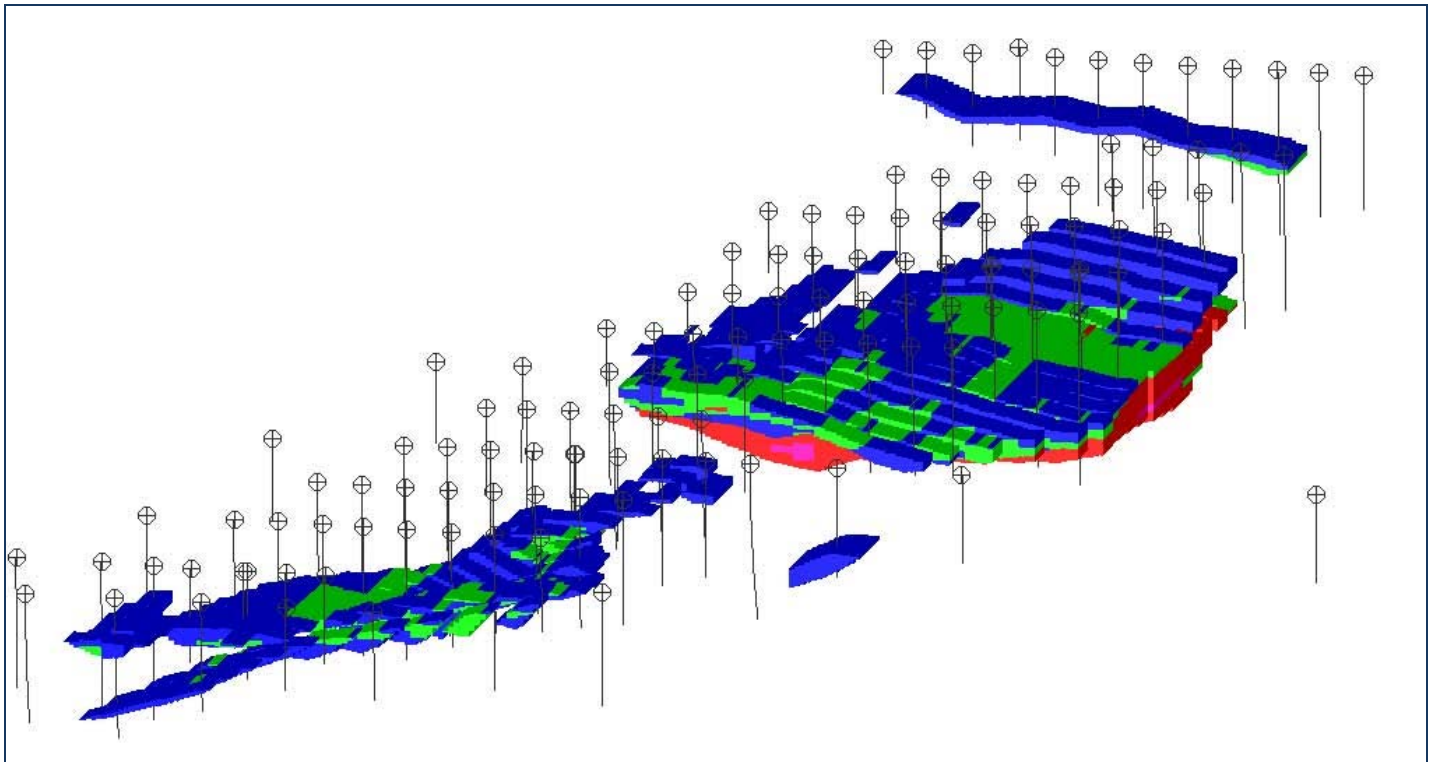
资源储备按照澳大利亚矿产勘探结果、矿场资源量及可采储量的报告规则 (2004 年版) 的JORC标准进行分类和报告, 参考公司2010年8月5日的澳大利亚证券交易所公告。

FerrAus 皮尔巴拉铁矿石项目 – 2010 年 8 月资源储备

地区	澳大利亚矿业和冶金学会勘探成果汇报标准 (2004) 资源分级	百万吨	Fe (%)	SiO ₂ (%)	Al ₂ O ₃ (%)	P (%)	LOI (%)	Ca Fe (%)
高品位资源 (含铁高于 55%)								
Robertson Range 罗伯森莱吉	探明的	23.4	58.93	4.54	2.71	0.109	7.69	63.84
	控制的	20.7	58.98	5.40	2.99	0.104	6.48	63.07
	推断的	10.6	58.11	6.56	3.37	0.097	6.15	61.93
	总计	54.6	58.79	5.26	2.94	0.105	6.93	63.18
Davidson Creek 戴维森河	探明的	9.5	58.10	4.31	2.83	0.078	9.12	63.90
	控制的	91.6	58.70	4.44	2.43	0.082	8.63	64.20
	推断的	55.0	57.96	4.92	2.67	0.100	8.72	64.20
	总计	156.1	58.40	4.60	2.54	0.088	8.69	64.15
总计 (含铁高于 55%)		210.7	58.50	4.77	2.64	0.092	8.23	63.90
中等品位资源 (含铁量介于 50%到 55%)								
罗伯森莱吉	推断的	16.2	53.00	8.51	5.40	0.123	8.85	58.2
戴维森河	推断的	89.4	53.21	8.38	5.12	0.08	9.32	58.7
总计 (含铁 50-55%)		105.6	53.18	8.40	5.17	0.086	9.25	58.6
总资源量		316.4						

由于四舍五入的原因表格内资源数字会有细小的差异。CaFe 品位的计算方式： $CaFe = (Fe \times 100) / (100 - LOI)$ 。除了中等品位铁含量为 50-55%，本报告的资源的铁含量都超过 55%。以上矿产资源根据《澳大利亚矿产勘探结果、矿场资源量及可采储量的报告规则 (2004 年版)》(简称 JORC 标准) 进行分类和报告。由 Snowden 矿业工业咨询机构对上表中所列的矿物资源进行了分类。

图表 1: Mirrin Mirrin 2010 年 7 月块状模型与钻孔位置 (铁 50%以上)



注意：上面图标来自 SURPAC™ v6.1.3 软件通过屏幕捕获及缩尺模型来描写 Mirrin Mirin 的块状模型 (往西南角度看) 的铁 50% 以上的块状和钻孔位置 (平准 200 米线密度与 50 米钻孔密度)

表 1:额外的钻孔截面体要点- Mirrin Mirrin 矿体 (戴维森河地区)

钻孔号	东距	北距	从 (米)	到 (米)	几何长度	Fe %	SiO2 %	Al2O3 %	P %	LOI %
DCDD0029T	238200	7410200	66	100	34	59.98	2.66	2.45	0.07	8.53
DCDD0030T	237999	7410249	80	134	54	59.83	2.49	1.84	0.11	9.37
DCDD0031T	239000	7410050	70	80	10	57.8	7.42	5.14	0.03	4.11
			96	104	8	63.7	3.5	1.99	0.06	3.1
			108	112	4	60.6	7.62	1.33	0.05	4.11
DCRC0930	238200	7410450	134	166	32	58.24	5.19	1.52	0.08	9.29
DCRC0931	238000	7410450	120	156	36	58.81	5.17	1.46	0.13	8.43
			160	174	14	60.91	2.7	1.36	0.1	8.26
DCRC0932	237800	7410450	130	202	72	59.14	3.61	1.89	0.15	9.21
DCRC0933	237000	7410400	92	96	4	57.4	5.28	3.58	0.05	8.6
	and	and	100	110	10	56.42	8.23	2.2	0.05	8.29
DCRC0936	237400	7410350	116	122	6	56.37	4.7	3.68	0.11	10.35
DCRC0938	237400	7410450	126	134	8	58.5	3.6	1.97	0.05	10.3
DCRC0941	239000	7410350	106	112	6	55.43	6.13	2.17	0.14	10.48
DCRC0945	239200	7409950	108	116	8	57.32	6.72	2.88	0.14	7.75
			132	160	28	56.95	5.01	2.16	0.15	10.55
DCRC0949	239400	7410000	70	78	8	57.28	3.92	2.28	0.25	10.91
			82	86	4	55.95	6.39	1.86	0.12	10.75
DCRC0953	239800	7409700	38	58	20	58.03	5.35	2.92	0.1	8.21
DCRC0957	239200	7410050	106	112	6	56.1	8.28	3.05	0.2	7.5

DCRC: 表示反向循环钻机(RC)钻孔

DCDD: 表示: 金刚石钻

注意: 由于四舍五入的原因表格内资源数字会有细小的差异。所反向循环钻机(RC)钻孔样品通过行业标准的圆锥式试样缩分器系统来收集。样品都是 2 米长混合样品。每个拼合分数重量为 3 公斤被送为通过 XRF 分析。报道结果代表铁 55%以上的矿石的加权平均数,含最多 2 米内部非矿。

表 2:FerrAus 皮尔巴拉项目直接转运铁矿石(DSO)资源量,分矿体, 2010 年 8 月 (铁 55%以上)

地区	澳大利亚矿业和冶金学会勘探成果汇报标准 (2004) 资源分级	百万吨	Fe (%)	SiO2 (%)	Al2O3 (%)	P (%)	LOI (%)	CaFe (%)
King Brown	探明的	23.4	58.93	4.54	2.71	0.109	7.69	63.84
	控制的	20.7	58.98	5.4	2.99	0.104	6.48	63.07
	推断的	10.6	58.11	6.56	3.37	0.097	6.15	61.93
	总计	54.6	58.79	5.26	2.94	0.105	6.93	63.18
Gwardar-Python-Taipan	探明的	9.5	58.10	4.31	2.83	0.078	9.12	63.90
	控制的	91.4	58.70	4.44	2.43	0.082	8.63	64.20
	推断的	1.7	57.80	4.76	3.29	0.070	8.42	63.10
	总计	102.6	58.60	4.43	2.48	0.082	8.67	64.10
Tiger-Dugite	控制的	0.2	58.90	3.62	2.00	0.120	9.52	65.10
	推断的	22.5	57.50	5.28	3.15	0.100	8.38	62.80
	总计	22.7	57.50	5.26	3.14	0.100	8.39	62.80
Mirrin Mirrin	推断的	30.8	58.30	4.67	2.29	0.101	8.98	65.10
	总计	30.8	58.30	4.67	2.29	0.101	8.98	65.10

由于四舍五入的原因表格内资源数字会有细小的差异。CaFe 品位的计算方式: $CaFe = (Fe \times 100) / (100 - LOI)$ 。除了中等品位铁含量为 50-55%, 本报告的资源的铁含量都超过 55%。以上矿产资源根据《澳大利亚矿产勘探结果、矿场资源量及可采储量的报告规则 (2004 年版)》(简称 JORC 标准)进行分类和报告。由 Snowden 矿业工业咨询机构对上表中所列的矿物资源进行了分类。

../4

授权专家的申明

本声明所涉及报告中的地质解读、勘探结果和矿石资源的信息是依据 Peter Brookes 先生编制的资料而提供，他是澳大利亚地球学家学院的会员，并是 FerrAus 公司的全职雇员。Peter Brookes 先生对于成矿类型和矿床的考虑有足够的经验，对所从事的活动被认定为合格的人选，他是 2004 年版“澳大利亚矿业和冶金学会勘探成果汇报标准（JORC）”的“授权专家” Peter Brookes 先生根据这些信息所表现出的内容和形式对本报告中所包含的事项表示赞同。

关于对未来预测性与勘探目标的陈述

本文件或演示资料可能包括按照管理人员的判断和思想对未来的预测性陈述。尽管 FerrAus 公司相信这些对未来的预测性陈述中反映的期望是合理的，这些陈述涉及风险和未知性，并不保证实际的结果和结局与这些对未来的预测性陈述相一致。对未来的预测陈述可包括但不限于 FerrAus 公司勘探计划、判断、资源目标、矿石总额等陈述。在本演示资料中用到的“可能”，“目标”，“计划”，“估计”，“预计”，“打算”，“可以”，“潜在的”，“应该”和类似的表述归属为对未来的预测性陈述。此公告中涉及的条款“直接装运矿石(DSO)”，“目标”，和“探测目标”，不应被误解为定义在 2004 年澳大利亚勘探成果，矿物资源和矿储量汇报的标准进行分类和报告章程下的矿产资源和储量评估，所以在此情况下并没有运用这些条款。另外，FerrAus 公司对随后的更新或者进一步更改不作任何保证——视此声明发布后的影响和境遇而定。