



构建一个全球多元化的 锂资产组合

TSX-V: ION

FRA: 5YB

OTCQB: IONGF

2023年9月

免责声明

02

LEGAL

This presentation includes certain statements that may be deemed "forward looking statements". All statements in this presentation, other than statements of historical facts, that address events or developments that Ion Energy Ltd. (the "Company") expects to occur, are forward looking statements. Forward looking statements are statements that are not historical facts and are generally, but not always, identified by the words "expects", "plans", "anticipates", "believes", "intends", "estimates", "projects", "potential" and similar expressions, or that events or conditions "will", "would", "may", "could" or "should" occur. Although the Company believes the expectations expressed in such forward looking statements are based on reasonable assumptions, such statements are not guarantees of future performance and actual results may differ materially from those in the forward looking statements. Factors that could cause the actual results to differ materially from those in forward looking statements include market prices, exploitation and exploration successes, and continued availability of capital and financing, and general economic, market or business conditions. Investors are cautioned that any such statements are not guarantees of future performance and actual results or developments may differ materially from those projected in the forward looking statements. Forward looking statements are based on the beliefs, estimates and opinions of the Company's management on the date the statements are made. Except as required by securities laws, the Company undertakes no obligation to update these forward looking statements in the event that management's beliefs, estimates or opinions, or other factors, should change. The information provided in this presentation is not intended to be a comprehensive review of all matters and developments concerning the Company and should be read in conjunction with the other disclosure documents of the Company. The information contained herein is not a substitute for detailed investigation and analysis. No securities commission or regulatory authority has reviewed the accuracy or adequacy of the information presented.

TECHNICAL

The technical information in this presentation has been approved by Khurel Lamzav, P. Geo of the Company and a Qualified Person as defined by National Instrument 43-101 – Standards of Disclosure for Mineral Projects.

公司概况

03

蒙古国首个锂盐许可区



正在进行勘探



构建一个全球的
锂资产组合



全球正在走向电动化

ION Energy已准备好迎接清洁能源革命的第三次浪潮和锂需求的增加

我们的故事

2017年，我们的联合创始人Ali Haji和Matthew Wood在为另一家矿业公司去蒙古国旅行时，发现了一个勘探和开发锂的机会。

他们认识到，我们的世界正处于绿色革命爆发的边缘，摆脱化石燃料将为电池金属（包括锂）带来前所未有的需求。

Ali和Matthew开始与蒙古国政府讨论在该国生产锂的潜力 - ION Energy的愿景由此诞生!

我们的领导团队



ALI HAJI

首席执行官/董事

Antler Hill Mining Ltd和Spirit Banner II Capital Corp.的董事，以及Aranjin Resources首席执行官兼董事，拥有15年以上的国际经验（资产管理、风险分析和项目管理），在ATMA Capital Markets Ltd和Steppe Gold (TSX:STGO)担任顾问，拥有西安大略大学理学学士学位。



WENDY LI

亚洲区董事

在亚洲包括蒙古国和中国拥有18年以上的广泛商业和业务发展经验，曾在Noble Resources Ltd和SouthGobi Resources Ltd任职，拥有加拿大劳里埃大学滑铁卢校区荣誉文学学士学位。



ROBERT PAYMENT

首席财务官

经验丰富的特许专业会计师，在财务、报告、监管合规、上市公司管理、股票市场和上市公司融资方面拥有16年以上的经验，自2014年以来一直担任多家多伦多证券交易所创业板和加拿大证券交易所（CSE）上市公司的首席财务官和顾问，广泛涉足自然资源、技术和零售行业，是西蒙弗雷泽大学工商管理学学士，2009年获得特许专业会计师和注册会计师资质。



MARK KING 博士

顾问委员会成员

是Groundwater Insight Inc. (GWI) 的首席水文地质学家，拥有超过35年的地下水研究和咨询经验。King博士在锂盐水评估方面拥有丰富的经验，担任过30多项锂盐水调查的技术负责人，包括担任多份NI43-101、SEC和JORC报告的合格人士，其中包括Lithium Americas、Albemarle和NeoLithium的报告。



PAUL FORNAZZARI

顾问委员会成员

曾担任Lithium Americas的首任主席，确保了三菱和麦格纳国际公司的初始战略投资，是Neo Lithium Corp.的前董事，是Fasken Martineau DuMoulin LLP律师事务所合伙人、多伦多证券交易所创业板全国咨询委员会成员、Champion Electric Metals（前身是Idaho Champion）董事，拥有Osgoode Hall法学院证券法法学硕士学位和温莎大学法学学士学位。



DON HAINS

顾问委员会成员

Hains Engineering Company Ltd总裁兼Hains Technology Associates负责人。作为一名工业矿物地质学家，他拥有30多年工业矿物属性和材料的勘探、开发、使用和分析经验，尤其专注于关键和能源相关矿物，如锂。他撰写过大量有关全球锂项目的NI 43-101技术报告和尽职调查报告，现担任Lovitt Resources和Li-FT Power的顾问。



KHASHBAT DASHTESEREN 博士

特别顾问

拥有博士学位的锂水文地质学家，拥有丰富的蒙古国资源勘探经验，曾在蒙古国城市发展与投资部担任首席地质学家，后在Geolink LLC担任首席执行官，也曾有多年时间在日本秋田大学研究锂实验室分析方法。他是蒙古地质和采矿专业学院认可的专业地质学家，是蒙古国矿产资源和能源部认可的专业工程师。



DAVID DEAK 博士

顾问委员会成员

企业家，专业领域涵盖锂矿开发、电池供应链开发、能源存储、可再生能源和电动汽车，是Marbex LLC的总裁，曾担任Lithium Americas Corp.的首席技术官和高级副总裁，曾在特斯拉公司、Ambri（麻省理工学院的初创公司）、Lux Research Inc.和西门子风力发电公司任职，曾就读于多伦多大学和牛津大学。

公司治理



MATTHEW WOOD

董事会主席

Steppe Gold (TSX:STGO) 董事 (前主席)、Aranjin Resources (TSXV:ARJN) 董事会主席、Avanco Resources (2018年3月以4.4亿澳元出售) 和 Hunnu Coal (2012年以5亿澳元出售) 的创始董事会主席。



ALI HAJI

首席执行官/董事

Antler Hill Mining Ltd和Spirit Banner II Capital Corp.董事，以及Aranjin Resources首席执行官兼董事，拥有13年以上的国际经验 (资产管理、风险分析和项目管理)，在ATMA Capital Markets Ltd和Steppe Gold (TSX:STGO) 担任顾问，拥有西安大略大学理学学士学位。



BATAA TUMUR-OCHIR

董事

蒙古国公民，现任Steppe Gold (TSX:STGO) 首席执行官兼董事会主席。Tumor-Ochir先生是蒙古国矿业和重工业部顾问，拥有工商管理学士学位以及澳大利亚和新加坡的国际商务和市场营销研究生证书。



ANEEL WARAICH

董事

Steppe Gold (TSX:STGO) 执行副总裁兼董事、Antler Hill Mining Ltd董事、Spirit Banner Capital Corp首席执行官、ATMA和ATMACORP创始人，曾在Dundee的投资银行部门工作，拥有约翰·莫尔森商学院古德曼投资管理学院工商管理硕士学位。



JOSEPH GALLUCCI

董事

资深资本市场高管和公司董事，在投资银行和股票研究领域积累了20多年经验，专注于全球矿业、基本金属、贵金属、关键金属和大宗商品，曾在BMO Capital Markets、GMP Securities 和 Dundee Securities担任职务，现任Laurentian Bank Securities Inc.董事总经理兼投资银行业务主管，拥有企业董事协会董事资格。



**ENKHTUVSHIN
KHISHIGSUREN**

董事

拥有30多年为跨国公司在蒙古国采矿的经验，曾因发现多个有前景的金、钼和铜矿床而闻名，其中包括蕴藏数百万盎司黄金的Olon Ovoot矿床。

ION在蒙古国的优势



- ✓ 管理层在蒙古国成功运营了十多年，拥有总计超过150年的采矿和勘探经验
- ✓ 团队中有经验丰富的蒙古国人，承诺进行行业最优的勘探，培养当地的年轻人才，并通过每季度一次的当地会议与当地社区建立强有力的关系
- ✓ 是各级政府和蒙古科技大学值得信赖的合作伙伴。

Hunnu Coal
2000万澳元
IPO
2010

Hunnu Coal 退出
5亿澳元
现金
2012


STEPPE GOLD
2500万加元
IPO
2018

 ION ENERGY
270万加元
IPO
2020

蒙古国最大的勘探许可区：

ION ENERGY的 BAAVHAI UUL 项目

8.1万多公顷（约20万英亩）高度有
前景的土地



蒙古国有史以来最大的勘探许可区：

09

BAAVHAI UUL项目

收购前结果

- 钻探的所有钻孔都包含很高水平的锂
- 锂平均品位为426ppm
- 锂最高品位为811ppm
- 高蒸发率和低降水量的内流性盆地，不向外部水体流出

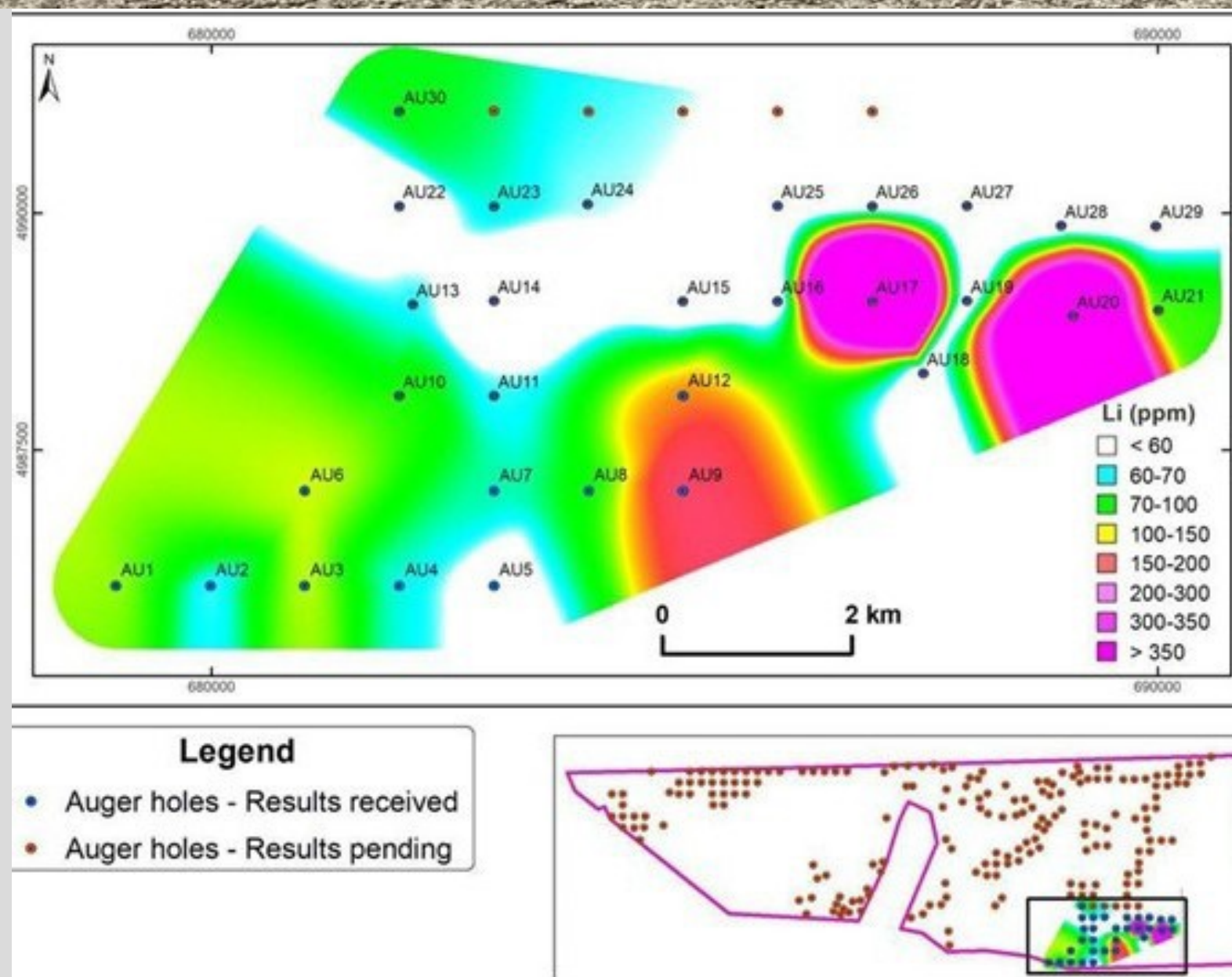


地质情况

- 钾和镁的比例低：有利于在许可的高度和温度下形成大晶体
- 地表下20米：白垩纪火山岩和沉积岩是最适合富集锂的含水层
- 卤水与硬岩资源相比=生产成本更低
- 戈壁沙漠：干旱的环境，蒸发率高
- 距离中国边境24公里



首份钻探报告： 2021年12月

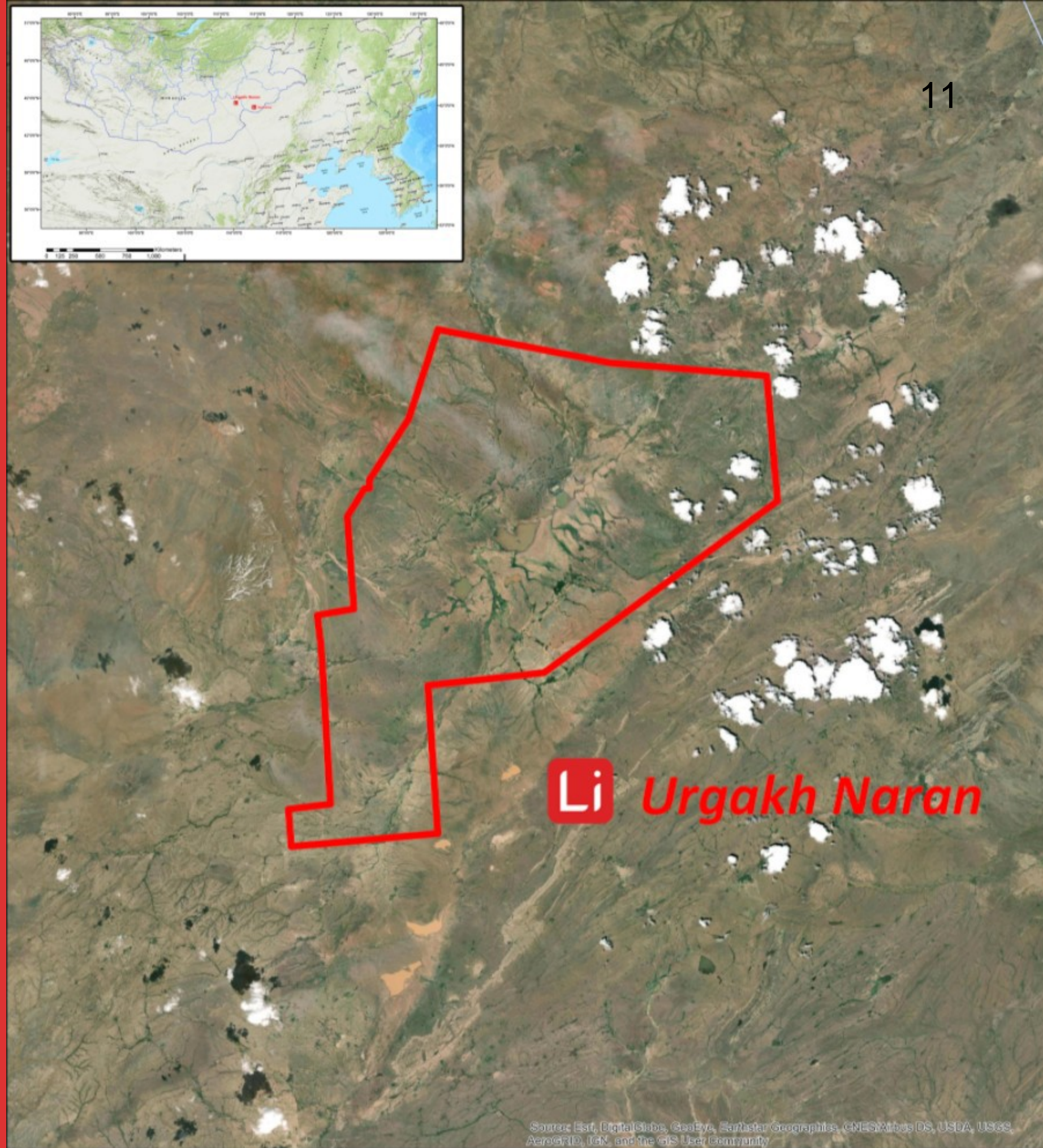


- 钻遇锂盐；
- 首份钻探结果非常令人鼓舞；
- 新的锂发现区亮点： *White Wolf* 前景区；
- 已经完成了222个螺旋钻孔，共1304.5米；
- 钻孔AU-17见高达1,502ppm锂；
- 一个新的铜和镍发现区
 - 铜含量高达1,252 ppm，镍含量494 ppm

Baavhai Uul的钻探结果

ION ENERGY的 URGAKH NARAN: 冉冉升起的项目

超过29万公顷（7万多英亩）的高度有
前景锂资源土地



Li Urgakh Naran

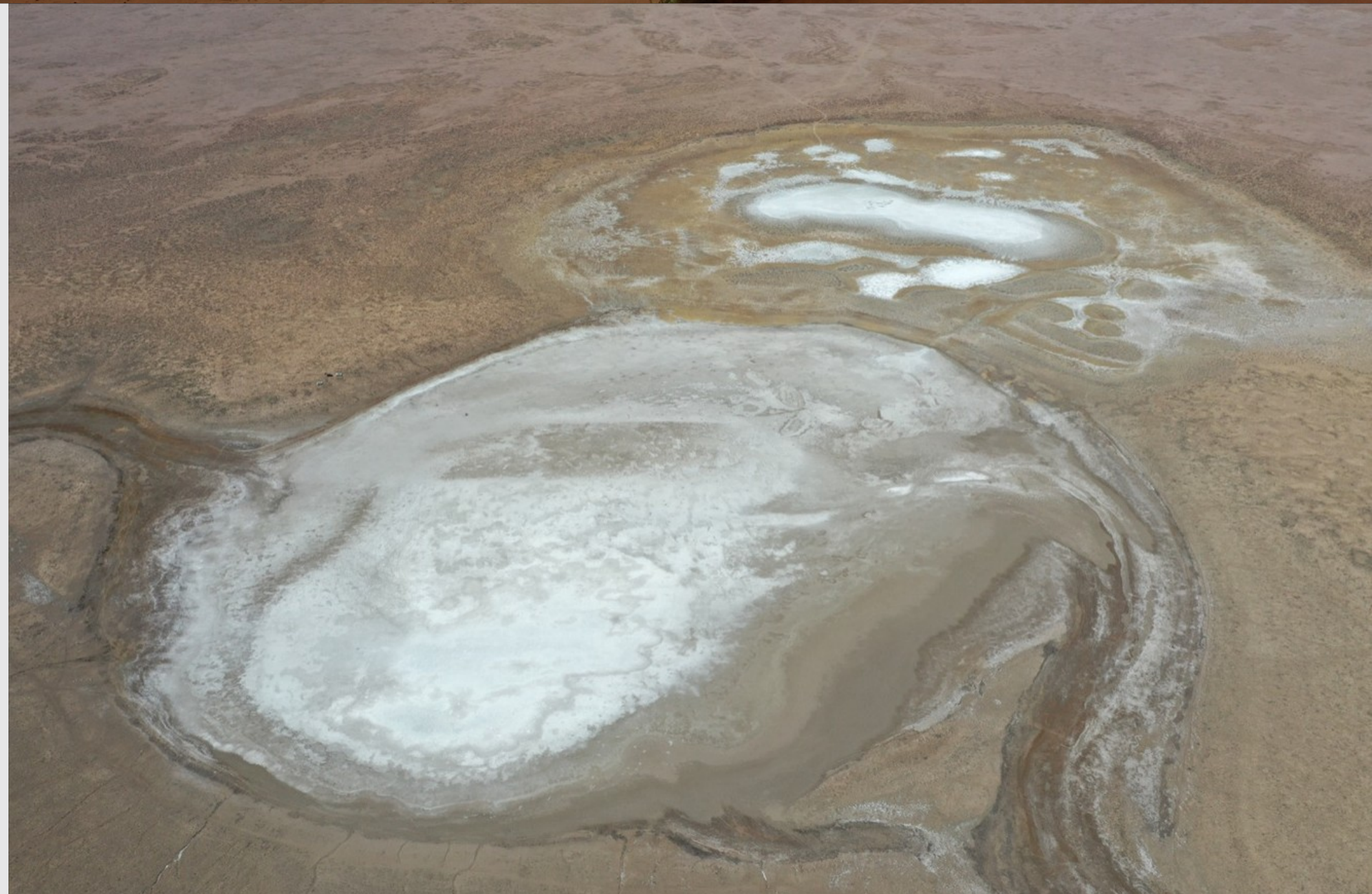
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

URGAKH NARAN 锂盐项目

12

重大的盐水发现区

- 位于南戈壁沙漠干旱和基础设施丰富的地区
- 在浅水池的表面收集了盐水样品，检测结果为**918毫克锂/升**
- 在蒙古国收集到的已知最高品位的锂盐水





高级技术团队进行战略性的现场考察 — 2022年4月

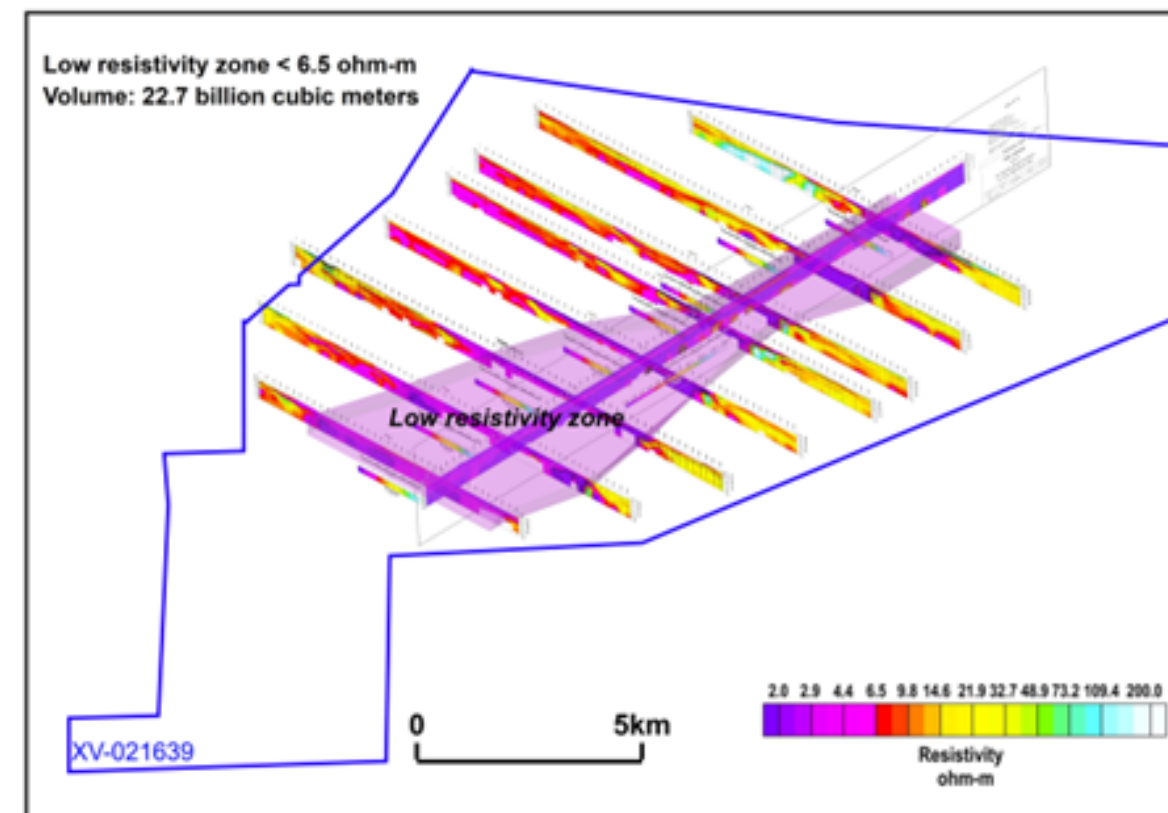
...该项目区的地质和形态非常有前景，与内华达州的干盐湖盆地和南美的盐湖有一些相似之处。令人振奋的是，在地表蒸发岩层中看到了一些手工采盐，包含在低洼的干池塘和湖泊中：这很好地表明了盐水的存在。

Mark King博士，专业地质学家



2022：ION ENERGY积极地进行勘探工作

- 2022年，ION的团队成功地完成了近100公里的TEM勘测，显示出强烈的导电性和低电阻率，这是一个重大盐水含水层的典型特征。
 - 浅层的螺旋钻探活动（4月和5月钻探了73口钻孔）
 - 82公里长的TEM地球物理勘测（7月宣布了结果，确定了一个大规模低电阻率区域）
 - 随后进行了16公里长的TEM勘测（这确认了低电阻率区域的连续性）
- TEM勘测确定了227亿立方米的盐水含水层，入选值设定为小于6.5欧姆
- 与锂三角的资产有相似之处



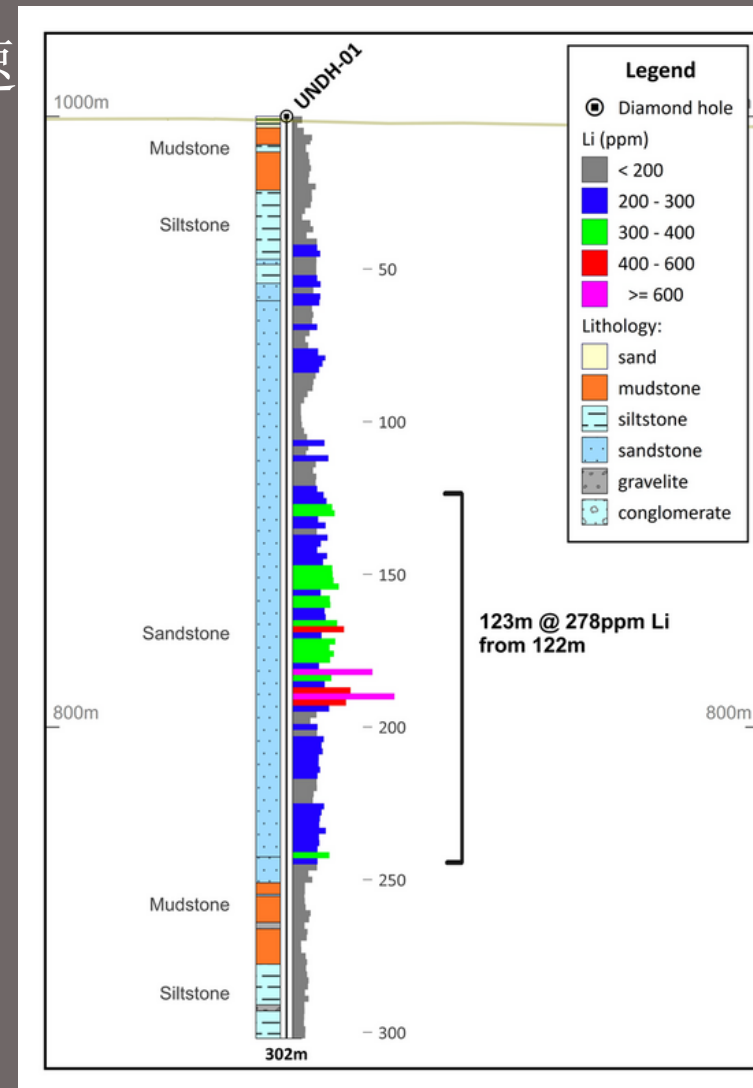
在Urgakh Naran的低电阻率区



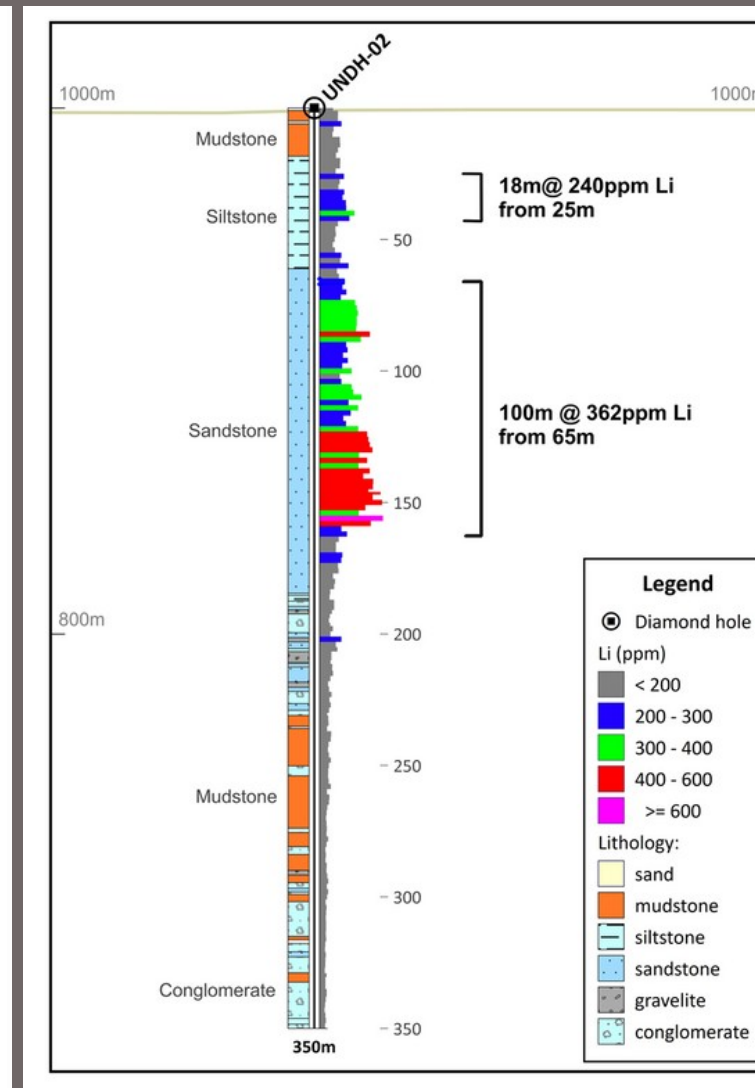
完成金刚石钻探和水井钻探

- 成功地完成了总深度为954米的三个岩性金刚石岩芯钻孔，在100米的矿段中锂平均品位为+320 ppm。
- 显著的两米钻探岩芯结果包括：
 - UNDH-01:从122米开始的锂品位278ppm的123米矿段，其中锂品位最高的为832ppm的2米矿段；
 - UNDH-02:从65米开始的锂品位362ppm的100米矿段，其中锂品位最高的为601ppm的2米矿；
 - UNDH-03:从3.6米开始的锂品位360ppm的71.4米矿段，其中锂品位最高的为911ppm的2米矿段

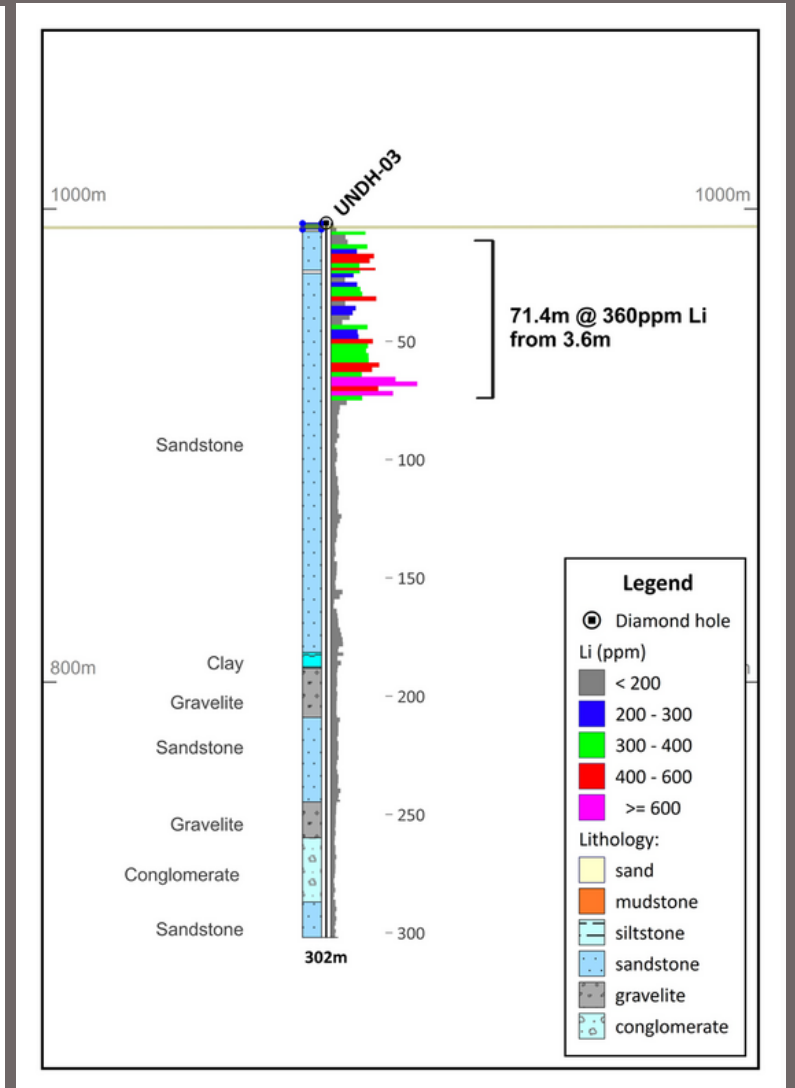
已经钻了三口水文地质测试井（或水井），以观察含水层的水文地质情况，以确定流速和平均品位，从而可以计算出初步锂资源量。



UNDH-01锂结果



UNDH-02锂结果



UNDH-03锂结果



在Urgakh Naran项目UNWH-01的水井钻机

在UNDH-02的金刚石岩芯钻探



2023年第二季度：ION即将获得推断资源量

- 现场部署了Solinst泵、水瓢和各种水文地质测试设备；
- 水文地质测试将是即将进行的NI 43-101资源量评估的基础，预计将把Urgakh Naran推进到可以计算推断资源量的状态。



加拿大YELLOWKNIFE的巨大锂硬岩潜力

18

- 加拿大是硬岩锂伟晶岩勘探最令人期待的司法管辖区之一;
- 伟晶岩是锂的寄主物质，是一种颗粒特别粗的火成岩，类似于花岗岩，具有互锁的晶体，由侵入其他岩石的岩浆固结而形成，通常为岩堤、矿体或岩脉;
- 在Yellowknife以东、东北和东南100公里半径范围内发现了大量伟晶岩。那些矿床中的8个矿床的历史(NI 43-101之前)推断资源量从230万吨(氧化锂品位1.5%)到1390万吨(氧化锂品位1.2%)不等¹。
- Yellowknife伟晶岩区域是加拿大原始的锂伟晶岩地区之一。

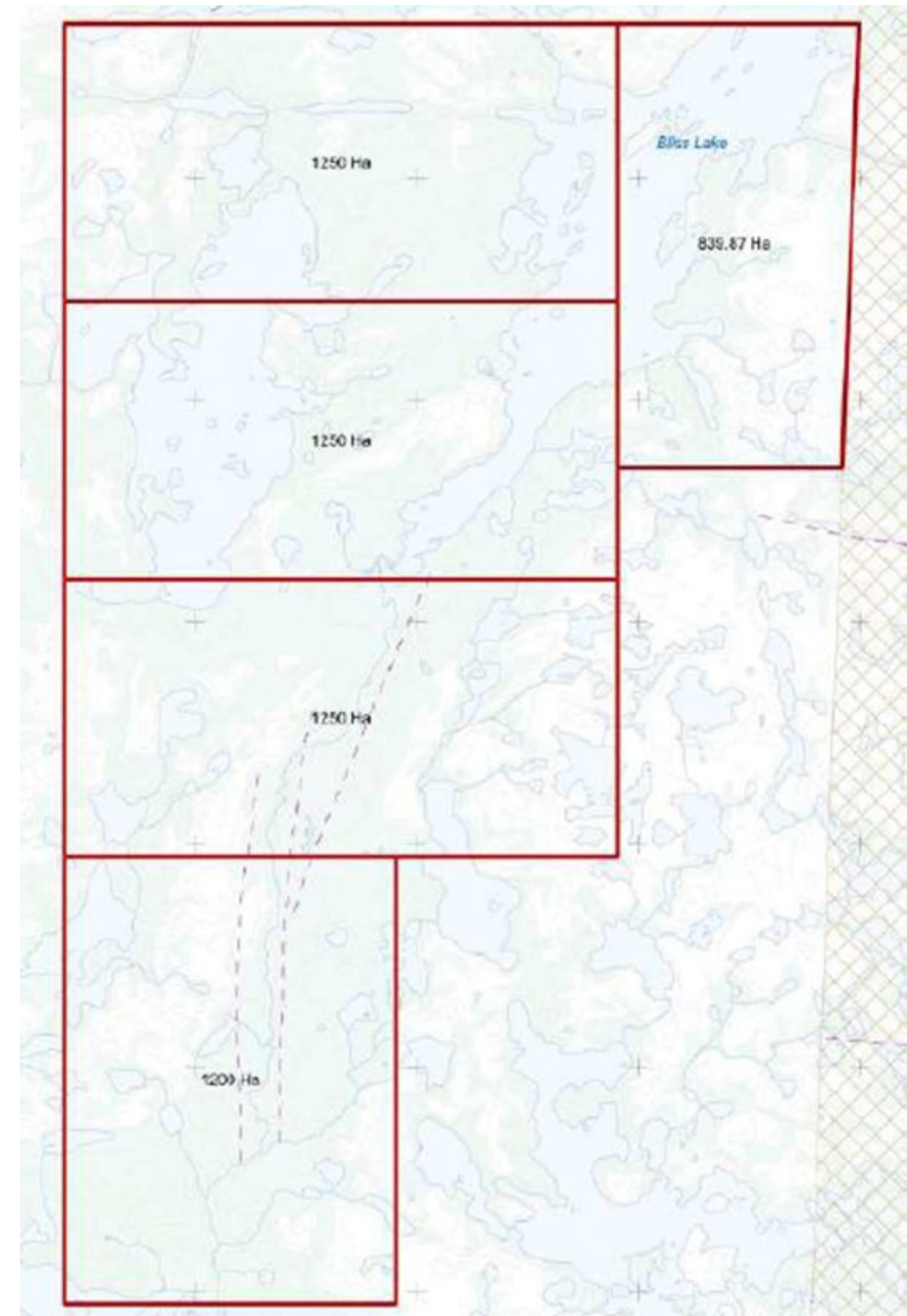


¹ 西北区政府，“投资机会” 锂报告

ION ENERGY收购加拿大资产:

BLISS LAKE 锂伟晶岩项目

距离其他已探明的伟晶岩矿区仅数公里，这使得ION Energy能够在战略管辖区内建立多元化的全球锂项目组合。

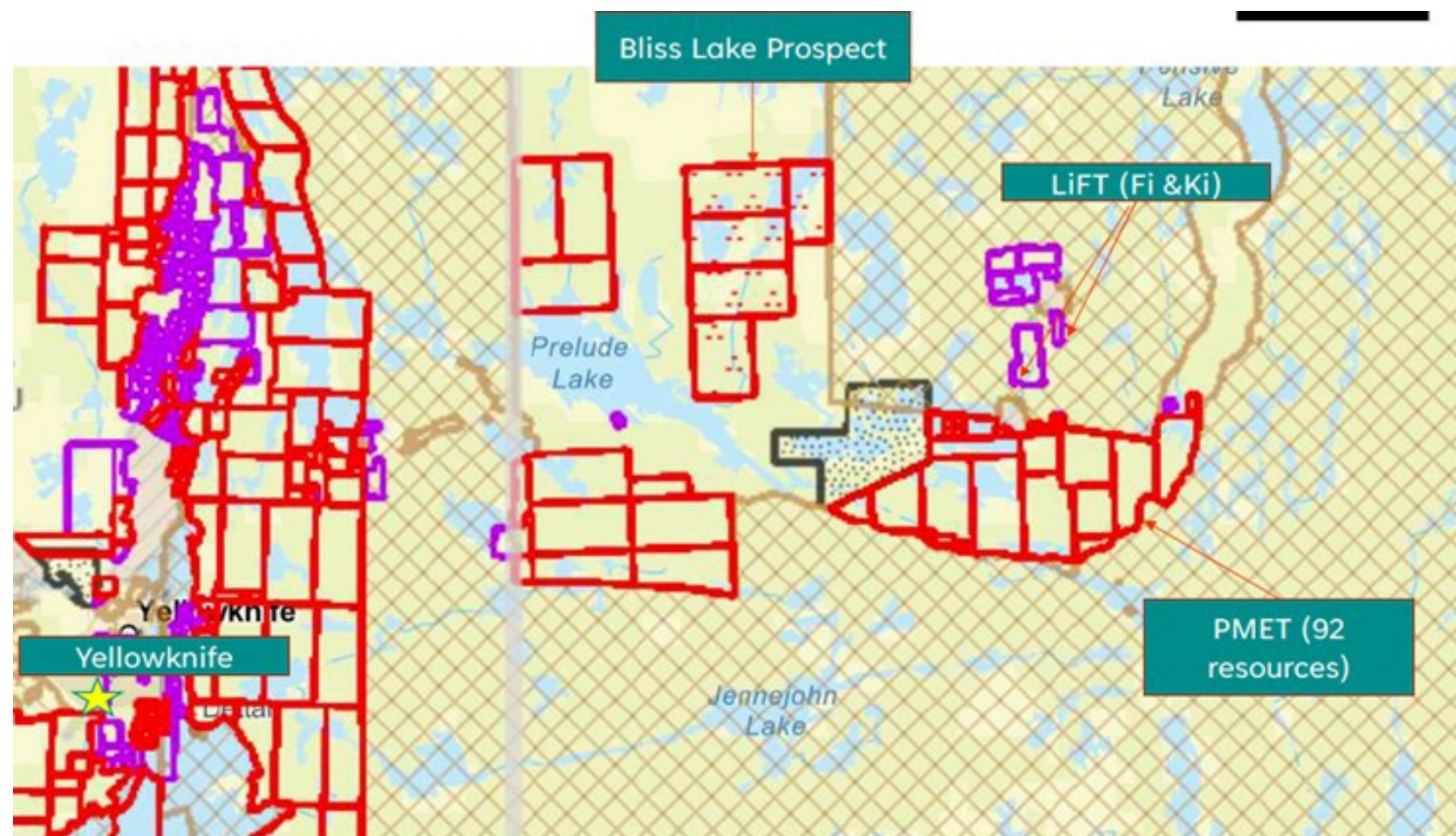


Bliss Lake矿权区，西北地区

BLISS LAKE 锂伟晶岩项目

20

- Bliss Lake 锂项目占地5,798公顷，由五个相连的许可区构成；
- 距离Li-FT Power Ltd的“道路通道组合”不到15公里，那里已经确定了许多含锂伟晶岩，采样获得的氧化锂含量超过1%；
- 从Bliss Lake项目的地球资源卫星图像确定了许多伟晶岩表象区，其中最大的走向长度超过300米；
- 距离Yellowknife 30千米，距离道路网5千米；
- 马上开始勘探



Bliss Lake前景区标桩区域

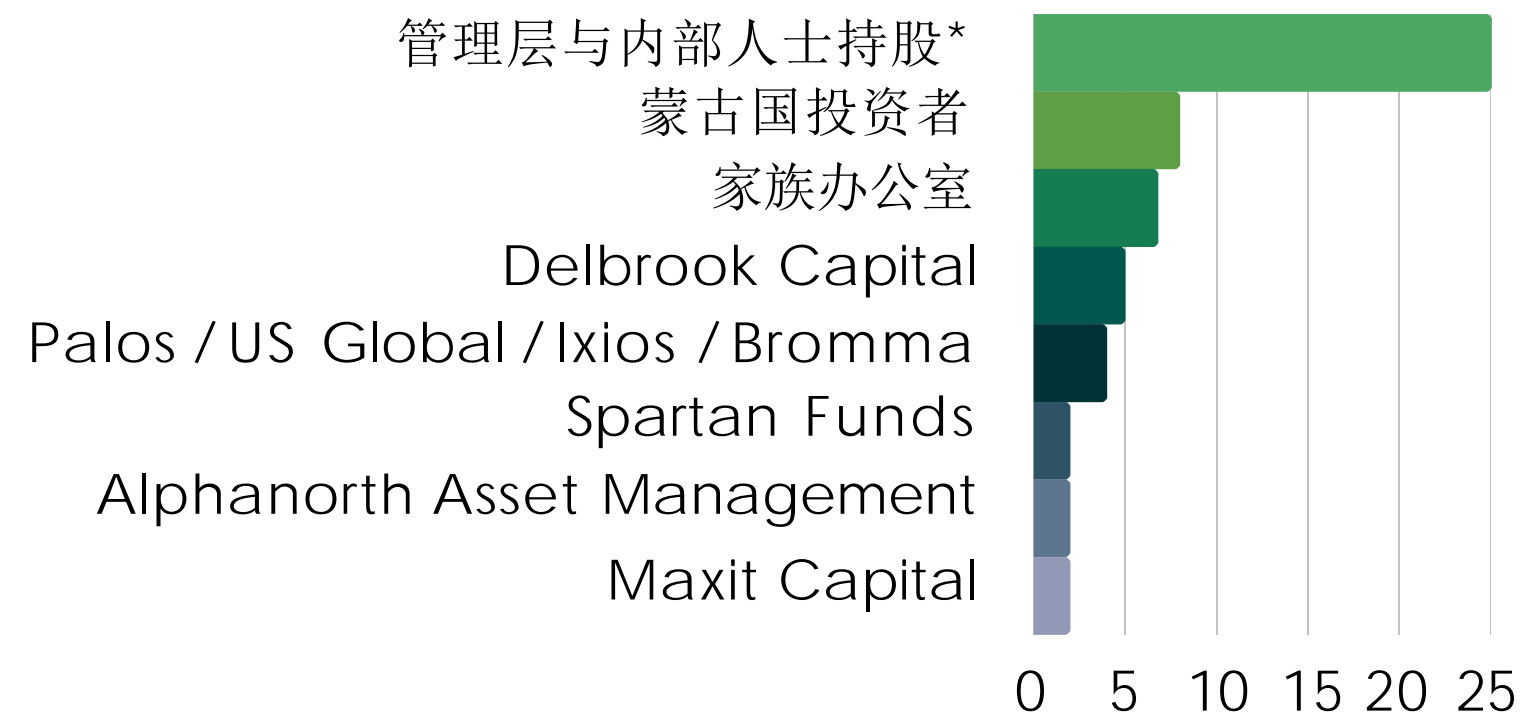
西北地区的LITTLE NAHANNI矿权区

- 2023年8月宣布收购占地面积约900公顷的Little Nahanni;
- 位于伟晶岩富集区，1961年首次发现伟晶岩;
- 与之相邻的Lake Winn Resources Corp和Li-FT Power资产区域内已经发现大量锂资源;
- 还有许多发现锂的机会未得到充分探寻，与地区利益相关者积极合作；以及
- 对ION目前在西北地区的锂勘探活动形成补充。



流通的基本普通股	65,387,462*
认股权证 @ 50 C 2024 (年4月13日到期)	690,000
认股权证 @ 70 C 2024 (年4月13日到期)	11,500,000
/ 期权 @ 30 C (2025年2月3日到期)	2,072,000
/ 期权 @ 32 C (2025年10月21日到期)	3,000,000
期权 @ 55 C (2023年12月1日到期)	100,000
完全摊薄后股数	77,329,605*
	* 体现了收购BLISS LAKE
股价 (9月5日)	0.12美元 0.17加元
市值 (加元)	950万美元 1080万加元

所有权



*内部人员和管理层持股被托管24个月/2年 (2022年8月31日)



我们的催化剂

实现快速发展

开始在OTC QB交易

收购Urgakh Naran

\$575万收购要约：
为2年的勘探和收购计划提供全额现金支持

在Baavhai Uul的新的锂发现区：
White Wolf前景区

开始在Baavhai Uul
进行水文地质采样

与战略投资合作伙伴进行洽谈

在Urgakh Naran的水井完井，水瓢取样

测定与指示资源量

概括研究确认矿床的可行性

收购加拿大的Bliss Lake锂伟晶岩项目

预可行性研究，向项目开发推进

2021

Q1/Q2 2022

Q3 2022

Q4 2022

Q2 2023

Q3 2023

Q3/Q4 2023

与蒙古国一家新兴的铜勘探商ARJN签署合资协议

通过亚洲区域董事加强团队力量

首席执行官和顾问：
进行现场考察

在Urgakh Naran签署首份勘探协议：
世界级盐水发现区 918毫克/升

与合作伙伴现场考察

与战略投资合作伙伴进行洽谈

初步资源量数据

收购 Little Nahanni

推断资源量

Bliss Lake项目开始勘探

与战略投资合作伙伴进行洽谈

我们的战略优势

Company	Location	Stage	Hectares	Enterprise Value (C\$)	EV/ Hectare (C\$)
Ion Energy Ltd.	Mongolia	Exploration	111,528	\$ 16,455,112	\$ 148
Enertopia Corp.	U.S.	Exploration	1,760	\$ 6,932,883	\$ 3,939
Wealth Minerals Ltd.	Chile	Exploration	59,227	\$ 118,475,456	\$ 2,000
Lithium Chile Inc.	Chile	Exploration	132,778	\$ 126,929,384	\$ 956
Alpha Lithium Corp.	Argentina	Exploration	32,500	\$ 141,794,458	\$ 4,363
Argentina Lithium & Energy Corp.	Argentina	Exploration	67,482	\$ 32,092,549	\$ 476
Arena Minerals Inc.	Argentina & Chile	Exploration	20,000	\$ 257,044,884	\$ 12,852
Vision Lithium Inc.	Canada	Exploration	53,060	\$ 26,099,803	\$ 492
Average					\$ 2,807
Average (excl. outliers)					\$ 1,551

*We consider Arena Minerals as an outlier

Source: Couloir Capital, Public Disclosures

TSX-V: ION的目标价为\$ 1.45 - 2023年3月 - *Couloir Capital*

可比公司和隐含估值的范围很广，从每公顷企业价值286加元到20,810加元，中值为3,715加元，ION Energy的数值为174加元。

Stonegate Capital

TSX-V: ION的目标价为\$1.18 - 2022年6月 - *FRC*

投资总结

当你投资ION Energy时，你可以信赖我们的团队，我们拥有总共超过150年的蒙古国内采矿经验，尤其是锂资源方面。

自2020年在多交所创业板上市以来，我们已迅速推进落实我们的战略目标，包括与一家新兴的铜勘探商形成战略勘探联盟，通过公开发行融资\$575万，以支持ION积极的勘探和发展战略，还在加拿大的Yellowknife锂伟晶岩土地上收购了项目

推断资源量

随着进行分析盐水样本， 预计很快发布

战略位置

蒙古国内优越的战略位置，非常积极的早期结果

我们经验丰富

强大的蒙古国内团队， 有成功履历

需求上升

锂这种商品的全球需求很高

利润率

低成本生产

投资

为创造股东价值做好准备

联系我们



投资事宜相关讨论，请联系我们的首席执行官Ali Haji。



Ali@IONEnergy.ca



1-(647)-951-6508



[400- 90 Adelaide St. W.
Toronto, ON M5H 3V9](#)



[IONEnergyLtd](#)



[IONEnergyLtd](#)



[ION Energy Ltd](#)

