

ASX ANNOUNCEMENT

21 JULY 2022

ASX: INF | FRA: 3PM



QUARTERLY ACTIVITIES REPORT PERIOD ENDING 30 JUNE 2022

HIGHLIGHTS

- The City Council of Cáceres and the Regional Government of Extremadura invited Extremadura New Energies to formally present the redesigned San José underground development proposal and confirmed all parties' commitment to an environmentally sustainable project.
- The Company continued direct engagement with major community and business groups as evidenced by:
 - Collaboration agreement with EIT InnoEnergy to implement European Battery Academy training courses in Extremadura.
 - Joint investment with the Cáceres Chamber of Commerce in a start-up incubator/accelerator project.
- Extension of MoU with LG Energy Solution to progress the future definitive offtake agreement for the long-term supply of battery grade lithium hydroxide.
- Infinity GreenTech entered into an agreement with Murdoch University to advance GreenTech RPK™* test work.
- Available cash as at 30 June 2022 of A\$16.29 million.

CORPORATE DIRECTORY

RYAN PARKIN Managing Director & CEO
ADRIAN BYASS Non-Executive Chairman
REMY WELSCHINGER Executive Director
JON STARINK Executive Director

CONTACT

Level 3, 22 Railway Road
Subiaco WA 6008
T: +61 (8) 6146 5325
E: admin@infinitylithium.com



Government Invitation for the Assessment of San José

During the quarter Infinity Lithium Corporation Limited ('Infinity', or 'the Company'), through its wholly owned Spanish subsidiary Extremadura New Energies, was invited to formally present the redesigned underground development proposal for the San José Lithium Project ('San José', or 'the Project') to the City Council of Cáceres and the Regional Government of Extremadura for their technical assessment. The Company welcomed this development and is working towards the formal assessment of the Project.

The Company believes the public request from the Mayor of Cáceres to present an alternative proposal is a major step forward as all parties seek to resolve a pathway to deliver San José as a cornerstone in Extremadura's lithium-ion battery value chain. The Project has been extensively redesigned as a result of the direct engagement with major stakeholders, and in response to the local community and social licence advancements.

The Company has acknowledged the City Council of Cáceres' clarification of multiple project requirements and the technical studies underpinning San José will be presented based on the underground-only mineral extraction and associated major lithium battery chemical production facility providing improved environmental and social outcomes.

The City Council of Cáceres and the Regional Government of Extremadura are both committed to the requirement for an environmentally sustainable project that will benefit Cáceres and Extremadura. Furthermore, the Regional Government of Extremadura have acknowledged the requirement for the Project to be formally presented and publicly registered. This can be following the resolution of Investigation Permit Valdeflores ('PIV') which is currently before the Contentious Appeal Court of Cáceres, or through alternative legal avenues sought in advance of the determination.

During the quarter, Infinity, through San José Joint Venture ('JV') entity Tecnología Extremeña Del Litio S.L. ('TEL') and with authority under the revised JV amendment with Project JV partners Valoriza Minería S.L.U. ('VM'), continued to contest the cancellation PIV through a contentious-administrative appeal. The contentious-administrative appeal continued to progress through the Contentious-Administrative Court in Cáceres ('CAC', or 'the Court'). Initial writ submissions have been lodged with the CAC and the Court will

determine whether the contentious-administrative appeal will be considered by the judge presiding over the CAC or by trial. This action predates and is separate from the invitation to present the redesigned underground-only project.

The Mayor of Cáceres noted the administrative and legal framework in the context of the process for assessment through the City Council of Cáceres, commenting *"when a new project is proposed, we are not opposed to it; we are in favour of checking that things are done well and that they are legal"*, and furthermore proposed the technical presentation of the Project for assessment.

The Company, led locally by its highly experienced Spanish executive Mr Ramón Jiménez Serrano, welcomed the opportunity to collaborate with local stakeholders and is advancing discussions with government stakeholders to clarify and resolve alternative legal avenues to advance the Project. The technical presentation of the Project will provide visibility to interested parties and stakeholders under the requirements of the administrative process and in adherence with ASX listing rules. For further details refer to ASX announcement 15 June 2022.

Local Engagement and Project Alignment to the Cáceres Community

The Company, through its wholly owned subsidiary ENE, continued to engage directly with major community and business groups to progress the direct alignment of the benefits of the Project to the locality of Cáceres and region of Extremadura.

Extremadura New Energies signed a collaboration agreement with EIT InnoEnergy to implement training courses of the European Battery Academy in Extremadura. EIT InnoEnergy has been designated by the European Commission to manage and lead the industrial development program of the European Battery Alliance under "EBA250". The training and development program complements existing local agreements with local business associations Circulo Empresarial Cacereño, LOABRE and CarEX. For further details refer to ASX announcement 27 April 2022.

Furthermore, the Association of Transport Entrepreneurs of Extremadura ('Asemtraex') and Extremadura New Energies executed a collaboration agreement to jointly promote

economic development opportunities within the freight sector in the community of Cáceres and Extremadura through support for the integrated lithium chemical conversion project. For further details refer to ASX announcement 12 May 2022.

Subsequent to the quarter end Extremadura New Energies and the Cáceres Chamber of Commerce corporation jointly invested in a start-up incubator/accelerator project to facilitate innovative and sustainable early-stage businesses in the lithium, energy storage and renewable energy sectors. The incubator/accelerator project will be headquartered at the Cáceres Chamber of Commerce. The commercial collaboration advanced following Extremadura New Energies CEO Ramón Jiménez's presentation to Cáceres Chamber of Commerce members in May 2022, and a public declaration from Chamber President Gabriel Álvarez Arroyo noting *"the new industrial project for the lithium mine and treatment plant proposed by Extremadura New Energies in Valdeflores is very favourable for the industrial development of Cáceres and its province"*. Furthermore, Arroyo recognised the Project *"would serve to create a pole of industrial development around lithium in Cáceres, which would contribute to giving economic and social dynamism to a province whose main problems are the lack of industry and depopulation."*

For further details refer to ASX announcement 8 July 2022.

Green H2 and Renewable Energy Collaboration with SOI H2-ALEX

During the quarter the Company announced the inclusion of ENE in the major private-public alliance SOI H2-ALEX ('H2-ALEX' or 'the Group'). The Group is focused on the advancement of green hydrogen developments in the south-west Iberian Peninsula and specifically the Alentejo and Extremadura ('ALEX') regions in Spain and Portugal.

Extremadura New Energies is undertaking an assessment for the supply of green hydrogen from localised sources and potentially from the Iberian green hydrogen pipeline that is planned to run through the locality of Cáceres. There is the potential to assess the localised supply of renewable energy through a photovoltaic installation and the generation of green hydrogen in Cáceres in direct alignment to the Project. Extremadura New Energies is

examining potential industrial locations in the locality of Cáceres for these renewable energy installations that would be directly aligned to the energy requirements of the Project.

For further details refer to ASX announcement 17 June 2022.

Infinity & LG Energy Solution Extend Offtake MOU

Infinity and LG Energy Solution ('LGES') announced the extension of the Memorandum of Understanding ('MoU') and mutual intention to progress the future definitive offtake agreement for the long-term supply of battery grade lithium hydroxide to LGES.

Any formal agreement is likely to be subject to standard conditions precedent for an offtake agreement of this nature, including Infinity successfully entering commercial production and producing a product that meets the product specification requirements of LGES. The extension of the MoU will mature on 22 December 2022. For further details refer to ASX announcement 22 June 2022.

GreenTech

The Company's Technical Advisory Committee ('TAC'), led by Infinity CTO Jon Starink and Dr David Maree, in collaboration with independent experts Dorfner Anzaplan, have independently confirmed the production of battery grade lithium chemicals at San José through the sustainable sulphate roast process. The TAC have reviewed multiple lithium chemical conversion processes and have leveraged the knowledge gained prior and during San José test work to consider the potential for the processing and lithium chemical conversion of low grade lithium bearing ores. The TAC have conducted additional, unrelated test work and progressed the fabrication and certification of bespoke equipment to broaden the analysis of alternative process technologies.

Infinity, through its wholly owned subsidiary Infinity GreenTech Pty Ltd ('Infinity GreenTech'), announced an agreement with Murdoch University ('Murdoch'), Perth, Western Australia to undertake advanced test work in relation to advancement of

GreenTech RPK™* sustainable lithium chemical conversion process. These programs are intended to compliment test work utilising in-house facilities in due course.

The Company's Technical Advisory Committee ('TAC'), led by Infinity CTO Jon Starink and Dr David Maree, will oversee the advanced test work and collaborate with Murdoch's Mineralogy, Isotope Geochemistry and Extractive Metallurgy team through access to Murdoch's cutting-edge research facilities. Infinity GreenTech will retain all rights to Foreground Intellectual Property under the agreement which follows the successful lodgement of provisional patent applications. The TAC and Murdoch will work in concert on the extended test work program to assess the implications of the GreenTech RPK™* process on other lithium containing materials. The extended test work program is expected to focus on low grade lithium bearing materials including lithium micas such as lepidolite and lithium hectorite clays.

The TAC is conducting this work in parallel with the established sulphate-roast process technology, which underpins San José. The successful implementation of the GreenTech RPK™* process has the potential to provide other revenue streams to the Company through licencing or royalty revenues. Furthermore, the Company has the potential to exploit previously unviable lithium deposits globally and enhance the economic and green credentials of projects including San José. For further details refer to ASX announcement 3 May 2022.

Company Presentations and Conferences

The Company was pleased to attend the present at the RIU Sydney Resources Round-Up Conference on 4 May 2022. Subsequent to the quarter, the Company was represented at the Fastmarkets Lithium Supply and Battery Raw Materials Conference in Phoenix, and has recently committed to present at the European Battery Raw Materials Conference in Barcelona on 20-21 September 2022.

Corporate

Related Party Disclosure

Payments to related parties during the quarter as outlined in sections 6.1 and 6.2 of the Appendix 5B consisted of \$161,402 in directors' fees and payments to executive directors under respective service agreements.

Cash at Bank

As at 30 June 2022 Infinity had available cash of A\$16.29 million. The cash balance is exclusive of the funding commitments under the Project Agreement with EIT InnoEnergy, who have paid €600,000 (approximately A\$1,000,000) tranche 1 and 2 payments directly allocatable to phase one test work. The final tranche 3 payment, totalling up to €200,000 (approximately A\$333,000), remains payable.

The announcement was authorised by the Board. For further inquiries please contact.

Ryan Parkin

CEO, Managing Director

T: +61 (8) 6146 5325

E: rparkin@infinitylithium.com

Lucas Robinson

Investor Relations Manager

T: +61 (0)408 228 889

E: lrobinson@infinitylithium.com

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES PERÍODO QUE FINALIZA EL 30 DE JUNIO DE 2022

A DESTACAR

- El Ayuntamiento de Cáceres y la Junta de Extremadura invitaron a Extremadura New Energies a presentar formalmente la propuesta rediseñada de desarrollo subterráneo de San José y confirmaron el compromiso de todas las partes con un proyecto ambientalmente sostenible.
- La empresa continuó con su compromiso directo con los principales grupos comunitarios y empresariales, como lo demuestran los siguientes puntos:
 - Acuerdo de colaboración con EIT InnoEnergy para implementar cursos de formación de la Academia Europea de Baterías en Extremadura.
 - Inversión conjunta con la Cámara de Comercio de Cáceres en un proyecto de incubadora/aceleradora de empresas.
- Ampliación del Memorando de Entendimiento con LG Energy Solution para avanzar en el futuro acuerdo definitivo de compra para el suministro a largo plazo de hidróxido de litio para baterías.
- Infinity GreenTech firmó un acuerdo con la Universidad de Murdoch para avanzar en el trabajo de prueba de GreenTech RPK™*.
- Efectivo disponible a 30 de junio de 2022 de A\$16.29 millones.

Invitación gubernamental para la evaluación de San José

Durante el trimestre, Infinity Lithium Corporation Limited ("**Infinity**", o "**la Compañía**"), a través de su filial española Extremadura New Energies, fue invitada a presentar formalmente la propuesta de desarrollo subterráneo rediseñada para el Proyecto de Litio San José ("**San José**", o "**el Proyecto**") al Ayuntamiento de Cáceres y a la Junta de Extremadura para su evaluación técnica. La Compañía acogió con satisfacción este hecho y está trabajando para la evaluación formal del Proyecto.

La Compañía cree que la petición pública del Alcalde de Cáceres de presentar una propuesta alternativa es un gran paso adelante, ya que todas las partes buscan resolver una vía para convertir a San José en una piedra angular de la cadena de valor de las baterías de iones de litio de Extremadura. El proyecto ha sido ampliamente rediseñado como resultado del compromiso directo con las principales partes interesadas, y en respuesta a los avances de la comunidad local y la licencia social.

La Compañía ha reconocido la aclaración del Ayuntamiento de Cáceres sobre los múltiples requisitos del proyecto y los estudios técnicos en los que se basa San José se presentarán basándose en la extracción subterránea del mineral y la gran instalación de producción química de baterías de litio asociada, lo que proporcionará mejores resultados ambientales y sociales.

Tanto el Ayuntamiento de Cáceres como la Junta de Extremadura están comprometidos con la exigencia de un proyecto ambientalmente sostenible que beneficie a Cáceres y a Extremadura. Además, la Junta de Extremadura ha reconocido la necesidad de que el Proyecto sea presentado formalmente y registrado públicamente. Esto puede ser tras la resolución del Permiso de Investigación Valdeflores ("**PIV**") que se encuentra actualmente en el Juzgado de lo Contencioso de Cáceres, o a través de vías legales alternativas que se busquen antes de la determinación.

Durante el trimestre, Infinity, a través de la entidad San José Joint Venture ("**JV**") Tecnología Extremeña del Litio S.L. ("**TEL**") y con la autoridad bajo la enmienda revisada de la JV con los socios del Proyecto JV Valoriza Minería S.L.U. ("**VM**"), continuó impugnando la cancelación del PIV a través de un recurso contencioso-administrativo. El recurso contencioso-administrativo siguió avanzando en el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Cáceres ("**CAC**", o "**el Juzgado**"). Se han presentado los primeros escritos ante el CAC y el Tribunal determinará si el recurso contencioso-administrativo será considerado por el juez que preside el CAC o por el juicio. Este recurso es anterior y distinto a la convocatoria para presentar el proyecto de soterramiento.

El Alcalde de Cáceres señaló el marco administrativo y legal en el contexto del proceso de evaluación a través del Ayuntamiento de Cáceres, comentando "*cuando se propone un nuevo proyecto, no nos oponemos a él; somos partidarios de comprobar que las cosas se hacen bien y que son legales*", y además propuso la presentación técnica del Proyecto para su evaluación. La Compañía, dirigida localmente por su ejecutivo español de gran experiencia, D. Ramón Jiménez Serrano, acogió con satisfacción la oportunidad de colaborar con las partes interesadas locales y está avanzando en las conversaciones con las partes interesadas del gobierno para aclarar y resolver las vías legales alternativas para avanzar en el Proyecto. La presentación técnica del Proyecto proporcionará visibilidad a las partes interesadas y a los grupos de interés bajo los requisitos del proceso administrativo y en cumplimiento de las normas de cotización de la ASX. Para más detalles, consulte el anuncio de la ASX del 15 de junio de 2022.

Compromiso local y alineación del proyecto con la comunidad de Cáceres

La Compañía, a través de su filial al cien por cien ENE, continuó comprometiéndose directamente con los principales grupos comunitarios y empresariales para avanzar en la alineación directa de los beneficios del Proyecto con la localidad de Cáceres y la región de Extremadura.

Extremadura New Energies firmó un acuerdo de colaboración con EIT InnoEnergy para implementar cursos de formación de la Academia Europea de Baterías en Extremadura. EIT InnoEnergy ha sido designado por la Comisión Europea para gestionar y liderar el programa de desarrollo industrial de la Alianza Europea de Baterías bajo "EBA250". El programa de formación y desarrollo complementa los acuerdos locales existentes con las asociaciones empresariales locales Círculo Empresarial Cacereño, LOABRE y CarEX. Para más detalles, consulte el anuncio de ASX del 27 de abril de 2022.

Además, la Asociación de Empresarios del Transporte de Extremadura ('Asemtraex') y Extremadura New Energies ejecutaron un acuerdo de colaboración para promover conjuntamente las oportunidades de desarrollo económico dentro del sector del transporte de mercancías en la comunidad de Cáceres y Extremadura a través del apoyo al proyecto de conversión química del litio integrado. Para más detalles, consulte el anuncio de la ASX del 12 de mayo de 2022.

Con posterioridad al cierre del trimestre, Extremadura New Energies y la corporación de la Cámara de Comercio de Cáceres invirtieron conjuntamente en un proyecto de

incubadora/aceleradora de empresas para facilitar la creación de empresas innovadoras y sostenibles en fase inicial en los sectores del litio, el almacenamiento de energía y las energías renovables. El proyecto de incubadora/aceleradora tendrá su sede en la Cámara de Comercio de Cáceres. La colaboración comercial avanzó tras la presentación del director general de Extremadura New Energies, Ramón Jiménez, a los socios de la Cámara de Comercio de Cáceres en mayo de 2022, y una declaración pública del presidente de la Cámara, Gabriel Álvarez Arroyo, en la que señalaba que *"el nuevo proyecto industrial de mina y planta de tratamiento de litio propuesto por Extremadura New Energies en Valdeflores es muy favorable para el desarrollo industrial de Cáceres y su provincia"*. Además, Arroyo reconoció que el Proyecto "serviría para crear un polo de desarrollo industrial en torno al litio en Cáceres, que contribuiría a dar dinamismo económico y social a una provincia cuyos principales problemas son la falta de industria y la despoblación."

Para más detalles, véase el anuncio de la ASX del 8 de julio de 2022.

Colaboración con SOI H2-ALEX en materia de energías renovables y GREEN H2+

Durante el trimestre, la empresa anunció la inclusión de ENE en la importante alianza público-privada SOI H2-ALEX ("H2-ALEX" o "el Grupo"). El Grupo se centra en el desarrollo del hidrógeno verde en el suroeste de la Península Ibérica y, concretamente, en las regiones del Alentejo y Extremadura ("ALEX") en España y Portugal.

Extremadura New Energies está llevando a cabo una evaluación para el suministro de hidrógeno verde a partir de fuentes localizadas y, potencialmente, del gasoducto ibérico de hidrógeno verde que está previsto que pase por la localidad de Cáceres. Existe la posibilidad de evaluar el suministro localizado de energía renovable a través de una instalación fotovoltaica y la generación de hidrógeno verde en Cáceres en alineación directa con el Proyecto. Extremadura New Energies está examinando posibles ubicaciones industriales en la localidad de Cáceres para estas instalaciones de energía renovable que estarían directamente alineadas con las necesidades energéticas del Proyecto.

Para más detalles, consulte el anuncio de la ASX del 17 de junio de 2022.

Infinity y LG Energy Solution amplían su acuerdo de compra

Infinity y LG Energy Solution ('LGES') anunciaron la extensión del Memorando de Entendimiento ('MoU') y la intención mutua de progresar en el futuro acuerdo definitivo de compra para el suministro a largo plazo de hidróxido de litio de grado de batería a LGES.

Es probable que cualquier acuerdo formal esté sujeto a las condiciones estándar que preceden a un acuerdo de compra de esta naturaleza, incluyendo que Infinity entre con éxito en la producción comercial y produzca un producto que cumpla con los requisitos de especificación del producto de LGES. La prórroga del MdE vencerá el 22 de diciembre de 2022. Para más detalles, consulte el anuncio de la ASX del 22 de junio de 2022.

GreenTech

El Comité de Asesoramiento Técnico ("TAC") de la Compañía, dirigido por el CTO de Infinity, Jon Starink, y el Dr. David Maree, en colaboración con los expertos independientes Dorfner Anzaplan, han confirmado de forma independiente la producción de productos químicos de litio de grado de batería en San José a través del proceso de tostado de sulfato sostenible. Los TAC han revisado múltiples procesos de conversión química del litio y han aprovechado los conocimientos adquiridos antes y durante el trabajo de prueba de San José para considerar el potencial de procesamiento y conversión química del litio de los minerales portadores de litio de baja ley. Los TAC han realizado trabajos de prueba adicionales no relacionados y han avanzado en la fabricación y certificación de equipos a medida para ampliar el análisis de las tecnologías de proceso alternativas.

Infinity, a través de su filial Infinity GreenTech Pty Ltd ("Infinity GreenTech"), ha anunciado un acuerdo con la Universidad de Murdoch (**Murdoch**), Perth, Australia Occidental, para llevar a cabo pruebas avanzadas en relación con el avance del proceso de conversión química de litio sostenible RPKTM* de GreenTech. Estos programas están destinados a complementar el trabajo de prueba utilizando las instalaciones internas a su debido tiempo.

El Comité de Asesoramiento Técnico (TAC) de la empresa, dirigido por el CTO de Infinity, Jon Starink, y el Dr. David Maree, supervisará los trabajos de prueba avanzados y colaborará con el equipo de Mineralogía, Geoquímica Isotópica y Metalurgia Extractiva de Murdoch mediante el acceso a las instalaciones de investigación de vanguardia de Murdoch. Infinity GreenTech conservará todos los derechos sobre la propiedad intelectual de los primeros planos en virtud del acuerdo, que se produce tras la presentación satisfactoria de solicitudes provisionales de

patente. El TAC y Murdoch trabajarán conjuntamente en el programa de pruebas ampliado para evaluar las implicaciones del proceso RPKTM* de GreenTech en otros materiales que contienen litio. Se espera que el programa de pruebas ampliado se centre en materiales de baja calidad que contengan litio, incluidas las micas de litio como la lepidolita y las arcillas de hectorita de litio. El TAC está llevando a cabo este trabajo en paralelo con la tecnología establecida de proceso de tostado de sulfato, que sustenta a San José. La implementación exitosa del proceso RPKTM* de GreenTech tiene el potencial de proporcionar otros flujos de ingresos a la Compañía a través de la concesión de licencias o ingresos por regalías. Además, la empresa tiene el potencial de explotar globalmente yacimientos de litio anteriormente inviables y mejorar las credenciales económicas y ecológicas de los proyectos, incluido San José. Para más detalles, consulte el anuncio de la ASX del 3 de mayo de 2022.

Presentaciones y conferencias de la empresa

La Compañía tuvo el placer de asistir a la presentación en la Conferencia RIU Sydney Resources Round-Up el 4 de mayo de 2022. Después del trimestre, la Compañía estuvo representada en la Conferencia de Suministro de Litio y Materias Primas para Baterías de Fastmarkets en Phoenix, y recientemente se ha comprometido a presentar en la Conferencia Europea de Materias Primas para Baterías en Barcelona el 20-21 de septiembre de 2022.

Corporativo

Divulgación de partes relacionadas

Los pagos a partes relacionadas durante el trimestre, tal y como se indica en las secciones 6.1 y 6.2 del Anexo 5B, consistieron en A\$161,402 honorarios de directores y pagos a directores ejecutivos en virtud de los respectivos acuerdos de servicio.

Efectivo en el banco

A 30 de junio de 2022, Infinity disponía de un efectivo de A\$16.29 millones. El saldo de efectivo no incluye los compromisos de financiación en virtud del acuerdo de proyecto con EIT InnoEnergy, que ha pagado 600.000 euros (aproximadamente 1.000.000 de dólares

australianos) en los tramos 1 y 2, directamente asignables a los trabajos de prueba de la primera fase. Queda pendiente el pago del último tramo 3, que asciende a 200.000 euros (aproximadamente 333.000 dólares australianos).

El anuncio ha sido autorizado por el Consejo de Administración. Para más información, póngase en contacto con

Ryan Parkin

CEO, Director

T: +61 (8) 6146 5325

E: rparkin@infinitylithium.com

Lucas Robinson

Gerente de relaciones con inversores

T: +61 (0)408 228 889

E: lrobinson@infinitylithium.com

About Infinity Lithium

Infinity Lithium is an Australian listed minerals company who is seeking to develop its 75% owned San José Lithium Project in Spain. The proposed fully integrated industrial Project is focused on the production of battery grade lithium chemicals from a mica feedstock that represents the EU's 2nd largest JORC compliant hard rock lithium deposit.

The Company is contesting the cancellation of Investigation Permit Valdeflorez ('PIV') and has lodged a contentious-administrative appeal. The Company strongly disputes the basis of the decision of the cancellation of PIV and retains all legal rights against the Junta of Extremadura. Infinity retains subsequent rights of applications over and including the PIV area through other applications. These are summarised in the ASX announcement 19 July 2021.

The Project would provide an essential component in the EU's development of a vertically integrated lithium-ion battery supply chain. The availability of critical raw materials and the production of battery grade lithium hydroxide in the EU is essential to ensure the long-term production of lithium-ion batteries for electric mobility and the transition of the EU's automotive industry towards electric vehicles.