

JORNADA VIRTUAL

Vehículo eléctrico, conectado y autónomo China – España 2021 2021年中国西班牙电动互联与自动驾驶汽车线上研讨会

17 de junio de 2021

2021年6月17日

Confía en tu idea, confía en **ICEX**



EMPRESAS LOCALES PARTICIPANTES

State Grid Electric Vehicle Service Co., Ltd.



La Corporación Estatal de la Red Eléctrica de China es la compañía de mayor tamaño de distribución y transmisión de energía eléctrica en China. Con sede en Pekín, tiene cinco filiales regionales. La compañía matriz alcanzó en 2018 la venta de 4200 TWh de electricidad, con unos ingresos totales de 2,6 billones de yuanes y unos beneficios de 78.000 millones de yuanes.

Por su parte, la subsidiaria **State Grid Electric Vehicle Service Co. Ltd**, es la encargada de construir redes de carga e intercambio de baterías para vehículos eléctricos. En la actualidad, su tecnología integra 1,03 millones de pilas de carga, que cubre 273 ciudades de 29 provincias y presta servicio a más de 5,5 millones de vehículos eléctricos. Se ha convertido en una de las redes de carga más grande del mundo en términos de cobertura, cantidad de puntos y capacidad de servicio. Es la tercera actualmente por detrás de Teld y Star Charge. Asimismo, el personal técnico de State Grid realiza un seguimiento y análisis en tiempo real del funcionamiento de las pilas de carga en sus áreas de servicio.

ÚLTIMOS HITOS RESEÑABLES STATE GRID ELECTRIC VEHICLE

- ENERO 2021: CSCEC y STATE GRID ELECTRIC VEHICLE forman una empresa conjunta para aprovechar aún más el potencial de la red de carga inteligente de China. La investigación y el desarrollo conjunto se hará aprovechando que China ha incluido las redes de carga como uno de los siete nuevos paquetes de infraestructura para estimular la economía post-COVID.
- DICIEMBRE 2020: NIO y STATE GRID ELECTRIC VEHICLE firman un acuerdo marca para cooperar en la construcción de 100 estaciones de intercambio de batería en todo el país en 2021. El objetivo es el de hacer que todas las estaciones de carga e intercambio de baterías estén completamente conectadas, mejorando la experiencia de los usuarios.

Aulton New Energy Automotive Technology Co., Ltd.



Aulton New Energy es un proveedor de soluciones para el transporte de vehículos eléctricos. Se dedica principalmente a ofrecer servicios de intercambio de baterías y de estaciones de intercambio. Como empresa líder mundial en alta tecnología de intercambio de baterías, Aulton no solo es fabricante de equipos de instalación y cambio de baterías para vehículos comerciales eléctricos y vehículos de pasajeros, sino también operador de estaciones de montaje.

En el año 2000, Aulton comenzó a desarrollar el modelo energético para vehículos comerciales eléctricos, proponiendo la idea de “separación de vehículos y baterías e instalación rápida de baterías”, y ha comenzado a desarrollar los equipos relacionados. Dicho modelo obtuvo el apoyo del gobierno chino, de fabricantes de vehículos, de empresas de baterías y de las corporaciones estatales de redes eléctricas de China. Las soluciones y los productos de Aulton se utilizaron ampliamente los Juegos Olímpicos de Pekín de 2008, la Exposición Universal de Shanghai de 2010 y los Juegos Asiáticos de Guangzhou de 2010.

El éxito de la aplicación de su modelo de cambio de baterías en las grandes actividades nacionales popularizó el desarrollo de las estaciones de intercambio. La red eléctrica estatal china y la red eléctrica del sur de China han propuesto utilizar estas estaciones de cambio para hacer frente al impacto de la popularización de los vehículos eléctricos

ÚLTIMOS HITOS RESEÑABLES

- AGOSTO 2020: SoftBank invierte en el proveedor de soluciones de intercambio de baterías Aulton, respaldado por Nio.
 - NOVIEMBRE 2019: BAIC Group firma un acuerdo con Aulton New Energy.
 - JUNIO 2018: NIO Capital invierte en Aulton como proveedor de estaciones de cambio de baterías para vehículos eléctricos.
-

Wan Bang Digital Energy Co., Ltd.



La empresa originalmente se llamaba Jiangsu Wanbangdehe New Energy Technology Co., Ltd. (江苏万帮德和新能源科技股份有限公司). En 2020, cambió su nombre a Wanbang Digital Energy Co., Ltd., para estar alineado estratégicamente con la digitalización del sector energético y las energías del futuro. Es la empresa matriz del conocido servicio de cargas para coches eléctricos, Star Charge.

La empresa matriz principalmente invierte en diferentes partes de la cadena de valor de la automoción, entre ellas, empresas de infraestructura de postes de cargas, empresas de redes eléctricas, etc.

Star Charge (www.starcharge.com) es la filial más destacada de **Wan Bang Digital Energy Co., Ltd**

Dispone de 139.000 estaciones de carga (agosto 2020) y es la segunda empresa de servicio de carga más grande de China, por detrás de Teld y por delante de la empresa estatal Redes Eléctricas Chinas.

El 17 de mayo de 2021, fecha en la que terminaron una ronda de captación de inversiones, la empresa Star Charge estaba valorada en 15.500 millones yuanes.
