

Presse | News | Prensa | Tisk | Imprensa | Prasa | Stampa | Pers | 新闻 | Пресса

Volkswagen zwiększa udziały w firmie QuantumScape i tworzy z nią wspólne przedsiębiorstwo

- koncern Volkswagen inwestuje 100 milionów dolarów w amerykańską firmę technologiczną QuantumScape specjalizującą się w akumulatorach ze stałym elektrolitem
- nowe wspólne przedsiębiorstwo utworzone z QuantumScape zajmie się wdrożeniem do wielkoseryjnej produkcji akumulatorów nowego typu

Poznań, 17 września 2018 r. – Koncern Volkswagen zakończył planowaną operację zwiększenia swoich udziałów w kalifornijskiej firmie nowych technologii QuantumScape. Transakcję zatwierdził urząd kontroli inwestycji zagranicznych w USA (CFIUS). W firmę specjalizującą się w produkcji akumulatorów ze stałym elektrolitem Volkswagen zainwestuje 100 milionów dolarów amerykańskich, stając się w ten sposób największym udziałowcem spośród przedsiębiorstw branży samochodowej. Wraz ze zwiększeniem swoich udziałów w QuantumScape przedstawiciel Volkswagena obejmie miejsce w radzie nadzorczej. Oprócz tego Volkswagen i QuantumScape utworzyły wspólne przedsiębiorstwo mające na celu wprowadzenie do masowej produkcji akumulatorów ze stałym elektrolitem.

Do wspólnego przedsiębiorstwa Volkswagen i QuantumScape wniosą własne doświadczenia i wiedzę: Volkswagen w dziedzinie produkcji oraz know-how z zakresu projektów w dużej skali, QuantumScape natomiast w dziedzinie najnowszych technologii dotyczących akumulatorów ze stałym elektrolitem. Celem wspólnego przedsiębiorstwa jest stworzenie warunków do uruchomienia wielkoseryjnej produkcji tego rodzaju baterii. W związku z tym do 2025 roku zaplanowano budowę linii produkcyjnej akumulatorów ze stałym elektrolitem.

Uważa się, że nowa technologia budowy akumulatorów, polegająca na zastosowaniu w nich elektrolitu w postaci ciała stałego, pozwoli na masowy rozwój pojazdów elektrycznych nowej generacji. W porównaniu ze stosowanymi dzisiaj akumulatorami litowo-jonowymi te ze stałym elektrolitem mają wiele zalet: dają możliwość magazynowania większej energii, gwarantują większe bezpieczeństwo, można je szybciej ładować i zajmują znacznie mniej miejsca.

Dla koncernu Volkswagen, który mocno rozbudowuje swoją ofertę w dziedzinie samochodów elektrycznych i zamierza do 2030 roku oferować każdy spośród swoich 300 modeli także w wersji elektrycznej, testy akumulatorów nowego typu są bardzo ważnym krokiem. Volkswagen przeprowadził już w Niemczech badania akumulatorów QuantumScape w ich wczesnej fazie rozwoju sprawdzając możliwości ich zastosowania w motoryzacji.

Firma QuantumScape powstała w 2010 roku, ma siedzibę w San Jose w Kalifornii w USA, a na swoim koncie ponad 200 patentów i wniosków patentowych związanych z technologią

VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT

Strona 2

akumulatorów ze stałym elektrolitem. Dzięki doświadczeniu w tej dziedzinie QuantumScape jest pionierem w dziedzinie badań nad najnowocześniejszymi akumulatorami.

CFIUS (Committee on Foreign Investment in the United States) to amerykański urząd zajmujący się na poziomie rządowym kontrolą inwestycji zagranicznych.

Volkswagen Group Polska

PR & Corporate Affairs Koordynator

Patryk Tryzubiak

Telefon: +48 690 406 416

E-Mail: patryk.tryzubiak@vw-group.pl

www.vw.press-bank.pl

