

Comunicat de presă

14 septembrie 2020

BMW Brilliance Automotive își dublează capacitatea de producție pentru bateriile de înaltă tensiune în China

- Extindere vastă a uzinei de baterii din Tiexi (China)
- A început producția celei de-a cincea generații de baterii de înaltă tensiune

București/München/Shenyang. BMW Group continuă expansiunea mobilității electrice și își adaptează structurile de producție la cererea tot mai mare pentru automobile electrificate complet sau parțial. În China, joint-venture-ul BMW Brilliance Automotive (BBA) a extins uzina de baterii din Tiexi, așa-numitul "Centru al Bateriilor de Înaltă Tensiune", cu un centru de baterii suplimentar care va începe imediat producția de baterii noi și mai puternice din a cincea generație a tehnologiei BMW eDrive, utilizată la modelul full electric BMW iX3.

Nou creatul Centrul al Bateriilor de Înaltă Tensiune a fost deschis oficial astăzi printr-o ceremonie formală la care au participat reprezentanți de rang înalt din partea guvernului chinez, dar și a BBA. Reprezentanții BMW Group au asistat virtual al eveniment.

Milan Nedeljković, membru al Consiliului de Administrație al BMW AG, responsabil pentru producție, a declarat la ceremonia de deschidere: "China are o mare importanță pentru BMW Group, atât ca piață, cât și ca locație de producție și inovație. Investițiile noastre subliniază angajamentul puternic pe care îl avem pe termen lung față de China și Shenyang. Iar investițiile continuă: proiectele de extindere a uzinelor din Tiexi și Dadong sunt în desfășurare. Și ne pregătim pentru creșteri viitoare: Cu acest nou Centru de Baterii, extindem de peste două ori capacitatea producției locale de baterii în China".

Președintele BBA, Dr. Johann Wieland, a adăugat: "Extinderea Centrului de Baterii de Înaltă Tensiune este o dovadă clară angajamentului nostru de a continua să investim în Shenyang, Liaoning și nord-estul Chinei. De asemenea, arată determinarea noastră de a prelua rolul de lider în mobilitatea durabilă, odată ce lansăm modelul full electric BMW iX3".

Comunicat de presă

Titlu

BMW Brilliance Automotive își dublează capacitatea de producție pentru bateriile de înaltă tensiune în China

Pagina

2

China este cea mai mare piață individuală a BMW Group și impune ritmul pentru mobilitatea electrică de pe mapamond. Cu cinci modele electrificate disponibile în prezent, BMW Group oferă clienților chinezi cea mai largă gamă de opțiuni în segmentul premium. Pe șoselele din China sunt vândute deja 75.000 de modele BMW electrificate.

Producția noului BMW iX3 full electric va începe la uzina BBA din Dadong la finalul lunii septembrie. Bateriile de înaltă tensiune necesare modelului vor fi livrate de noul centru de baterii din apropiere. BMW X3 este primul model disponibil cu motoare diesel și pe benzină foarte eficiente, ce încorporează tehnologie mild-hybrid 48V, cu tren de rulare plug-in hybrid sau ca variantă full electrică.

Bateriile de înaltă tensiune de a cincea generație, cu densitate energetică semnificativ mai mare, utilizează și mai puține materii prime

Bateriile de înaltă tensiune pentru a cincea generație a tehnologiei BMW eDrive au fost dezvoltate de la început având în vedere caracterul de pionierat al noii tehnologii a celulelor de baterii. Puterea și conținutul energetic ale bateriilor de înaltă tensiune poate fi scalat în mod flexibil pentru utilizare la diferite concepte și segmente auto.

BMW Group are peste 10 ani de competență internă profundă în dezvoltarea celulelor de baterii. Toate cunoștințele ajung în specificațiile precise pentru celule de baterii, care apoi erau fabricate extern. Eforturile sistematice de cercetare și dezvoltare nu numai că au îmbunătățit constant performanțele și densitatea energetică, dar pot îmbunătăți continuu și toate caracteristicile relevante ale celulelor de baterii. Având în vedere toate aspectele relevante în ansamblu - în special, durabilitatea și siguranța -, bateriile de înaltă tensiune de la BMW reprezintă cele mai bune care pot fi realizate în prezent. În același timp, cea mai nouă generație de baterii a fost capabilă și să reducă cu alte două treimi nivelul de cobalt utilizat ca materie primă. Comparativ cu celulele de baterii utilizate în trecut la scară largă de BMW Group la automobilele sale full electrice, densitatea energetică gravimetrică a bateriei

Comunicat de presă

Titlu

BMW Brilliance Automotive își dublează capacitatea de producție pentru bateriile de înaltă tensiune în China

Pagina

3

a fost îmbunătățită cu aproximativ 20% la nivel de celulă la BMW iX3. BMW Group își procură în premieră propriul cobalt și litiu și furnizează aceste materii prime către producătorii săi de celule de baterii.

Ca lider al dezvoltării durabile, BMW Group a ajuns și la un acord contractual cu producătorii săi de celule care prevede că aceștia vor folosi doar energie verde pentru a produce celulele de baterii din a cincea generație.

În viitor, bateriile de înaltă tensiune de a cincea generație vor fi produse și la uzina BMW Group din Dingolfing

Centrul de Baterii de Înaltă Tensiune în forma sa extinsă este prima locație din rețeaua de producție a BMW Group care produce baterii de înaltă tensiune de a cincea generație. În același timp, Centrul de Competență pentru Producția Trenurilor de Rulare Electrice de la Dingolfing se pregătește și pentru a produce noile baterii de înaltă tensiune de a cincea generație. Acestea vor fi montat pe produse suplimentare, precum BMW iNEXT și BMW i4, cu începere de anul viitor. Prin producerea bateriilor de înaltă tensiune acolo unde sunt necesare, compania poate minimiza transportul și să contribuie astfel la dezvoltarea durabilă.

Joint-venture-ul BMW Brilliance Automotive (BBA)

Joint-venture-ul BBA Brilliance Automotive a fost înființat în 2003 și în ultimii ani a devenit unul dintre cei mai de succes constructori auto premium din China, cuprinzând producția și vânzarea automobilelor BMW în China, precum și sarcinile de dezvoltare locală. În 2019, uzinele auto ale BBA, aflate la Tiexi și Dadong, au produs peste 530.000 de automobile pentru piața chineză - o creștere de peste 9% față de anul anterior. Capacitatea anuală maximă a celor două uzine va atinge 650.000 de unități pe parcursul anilor următori.

Comunicat de presă

Titlu

BMW Brilliance Automotive își dublează capacitatea de producție pentru bateriile de înaltă tensiune în China

Pagina

4

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România**Alexandru Șeremet**

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com**BMW Group**

Datorită celor patru mărci ale sale - BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motociclete și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. Rețeaua de producție a BMW Group cuprinde 31 de facilități de producție și asamblare în 15 țări; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.

În 2019, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2.520.000 de automobile și peste 175.000 de motociclete. În anul fiscal 2019, profitul brut a fost de 7,118 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 104,210 miliarde de euro. La 31 decembrie 2019, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 133.778 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Astfel, compania a pus bazele unei dezvoltări durabile în plan ecologic și social prin lanțul de valori, responsabilitatea vastă a produselor și un angajament clar pentru conservarea resurselor ca parte integrantă a strategiei sale.

www.bmwgroup.com; www.bmw.ro

Facebook: <http://www.facebook.com/BMW.Romania>

Twitter: <http://twitter.com/bmwromania>

YouTube: <http://www.youtube.com/bmwgroupromania>

Instagram: <http://www.instagram.com/bmwromania>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmwromania>

Site-uri de presă:

press.bmwgroup.com/romania