



# SMART HIGH TECH

## **Smart High Tech ingår strategiskt samarbetsavtal med BTR New Material Group för industrialisering och global uppskalning av grafenförstärkta kylmaterial**

SHT Smart High-Tech AB (publ) ("Smart High Tech" eller "Bolaget") meddelar idag att Bolaget har ingått ett strategiskt samarbetsavtal med BTR New Material Group Co., Ltd. ("BTR"), en global ledare inom avancerade grafit- och materiallösningar, noterad på Beijing Stock Exchange. Avtalet följer den avsiktsförklaring om samarbete som kommunicerades av Bolaget den 17 juni 2026.

Samarbetet etablerar ett långsiktigt ramverk för samverkan för att accelerera tillverkning, supply chain, industrialisering och marknadsutveckling av Smart High Techs grafenförstärkta termiska gränssnittsmaterial (GT-TIM®), med initialt fokus på den asiatiska marknaden.

Avtalet innebär att Smart High Tech får tillgång till en av världens ledande aktörer inom grafenråvaror i industriell skala, vilket stärker Bolagets möjligheter att skala upp verksamheten, utveckla en robust global leveranskedja och möta framtida marknadsefterfrågan. Dessa råvaror kräver ytterligare processbehandling för att kunna användas för elektronikkyllning.

Styrelsen och ledningen bedömer att avtalet har ett betydande strategiskt och industriellt värde för Smart High Tech genom att skapa tillgång till produktionsresurser, processteknisk kompetens och en global leveranskedja som annars skulle kräva betydande investeringar och lång uppbyggnadstid att etablera. Eftersom avtalet är ett ramavtal utan definierade kommersiella volymer och då Bolaget generellt inte lämnar finansiella prognoser, kan något ekonomiskt värde inte kvantifieras i nuläget.

### **Ett strategiskt steg i kommersialiseringen**

Den globala efterfrågan på avancerade lösningar för värmehantering ökar snabbt till följd av utvecklingen inom artificiell intelligens, datacenter, halvledare, högpresterande datorer, batterisystem och kraftelektronik.

Smart High Tech har under de senaste åren utvecklat och kvalificerat en unik grafenbaserad teknologi som adresserar några av marknadens mest kritiska utmaningar inom termisk hantering. I takt med att kunddialoger och kommersiella möjligheter utvecklas blir tillgång till industriell kompetens, produktionsresurser och en stark leveranskedja allt viktigare.

Genom samarbetet med BTR får Smart High Tech tillgång till en etablerad industriell plattform med omfattande erfarenhet av storskalig tillverkning, processteknik och global försörjningskedjehantering. Samarbetet skapar därmed förutsättningar för att stödja

Bolagets fortsatta industrialisering och framtida kommersialisering.

## **Omfattande industriellt samarbete**

Avtalet omfattar flera strategiska områden:

### **Tillverkning och industrialisering**

Parterna avser att samarbeta kring utveckling av produktionskapacitet och industrialisering av grafenfilm för elektronikkylning. BTR bidrar med tillverkningsresurser, processteknisk kompetens och erfarenhet av storskalig industriell produktion när det gäller grafen råvara.

### **Leveranskedja och råmaterialförsörjning**

Genom BTR integrerade värdekedja skapas förutsättningar för en långsiktigt stabil och skalbar försörjningsstruktur för kritiska material och produktionsresurser.

### **Teknik- och processutveckling**

BTR bidrar med ingenjörskompetens inom processteknik, automation och produktionsutveckling, medan Smart High Tech ansvarar för teknologi, produktutveckling, applikationskunskap och teknisk specifikation.

Tillsammans avser parterna att utveckla effektiva processer för industrialisering, kvalitetssäkring och framtida kapacitetsuppbyggnad.

## **En partner med global industriell styrka**

BTR är en av världens ledande producenter av avancerade grafit- och kolmaterial med omfattande erfarenhet av industriell produktion, internationella leveranskedjor och materialutveckling för högteknologiska applikationer.

Genom samarbetet får Smart High Tech tillgång till resurser och kompetens som bedöms vara strategiskt viktiga för Bolagets fortsatta utveckling och globala expansion.

## **Stärkt grund för global expansion**

Samarbetet ligger i linje med Smart High Techs långsiktiga strategi att etablera en global och regionalt balanserad produktions- och leveransstruktur.

Parallellt med utvecklingen av industriella samarbeten i Asien fortsätter Bolaget att utveckla sin verksamhet och industriella etablering i Sverige. Genom en geografiskt diversifierad produktions- och leveransmodell stärker Smart High Tech sin förmåga att möta framtida kundkrav avseende kvalitet, leveranssäkerhet och regional närvaro.

Bolaget bedömer att en sådan struktur kommer att vara en viktig konkurrensfördel i takt med att efterfrågan ökar inom områden såsom AI-infrastruktur, datacenter, halvledare, energilagring och avancerad elektronik.

Samarbetet med BTR kompletterar därmed Smart High Techs långsiktiga ambition att bygga en robust och skalbar global plattform för framtida tillväxt.

## **VD-kommentar**

*"Detta samarbete är ett viktigt steg i vår industrialiseringsresa. Genom att kombinera vår teknologi med BTR industriella kompetens, produktionsresurser och globala leveranskedja stärker vi våra möjligheter att skala upp verksamheten och möta framtida kundbehov på den internationella marknaden.*

*För ett bolag i vår fas är tillgång till rätt industriella partner minst lika viktigt som tillgång till kapital. Genom samarbetet med BTR får vi tillgång till resurser och kompetens som skulle ta många år och betydande investeringar att bygga upp på egen hand.*

*Samtidigt fortsätter vi att utveckla vår verksamhet i Sverige, och vi ser den svenska och asiatiska produktionsbasen som ömsesidigt förstärkande delar av vår långsiktiga globala strategi."*

Denna information är sådan som SHT Smart High-Tech AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (EU nr 596/2014). Informationen lämnades, genom angiven kontaktpersons försorg, för offentliggörande 2026-06-22 14:40 CET.

### **För ytterligare information**

Gang Wang

Tillförordnad VD, SHT Smart High-Tech AB (publ)

+46 73 716 26 17

[raymond.wang@smarhightech.com](mailto:raymond.wang@smarhightech.com)

### **Kort om SHT Smart High-Tech AB**

SMART HIGH TECH utvecklar genom den patenterade produkten GT-TIM® ett unikt grafenförstärkt gränssnittsmaterial, så kallat "Thermal Interface Material", TIM, för elektronik- och kraftmodulkylning som leder värme effektivt både i vertikalt och i horisontellt led. Ökad kylningsförmåga krävs av industrin för att fortsätta kunna utveckla högprestanda elektronik som är mindre, lättare, snabbare med mer funktionalitet på ett hållbart sätt genom lägre energikonsumtion.

Visionen för SMART HIGH TECH är att bli en globalt ledande leverantör i världen av nanobaserade material och lösningar för applikationer för termisk kylning av elektronik som bidrar till ett hållbart samhälle. Detta ska ske genom hög grad av automation i kombination med ett unikt och patenterat grafenförstärkt kylmaterial. SMART HIGH TECH har tillverkningsenheter av sin GT-TIM® produkt i Göteborg, Sverige, samt i Shanghai, Kina, med försäljning till företag och konsument inom elektronikbranschen på en global marknad genom partnerskap med Henkel och Thermal Grizzly.