



SMART HIGH TECH

SHT Smart High-Tech AB publicerar operativ uppdatering för maj 2026

SHT Smart High-Tech AB (publ) ("Bolaget") publicerar idag sin operativa uppdatering för maj 2026.

Under månaden tog Bolaget ett viktigt steg i kommersialiseringen av GT-TIM® genom att erhålla sin första provbeställning från slutkunden efter genomförd kvalificeringsprocess och fabriksrevision av produktionsanläggningen i Kina. Samtidigt fortsatte arbetet med produktionsutveckling, kvalitetsförbättringar och organisatorisk kapacitetsuppyggnad för att möta framtida kommersiella behov.

Viktig milstolpe i kommersialiseringen

Efter flera års forskning, produktutveckling, industrialisering och kundkvalificering uppnådde Smart High Tech under perioden en betydelsefull kommersiell milstolpe. I slutet av april erhöll Bolaget ett villkorat godkännande (Conditional Pass) från slutkunden efter genomförd fabriksrevision och utvärdering av produktionsanläggningen i Kina. Kort därefter mottogs den första provbeställningen, vilket markerar övergången från kvalificeringsfas till kommersiell leverans.

Bolaget fortsätter nu arbetet tillsammans med kunden och strategiska partners för att uppfylla återstående kvalificeringskrav samt skapa förutsättningar för framtida volymleveranser.

"Maj markerar en viktig övergång för Smart High Tech. Efter flera års utvecklings- och kvalificeringsarbete har vi nu tagit steget in i den kommersiella fasen. Samtidigt fortsätter vi att stärka våra processer, vår organisation och vår produktionskapacitet för att möta framtida efterfrågan. De långsiktiga marknadsdrivarna inom AI, datacenter och avancerade halvledarsystem fortsätter att utvecklas starkt och vi ser goda möjligheter att successivt expandera vår marknadsnärvaro." Gang Wang Tillförordnad VD.

Från kvalificering till kommersialisering

Att bli leverantör till världsledande teknikföretag ställer höga krav på såväl produktprestanda som produktionsförmåga, kvalitetssystem och leveranssäkerhet. Smart High Tech har under flera år arbetat systematiskt genom dessa steg.

1. Teknisk kvalificering

GT-TIM® har genomgått omfattande tester, verifieringar och utvärderingar för att säkerställa att produkten uppfyller de krav som ställs inom avancerade elektronikapplikationer.

2. Fabriksrevision och uppföljning

Under maj genomförde slutkunden en uppföljande granskning av Bolagets produktionsanläggning i Kina. Granskningen bekräftade de framsteg som gjorts sedan tidigare revisioner och identifierade ytterligare utvecklingsområden. Bolaget har

därefter implementerat flera förbättringsåtgärder inom ramen för sitt kontinuerliga kvalitets- och förbättringsarbete.

3. Första provleveransen

Den första provbeställningen mottogs kort efter det villkorade godkännandet och utgör ett viktigt steg i Bolagets kommersialiseringsresa.

4. Nästa steg

Fokus framåt ligger på att slutföra återstående kvalificeringsaktiviteter, vidareutveckla produktionskapaciteten och skapa förutsättningar för framtida volymproduktion.

Produktion och operationell utveckling

Under perioden fortsatte arbetet med att stärka produktionsstabilitet, processtyrning och operativ effektivitet i både Sverige och Kina.

Fokus har bland annat legat på:

- Standardisering av processer och arbetsinstruktioner
- Förbättrad reproducerbarhet och processtabilitet
- Kapacitetsförberedelser inför framtida produktionsvolym
- Operational Excellence-initiativ för ökad effektivitet
- Kunskapsöverföring mellan verksamheterna i Sverige och Kina

Dessa aktiviteter utgör en viktig grund för Bolagets fortsatta industrialisering och kommersialisering.

Kvalitet och Organisation

Kvalitet fortsätter att vara en central del av Smart High Techs strategi och konkurrenskraft.

Under maj fortsatte arbetet med att vidareutveckla kvalitetsledningssystem, interna processer och organisatoriska strukturer för att säkerställa att verksamheten möter de krav som ställs av internationella kunder och partners.

Bolaget fortsätter samtidigt att stärka organisationen inom produktion, kvalitet, projektledning och affärsutveckling för att stödja framtida tillväxt.

Carbenska International Conference on Carbon

Under maj deltog Professor Johan Liu, grundare av Smart High Tech och professor vid Chalmers tekniska högskola, som inbjuden talare vid Carbenska International Conference on Carbon i Göteborg (Carbenska 2026).

Presentationens tema, "Graphene for Thermal Control of Electronics with Large Power Dissipation: From Science to Commercialisation", speglar den resa från forskningsbaserad innovation till industriell tillämpning som Bolaget genomgår.

Bolagets forsknings- och utvecklingsarbete fortsätter att vara en viktig del i ambitionen att möta framtida krav inom AI-infrastruktur, datacenter och avancerade halvledarsystem.

Årsstämma och Open House

Den 26 maj genomförde Bolaget sin ordinarie årsstämma. I anslutning till stämman arrangerades även ett Open House där aktieägare och intressenter gavs möjlighet att besöka verksamheten, träffa representanter från ledning och styrelse samt ta del av Bolagets teknologi och produktionsmiljö.

Initiativet är en del av Bolagets ambition att upprätthålla en öppen och transparent dialog med kapitalmarknaden.

Marknadsutsikter

Efterfrågan på avancerade lösningar för termisk hantering fortsätter att drivas av flera starka globala trender.

AI-acceleratorer, datacenter, avancerade halvledare och högpresterande elektronik genererar allt större värmemängder samtidigt som kraven på energieffektivitet, tillförlitlighet och prestanda ökar.

Smart High Tech bedömer att dessa marknadsdrivare skapar goda förutsättningar för fortsatt kommersialisering av GT-TIM® och långsiktig tillväxt.

Prioriteringar kommande kvartal

Bolaget kommer under kommande kvartal att fokusera på följande områden:

1. Fortsatta kundkvalificeringar och kommersiella aktiviteter
2. Produktionsstabilitet och leveransförmåga
3. Kvalitetsledning och processkontroll
4. Organisationsutveckling och kompetensförstärkning
5. Teknologi- och produktutveckling
6. Industriell kapacitet och skalbarhet

Genom den första provbeställningen, fortsatt kapacitetsutbyggnad och pågående kunddialoger har Smart High Tech tagit ytterligare steg mot en bredare kommersialisering av GT-TIM® och en starkare position på den globala marknaden för avancerad termisk hantering.

För ytterligare information

Gang Wang

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

+46 73 716 26 17

raymond.wang@smarthightech.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.