



SMART HIGH TECH

Smart High Tech accelererar industrialiseringen och stärker den industriella leveransförmågan inför nästa fas av global kommersialisering

SHT Smart High-Tech AB (publ) ("Smart High Tech" eller "Bolaget") publicerar idag sin Shareholder Update för juli 2026. Under månaden har Bolaget fortsatt genomförandet av den industrialiseringsstrategi som presenterades i juni genom investeringar i produktionskapacitet, kvalitet, processteknik, organisation och finansiell flexibilitet. Arbetet syftar till att bygga den industriella leveransförmåga som krävs för att möta en marknad där Bolaget, baserat på dialoger med kunder, strategiska partners och andra aktörer inom halvledar- och elektronikindustrin, bedömer att efterfrågan successivt kommer att utvecklas mot många miljoner termiska pads per månad.

Den fortsatta utvecklingen inom artificiell intelligens (AI), hyperscale-datacenter, avancerade halvledare, elektrifiering och högpresterande elektronik driver ett växande behov av avancerade lösningar för termisk hantering. Smart High Tech fortsätter därför att omsätta sin långsiktiga strategi i konkreta investeringar som stärker Bolagets förmåga att möta framtida kommersiella volymer.

Industriell leveransförmåga

Under juli har Smart High Tech fortsatt att utveckla produktionskapaciteten i både Sverige och Kina. Den svenska produktionsanläggningen har upprätthållit stabil treskiftsproduktion samtidigt som förberedelserna inför femskiftsdrift har fortsatt. Vid produktionsanläggningen i Shanghai har produktionsytan utökats, fabrikslayouten anpassats och ytterligare investeringar genomförts för att stärka produktionsberedskapen inför högre volymer.

För att ytterligare effektivisera industrialiseringen har Bolaget etablerat en dedikerad Process Engineering-funktion med ansvar för att stärka kopplingen mellan forskning och produktion, förbättra processtabiliteten, öka automationsgraden och förkorta ledtiden för nya produktgenerationer.

Kvalitet och kundberedskap

Kvalitet är fortsatt en av Smart High Techs högsta strategiska prioriteringar.

Under perioden har Bolaget fortsatt harmoniseringen av kvalitetsledningssystemen mellan Sverige och Kina, vidareutvecklat Manufacturing Execution System (MES) samt slutfört identifierade förbättringsåtgärder från tidigare kundrevisioner.

En större internationell slutkund genomförde under juli ett uppföljningsbesök vid produktionsanläggningen i Shanghai och lämnade positiv återkoppling avseende kvalitetsstyrning, tillverkningsförmåga, operativ disciplin och produktionsberedskap. Bolaget inväntar fortsatt slutligt leverantörsgodkännande och efterföljande kommersiella beställningar.

Organisation, innovation och finansiell flexibilitet

Bolaget har under månaden fortsatt att stärka organisationen genom flera strategiska rekryteringar. Benjamin von Jahf rekryterades som vice VD och Chief Strategy Officer med ansvar för Bolagets strategiska utveckling, internationalisering och industrialisering. Samtidigt förstärktes ledningen i både Sverige och Kina inom produktion, kvalitet och processutveckling genom att bland annat utse Leigang Wang till vice COO och produktionschef.

Parallellt fortsätter Smart High Tech att utveckla sin grafenbaserade teknologiplattform. Utvecklingen av GT150 och GT200 har intensifierats och produktprover har skickats till slutkunder för utvärdering. Bolaget stärker samtidigt sina immateriella tillgångar och patentportföljen omfattar nu cirka **43 beviljade och ansökta patent**.

Vid den extra bolagsstämman den 8 juli gav aktieägarna enhälligt stöd till åtgärder som stärker Bolagets finansiella flexibilitet, däribland ett bemyndigande för styrelsen att genomföra framtida finansieringsåtgärder till stöd för kapacitetsutbyggnad samt en förlängning av löptiden för aktieägarlån från januari 2026.

Global produktionsstrategi

Mot bakgrund av den geopolitiska utvecklingen och kundernas ökade fokus på regionalt diversifierade leveranskedjor fortsätter Smart High Tech att utveckla en global och skalbar produktionsstrategi. Bolaget bedömer att kombinationen av svensk forskning, internationell produktionskapacitet och strategiska industripartners skapar goda förutsättningar att bygga en robust leveransplattform för en global marknad.

Utsikter

Smart High Tech fortsätter att genomföra den långsiktiga strategi som presenterades i juni. Styrelsens och ledningens fokus ligger på att stärka Bolagets industriella leveransförmåga genom investeringar i kvalitet, produktionskapacitet, organisation, innovation och strategiska partnerskap.

Ambitionen att etablera en produktionskapacitet om minst **en miljon termiska pads per månad** utgör den första industriella milstolpen i Bolagets långsiktiga tillväxtstrategi. Därefter är målsättningen att successivt expandera kapaciteten i takt med marknadens utveckling.

"Juli har präglats av genomförande. Vi fortsätter att stärka vår industriella leveransförmåga genom investeringar i produktion, kvalitet, organisation och teknikutveckling. Samtidigt ger det starka stödet från våra aktieägare oss ökad handlingsfrihet inför nästa fas av vår industrialisering. Vi bygger inte bara kapacitet för nästa produktionsorder – vi bygger den industriella plattform som krävs för att möta en global marknad där vi bedömer att efterfrågan kommer att utvecklas mot många miljoner termiska pads per månad," säger Gang Wang, tillförordnad VD för Smart High Tech.

Den fullständiga **Shareholder Update – juli 2026** finns tillgänglig på Bolagets webbplats.

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.