Smart High Tech – Shareholder Update oktober 2026

Smart High Tech fortsätter industrialiseringen – utvecklad grafenfilmsproduktion, fördjupade industrisamarbeten och kapitaleffektiv uppskalning

Oktober har präglats av fortsatt industriell utveckling, med fokus på produktionsprocesser, internationella samarbeten och ett effektivt utnyttjande av Bolagets resurser.

Under månaden har delar av Smart High Techs ledning arbetat på plats i Kina för att följa och stödja produktionsutvecklingen, stärka den operativa verksamheten och vidareutveckla samarbetet med strategiska industripartners.

Smart High Tech fortsätter att etablera en industriell modell som förenar svensk innovation, egenutvecklad teknologi och tillverkningskompetens med internationell produktionskapacitet. Arbetet syftar till att skapa en skalbar och kapitaleffektiv produktionsstruktur som kan möta de högt ställda kraven inom AI, halvledare och avancerad elektronik.

Grafenfilmsproduktionen i Yongan, Fujian, utvecklas enligt plan

En viktig händelse under oktober är produktionsstarten vid anläggningen i Yongan, Fujianprovinsen i Kina, inom ramen för samarbetet med BTR New Material Group.

Tillverkningslinan för grafenoxidfilm har uppnått den planerade kapaciteten och produktionen utvecklas enligt plan. Parallellt fortsätter arbetet med att successivt öka automatiseringsgraden genom tillverkningskedjan, med fokus på processtabilitet, kvalitet och produktionseffektivitet.

De inledande produktionsresultaten ger en grund för fortsatt processutveckling och arbete med framtida kapacitetsökningar.

Genom samarbetet får Smart High Tech tillgång till etablerad industriell infrastruktur, samtidigt som Bolaget bedriver produktionen med egen teknologi, patenterade processer och tillverkningskompetens.

Grafenfilm utgör en central del av tillverkningsprocessen för Bolagets termiska gränsskiktsmaterial, GT-TIM®. Utvecklingen av denna del av produktionen är därför betydelsefull för det fortsatta arbetet med att stärka hela tillverkningskedjan.

Fördjupade industriella samarbeten

Under oktober besökte representanter från Smart High Techs ledning BTR huvudkontor, där möten genomfördes med bland andra bolagets styrelseordförande och verkställande direktör.

Mötena gav möjlighet att följa upp det pågående samarbetet och diskutera dess fortsatta utveckling. Samarbetet bygger på att kombinera Smart High Techs

egenutvecklade teknologi och processkompetens med BTR industriella infrastruktur och tillverkningserfarenhet.

Under månaden välkomnade Smart High Tech även ledande representanter från en av Bolagets etablerade internationella industripartners till verksamheten i Arendal, Göteborg. Besöket omfattade företrädare för affärsverksamhet, forskning och utveckling samt strategiska investeringar.

Diskussionerna berörde det fortsatta samarbetet inom teknologiutveckling, industrialisering och kommersialisering. Relationens utveckling, som under året även kommit att omfatta strategiskt ägande, skapar förutsättningar för en närmare samverkan mellan bolagens olika verksamhetsområden.

De internationella samarbetena är viktiga delar av Smart High Techs industriella utveckling. De tillför kompletterande kompetens och resurser, samtidigt som Bolagets egen teknologi, immateriella rättigheter och tillverkningskunnande förblir centrala i verksamheten.

Ökat fokus på produktionseffektivitet och resursanvändning

Smart High Tech fortsätter att utveckla samordningen och ansvarsfördelningen mellan verksamheterna i Sverige och Kina, med målsättningen att bättre tillvarata organisationens samlade kompetens och produktionsresurser.

Arbetet omfattar förbättringar av processtabilitet, produktionseffektivitet och tillverkningsutbyte (*yield*), liksom en närmare samordning mellan olika steg i produktionskedjan.

Genom tydligare operativa prioriteringar och ett mer samordnat arbetssätt vill Bolaget förbättra resursutnyttjandet och skapa förutsättningar för en flexibel och effektiv produktionsorganisation.

Kapitaleffektiv industrialisering

Under oktober har Smart High Tech även fört dialoger med andra etablerade industriella aktörer i Kina för att undersöka möjligheter att vidareutveckla Bolagets produktionsplattform.

Arbetet är en del av strategin att utveckla produktionskapaciteten med ett fortsatt fokus på kapitaldisciplin och effektiv resursanvändning.

Genom industriella samarbeten avser Smart High Tech att begränsa behovet av egna kapitalintensiva investeringar och samtidigt skapa större flexibilitet i den fortsatta uppskalningen.

Bolagets egenutvecklade teknologi, immateriella rättigheter och tillverkningskunnande utgör fortsatt grunden för verksamheten och dess långsiktiga konkurrenskraft.

Organisationen utvecklas i takt med verksamheten

Den fortsatta industrialiseringen ställer ökade krav på teknisk kompetens, operativ samordning och industriellt ledarskap.

Under oktober har Smart High Tech stärkt organisationen genom rekryteringen av **Daniel Zhang**, som har tidigare erfarenhet från Ericsson.

Parallellt fortsätter arbetet med att utveckla samarbetet mellan verksamheterna i Sverige och Kina, med fokus på tydligare ansvarsfördelning, kunskapsöverföring och effektivare arbetsprocesser.

Målsättningen är att vidareutveckla en organisation där teknologisk kompetens, produktutveckling och industriell produktion samverkar.

Från teknologisk utveckling till industriell tillverkning

Smart High Tech befinner sig i en utvecklingsfas där arbetet med att omsätta egenutvecklad teknologi i industriell produktion står i centrum.

Under 2026 har Bolaget stärkt sin finansiella ställning, utvecklat sina strategiska samarbeten och fortsatt uppbyggnaden av en internationell produktionsstruktur.

Produktionsstarten i Yongan, den fortsatta utvecklingen av verksamheten i Ruixi och samarbetena med internationella industripartners är delar av detta arbete.

Samtidigt fortsätter produkt- och processutvecklingen med fokus på termisk prestanda, tillförlitlighet, livslängd och konsekvent kvalitet – egenskaper som är centrala för användningen av avancerade termiska gränsskiktsmaterial.

Behovet av effektiv värmehantering ökar i takt med utvecklingen inom AI, halvledare och högpresterande elektronik. När beräkningskapacitet och effekttäthet ökar ställs allt högre krav på material som kan bidra till effektiv värmeöverföring och långsiktig driftsäkerhet.

Smart High Techs GT-TIM®-teknologi är utvecklad för att möta dessa tekniska utmaningar.

Bolagets långsiktiga inriktning är att förena egenutvecklad grafenteknologi med en industriell produktionsstruktur som möjliggör tillförlitlig tillverkning, successiv uppskalning och kommersiell utveckling på den internationella marknaden.

Det fortsatta arbetet kommer att präglas av fokus på produktkvalitet, processtabilitet, produktionseffektivitet och en ansvarsfull användning av Bolagets resurser.

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.