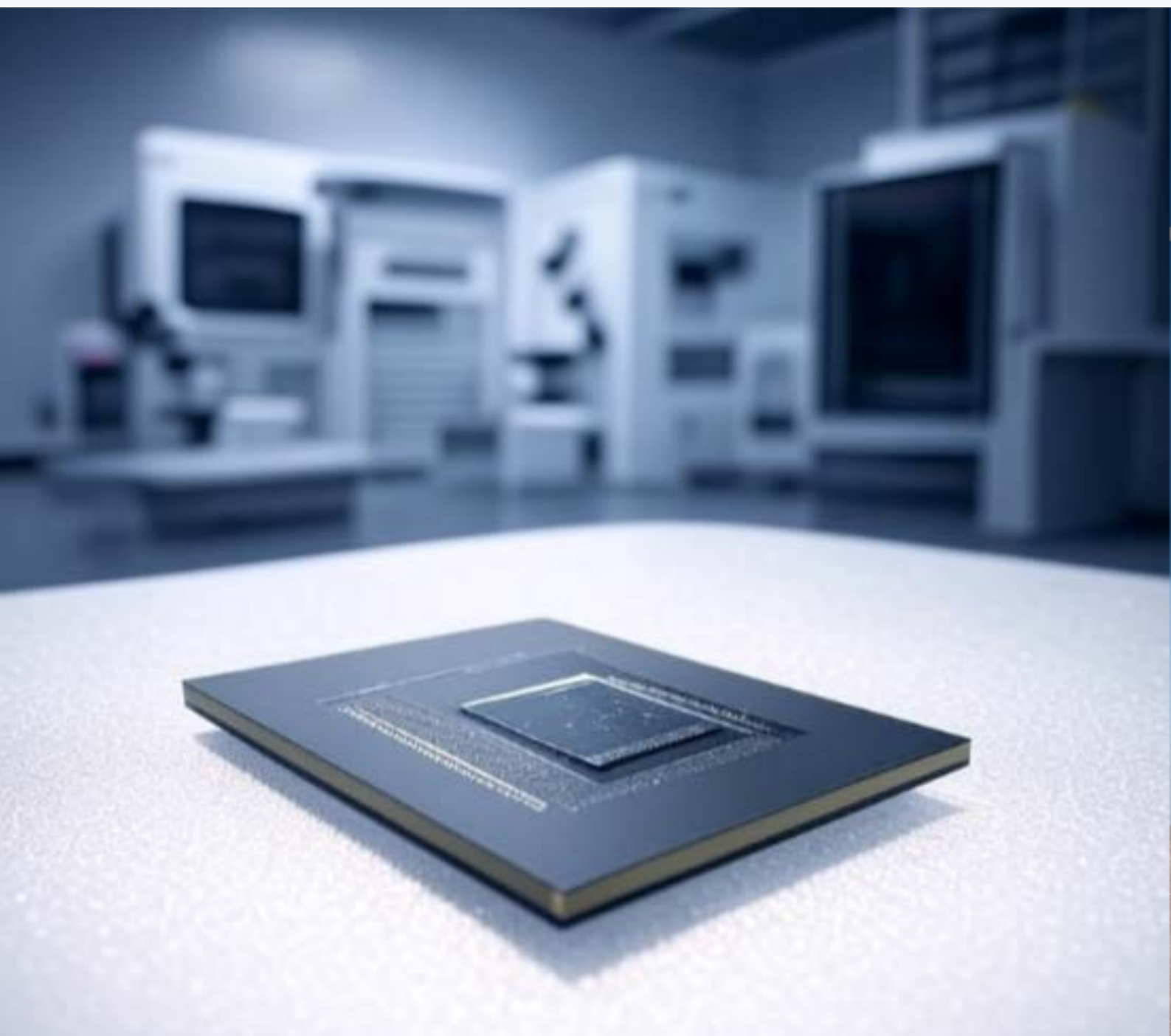




Q2

SMOLTEK NANOTECH HOLDING AB | Delårsrapport
APRIL–JUNI 2025



Kvartalet och första halvåret i korthet (koncernen)

Q2 2025

- Nettoomsättningen för andra kvartalet 2025 uppgick till 44 KSEK (102).
- Koncernens resultat uppgick till -10 009 KSEK (-7 173), vilket huvudsakligen förklaras av fortsatta investeringar i FoU och strategiska initiativ för långsiktig tillväxt.
- Resultat per aktie för första halvåret var -0,12 SEK (-0,31) före utspädning.
- Smolteks företrädesemission tecknades till 81,3 procent och bolaget tillfördes cirka 26 MSEK före emissionskostnader.
- Magnus Andersson utsågs till ny vd för Smoltek Nanotech Holding, och Oskar Säfström valdes till ny styrelseordförande, vilket ger bolaget förnyat ledarskap och ökat fokus på industrialisering och kommersialisering.
- Smoltek Hydrogen har inlett samarbete med Impact Coatings med målet att industrialisera kolnanofibrertillverkning, ett viktigt steg mot kommersialisering.
- Smoltek Semi avser inleda samarbete med taiwanesiska Industrial Technology Research Institute (ITRI) för att möjliggöra produktion av CNF-MIM-kondensatorer till kunder i mindre volymer samt installera Smolteks PE-CVD-verktyg hos ITRI.

JANUARI–JUNI 2025

- Nettoomsättningen för första halvåret 2025 var 316 KSEK (1 776). Minskningen jämfört med samma period 2024 förklaras av minskad projektfakturering, samtidigt som bolaget fortsätter sina investeringar i teknikutveckling som stärker långsiktiga intäktsmöjligheter.
- Koncernens resultat uppgick till -20 235 KSEK (-16 255), vilket speglar hög aktivitet inom FoU och strategiska satsningar.
- Resultat per aktie för första halvåret var -0,25 SEK (-0,71) före utspädning.

NYCKELTAL

Koncernen, KSEK	Q2 2025	Q2 2024	Q1–Q2 2025	Q1–Q2 2024
Nettoomsättning	44	102	316	1 776
Periodens resultat	-10 009	-7 173	-20 235	-16 255
Resultat per aktie, före utspädning (SEK)	-0,12	-0,31	-0,25	-0,71
Resultat per aktie, efter möjlig utspädning (SEK)	-0,08	-0,27	-0,16	-0,61
Eget kapital	85 870	100 607	85 870	100 607
Likvida medel	4 717	3 857	4 717	3 857
Soliditet (<i>Eget kapital/totalt kapital</i>)	72,4%	90,9%	72,4%	90,9%
Avkastning på eget kapital (<i>Periodens resultat/eget kapital</i>)	-11,7%	-16,2%	-23,6%	-16,2%
Avkastning på totalt kapital (<i>Periodens resultat/totalt kapital</i>)	-8,4%	-14,7%	-17,1%	-14,7%
Kassalikviditet (<i>Kortfristiga tillgångar/kortfristiga skulder</i>)	65,0%	81,1%	65,0%	81,1%
<hr/>				
Antal utestående aktier (<i>000-tal</i>)	83 268	23 074	83 268	23 074
Antal utestående aktier, efter möjlig utspädning (<i>000-tal</i>)	126 030	26 831	126 030	26 803
Genomsnittligt antal aktier (<i>000-tal</i>)	82 809	23 074	80 466	23 050
Genomsnittligt antal aktier, efter utspädning (<i>000-tal</i>)	125 571	26 828	123 228	26 804

DETTA ÄR SMOLTEK

Vårt syfte är att bidra till bättre presterande applikationer och produkter som gör kommunikation effektivare och skapar en mer hållbar framtid.

Vår patentskyddade teknologi ökar den tillgängliga ytan för kemiska och elektriska processer avsevärt. Det möjliggör tillverkning av mer kompakta och kraftfulla produkter, som även är mer energi- och kostnadseffektiva, inom flera olika industrisektorer.

VERKSAMHETSOMRÅDEN

HALVLEDARE

Vår banbrytande kolnanoteknik möjliggör tillverkning av komponenter med mindre formfaktorer, och som har högre prestanda och lägre energiförbrukning än konventionella produkter inom halvledarindustrin.

Vi utvecklar ultratunna kondensatorer som kan placeras närmare applikationsprocessorer, i exempelvis AI-chip och mobiltelefoner, vilket ger en fördel gentemot konkurrerande kondensatorteknik.

VÄTGAS

Vår teknikplattform är högst relevant för vätgasindustrin och produktionen av fossilfri vätgas. Idag utvecklar vi en porös transportelektrod som endast använder en minimal mängd iridium.

Elektroden är utformad för placering i cellstacken för PEM-elektrolysörer, vilket gör det möjligt för vätgasindustrin att skala upp produktionen av PEM-elektrolysörer som är både mindre och effektivare.

IP PATENT

Vi skyddar vår unika teknikplattform genom en omfattande och växande patentportfölj bestående av 118 patenttillgångar, varav 96 patent är beviljade per 30 juni 2025.

Det breda patentskyddet gör vår teknik svårkopierad, vilket ger oss en stark position på marknaden. Dessutom gör vår djupa know-how inom tillverkning av nanofibrer att våra applikationer blir helt unika.

Smoltek Nanotech Holding AB är noterat på Spotlight Stock Market sedan 2018-02-26 under kortnamn SMOL.

Smolteks teknologi adresserar fyra av FN:s klimatmål



Rena bränslen är en förutsättning för att kunna möta flera av de utmaningar världen står inför idag. Med vår teknik bidrar vi till att säkra tillgång till hållbar, tillförlitlig och förnybar energi.



Innovation och teknologiska framsteg är avgörande för att hitta långsiktiga lösningar på både ekonomiska och miljömässiga utmaningar. Med vår teknik bidrar vi till att göra industrier och infrastrukturer mer hållbara.



Med vår teknik bidrar vi till en hållbar utveckling för hur varor produceras och används, vilket kan ge miljöfördelar som ökad tillväxt och konkurrenskraft.



Med vår teknik bidrar vi till att minska utsläpp av växthusgaser, vilket kan hindra den globala temperaturökningen som annars riskerar hota ekosystem, havens försurning och livsmedelsproduktion.

Magnus Andersson kommenterar andra kvartalet

Bästa investerare,

Det andra kvartalet 2025 har varit ett av de mest händelserika och avgörande i Smolteks historia. Med viktiga steg inom både finansiering och teknikutveckling har vi tagit flera kliv närmare kommersialisering av våra unika lösningar inom halvledarteknik och grön vätgas.

Trots utmanande finansmarknad, utbrott av krig och mid-sommar under teckningsperioden så lyckades vi genomföra en företrädesemission som tecknades till cirka 81,3 procent, vilket tillförde bolaget 26 MSEK före emissionskostnader. Vi är glada över det fortsatta förtroendet från våra aktieägare i denna viktiga fas. I april genomfördes vidare en andra konvertering av konvertibler inom ramen för det tidigare beslutade konvertibellånet, följt av en tredje konvertering i början av augusti. Därtill beslutade styrelsen, i enlighet med avtalet, om ersättningsemmissioner till garantier i företrädesemissionen. Sammantaget har våra finansieringsåtgärder stärkt vår balansräkning och ytterligare förbättrat det egna kapitalet, vilket ger oss bättre förutsättningar att leverera på våra strategiska mål.

I den operativa verksamheten har våra dotterbolag – Smoltek Semi och Smoltek Hydrogen – nått betydande milstolpar.

Smoltek Semi har i samarbete med SkyTech utvecklat en ny dielektrisk stack som möjliggjort en kapacitansdensitet på över 1 $\mu\text{F}/\text{mm}^2$ – ett genombrott som positionerar vår CNF-MIM-teknik som ledande inom nästa generations halvledarkomponenter. Vi har dessutom uppnått industriell stabilitet i våra kondensators termiska och elektriska egenskaper. Dessa framsteg har lett fram till ett nyligen ingånget avtal med Industrial Technology Research Institute (ITRI) för att möjliggöra småskalig produktion av CNF-MIM-kondensatorer, vilket markerar inledningen på vår övergång från forskning till industriell tillverkning. Genom detta samarbete får vi tillgång till en komplett värdekedja – från kolnanofiberväxt till färdiga kondensatorer – samlad under ett och samma tak.

Smoltek Hydrogen har i sin tur inlett ett strategiskt samarbete med Impact Coatings för att skala upp vår teknologi för användning i PEM-elektrolysörer och bränsleceller. Under perioden beviljades också ett nytt patent för en metod att exakt belägga iridium – ett avgörande steg mot mer kostnadseffektiv vätgasproduktion. Särskilt glädjande är de framgångsrika testerna av våra nanostrukturerade bränslecellselektroder i samarbete med en global fordons-tillverkare, vilket bekräftar både den tekniska mognaden och det växande kommersiella intresset för vår teknologi.

Under andra kvartalet har vi haft en väldigt aktiv marknads-kommunikation. Bland annat har vi genomfört en kapitalmarknadsdag samt gjort investerarpresentationer hos Finwire och Aktiespararna, med bra respons från investerare.

Vi har också gjort en översyn av webbplatsen; framförallt har vi gjort omfattande uppdateringar av de två undersidor som rör Smoltek Semi (www.smoltek.com/semiconductors) och Smoltek Hydrogen (www.smoltek.com/hydrogen).

Inför den fortsatta resan har vi även förstärkt vår organisation. Den 1 juni tillträdde jag som ny vd och vid årsstämman i maj valdes Oskar Säfström till ny styrelseordförande. Tillsammans med ett engagerat team och en uppdaterad strategi för båda dotterbolagen står vi nu väl positionerade inför hösten.

Avslutningsvis vill jag rikta ett varmt tack till alla aktieägare, medarbetare, partners och kunder för ert fortsatta stöd och engagemang. Med en förstärkt finansiell grund och flera tekniska genombrott bakom oss ser vi med tillförsikt fram emot nästa fas i vår utveckling – där fokus ligger på fortsatt industrialisering, kundvalidering och att etablera fler kommersiella samarbeten.

Tillsammans med starka partners bygger vi framtiden med nanoteknik – och vi har bara börjat.

Magnus Andersson

Verkställande direktör, Smoltek Nanotech Holding AB



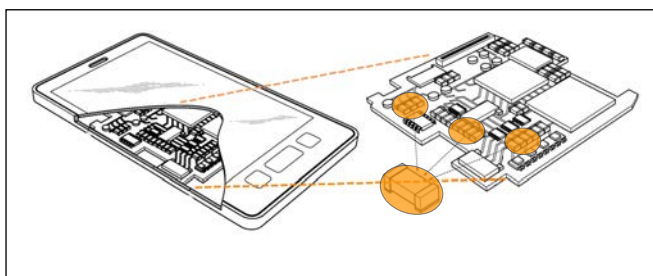
Väsentliga händelser – under perioden

Smoltek Hydrogen i samarbete med Impact Coatings

15 april meddelades att Smoltek Hydrogen inlett ett strategiskt samarbete med Impact Coatings – en global aktör inom PVD-beläggningsslösningar – med målet att gemensamt utvärdera möjligheterna att industrialisera och skala upp Smolteks patentskyddade kolnanofibertechnologi för användning i bland annat PEM-elektrolysörer och bränsleceller.

Utökat patentskydd för CNF-MIM-tekniken

28 april beviljades Smoltek ytterligare ett patent för bolagets kondensatorteknik inom patentfamiljen Discrete CNF-MIM. Innovationen beskriver en ultratunn kondensatorteknik som kan uppnå extremt hög kapacitansdensitet tack vare en oöverträffad ytthet från kolnanofibrer. Tekniken möjliggör avancerade integrationsmetoder som innebär att man kan placera kondensatorerna i chipens kraftdistributionsnät (PDN) så nära processorerna som möjligt, vilket är avgörande inom områden som artificiell intelligens (AI), "Internet of Things" (IoT), tekniska accessoarer (wearables) och högpresterande datoranvändning (HPC).



Möjliga placeringar för kondensatorerna i mobiltelefoner

En andra konvertering av konvertibler genomförd

30 april meddelades att en andra konvertering av konvertibler, inom ramen för det konvertibellån om totalt 20 MSEK som beslutades av den extra bolagsstämman den 9 januari 2025, har genomförts. I konverteringen har ett belopp om ca 585 KSEK konverterats till aktier i enlighet med villkoren för konvertibellånet. Det innebär att antalet aktier i bolaget ökar med 1 392 857 och att aktiekapitalet ökar med ca 166 KSEK. Efter konverteringen uppgick det totala antalet aktier i Smoltek till 83 268 088 och aktiekapitalet till ca 9 920 KSEK.

Magnus Andersson utsedd till ny vd för Smoltek Nanotech Holding AB

7 maj utsåg styrelsen i Smoltek Magnus Andersson till ny vd för bolaget, med tillträde 1 juni. Magnus har det senaste året arbetat med Smolteks finansiering, affärsutveckling och strategiska initiativ mot kommersialisering av bolagets teknik i nära samarbete med tidigare vd Håkan Persson, som går i pension.



Magnus Andersson, vd för Smoltek

Oskar Säfström vald till ny styrelseordförande i Smoltek

Vid Smolteks årsstämma 14 maj beslutades, i enlighet med valberedningens förslag, om omval av styrelseledamöterna Gustav Brismark, Emma Rönmark och David Gramnaes samt nyval av styrelseledamöterna Oskar Säfström och Johan Rask. Oskar Säfström valdes därefter till styrelsens ordförande.



Oskar Säfström, styrelseordförande i Smoltek

Nytt patent – unik metod för exakt beläggning av iridium

20 maj beviljades ett patent för en innovativ metod som möjliggör exakt beläggning av iridium – en kritisk och extremt dyr ädelmetall som används för vätgasproduktion med PEM-elektrolysörer – med enbart standardiserad ...

Väsentliga händelser – under perioden

... laboratorieutrustning. Den patentskyddade metoden, utvecklad av Smoltek Hydrogens forskare Xin Wen, utgör ett betydande framsteg för utvecklingen av bolagets teknologi inom porösa transportelektroder (PTE).



Xin Wen, Smoltek Hydrogen

Beslut om partiellt säkerställd företrädesemission

27 maj beslutade bolaget att genomföra en partiellt säkerställd företrädesemission av aktier om ca 32,0 MSEK.

Teknologisk milstolpe för CNF-MIM-tekniken

11 juni meddelades att Smoltek Semi, i samarbete med taiwanesiska SkyTech, har utvecklat en avancerad dielektrisk stack bestående av zirkoniumoxid (ZrO_2) och aluminiumoxid (Al_2O_3) vilket har ökat stackens prestanda till att uppnå en kapacitansdensitet på över 1 mikrofarad per kvadratmillimeter.

– Att bryta $1 \mu F/mm^2$ -barriären är en viktig milstolpe för oss. Det visar att vår långsiktiga investering i processutveckling inom atomic layer deposition (ALD) bär tydligt frukt, och SkyTechs avancerade ALD-teknik har varit avgörande för att nå denna rekordhöga prestanda, säger Farzan Ghavanini, CTO på Smoltek.



Farzan Ghavanini

Strategiska uppdateringar för dotterbolagen

11 juni publicerades en strategisk uppdatering för Smoltek Semi och 12 juni publicerades en strategisk uppdatering för Smoltek Hydrogen. De strategiska uppdateringarna innehåller utförliga prognoser för dotterbolagens teknikutveckling samt planerad väg till industrialisering och kommersialisering.

Strategiska uppdateringar finns på www.smoltek.com/investors: Smoltek Semi – [Unleashing performance for semiconductor](#) Smoltek Hydrogen – [Unleashing the scale-up of green hydrogen](#)

Framgångsrika tester av bränslecellselektroder med ledande fordonstillverkare

12 juni meddelades att dotterbolaget Smoltek Hydrogen, på uppdrag av en ledande global fordonstillverkare, har genomfört framgångsrika tester med nanostrukturerade bränslecellselektroder. Testerna är ett resultat av den prototypbeställningen som gjordes i november 2024. Kunden har uttryckt tillfredsställelse med testresultaten och diskussioner pågår om ytterligare prototyper som nästa steg i samarbetet.

Smoltek Semi inleder tekniskt serviceavtal med ITRI

18 juni meddelades att Smoltek Semi avser att teckna ett tekniskt serviceavtal med taiwanesiska Industrial Technology Research Institute (ITRI), för att möjliggöra lågvolymproduktion av bolagets CNF-MIM-kondensatorer. Som en del av samarbetet kommer Smoltek även att installera Smolteks avancerade PE-CVD-verktyg (kolnanofiberväxtmaskin) hos ITRI.

– Att placera vårt avancerade PE-CVD-verktyg hos ITRI ger oss tillgång till en komplett värdekedja – från kolnanofiberväxt till kondensatorintegration – samlat på ett ställe. Detta är en viktig milstolpe mot att ta vår teknik från "lab till fab", säger Magnus Andersson, vd för Smoltek.



Smolteks egenutvecklade PE-CVD-verktyg

Väsentliga händelser – under och efter periodens utgång

Företrädesemission tecknad till ca 81,3 procent

26 juni offentliggjordes slutgiltigt utfall i företrädesemissionen, vilken tecknades till ca 81,3 procent och Smoltek tillfördes ca 26,0 MSEK före avdrag för emissionskostnader, om ca 2,5 MSEK. Totalt tecknades 68 353 782 aktier med och utan stöd av teckningsrätter, motsvarande cirka 64,1 procent av företrädesemissionen. 64 341 216 aktier tecknades med stöd av teckningsrätter, motsvarande cirka 60,4 procent av företrädesemissionen. Vidare mottogs teckningsanmälningar för 4 012 566 aktier, motsvarande cirka 3,7 procent av företrädesemissionen, för teckning utan stöd av teckningsrätter. Dessutom togs garantiåtaganden om 18 279 472 aktier i anspråk, motsvarande cirka 5,5 MSEK eller cirka 17,2 procent av företrädesemissionen. Därmed uppgår den totala teckningen till 86 633 254 aktier, motsvarande cirka 81,3 procent av företrädesemissionen.

Genom företrädesemissionen ökade antalet aktier i Smoltek med 86 633 254 aktier, från 83 268 088 aktier till 169 901 342, och aktiekapitalet med ca 10 320 KSEK, från ca 9 920 KSEK till ca 20 240 KSEK. Utspädningseffekten till följd av företrädesemissionen uppgick till cirka 51,0 procent.

Ersättningsemissioner till garantier i företrädesemissionen

26 juni meddelades att styrelsen i Smoltek, i enlighet med de garantiavtal som ingåtts i samband med företrädesemissionen och med stöd av bemyndigandet från årsstämman den 14 maj 2025, beslutat om en riktad nyemission av 6 720 000 aktier som garantiersättning till garantier i företrädesemissionen. Smolteks styrelse beslutade även, villkorat av efterföljande godkännande från extra bolagsstämma, om en nyemission av 1 200 000 aktier som garantiersättning till bolagets styrelseordförande i enlighet med ingånget garantiavtal.

Genom ersättningsemissionerna ökade antalet aktier i bolaget med ytterligare 7 920 000 aktier, från 169 901 342 aktier till 177 821 342, och aktiekapitalet med ytterligare ca 943 KSEK, från ca 20 240 KSEK till ca 21 184 KSEK (beräknat på antalet utestående aktier och aktiekapitalet i bolaget efter företrädesemissionen). Ersättningsemissionerna medför en ytterligare utspädningseffekt uppgående till cirka 4,5 procent.

Industriell standard inom termisk stabilitet och spänningsstabilitet för CNF-MIM-tekniken

27 juni meddelades att dotterbolaget Smoltek Semi har nått en betydande milstolpe i utvecklingen av nästa generations CNF-MIM-kondensatorer. Resultat från den senaste prototypgenerationen, tillverkade med den nyutvecklade avancerade dielektriska stacken, har uppvisat industriell stabilitet – både under varierad temperatur- och spänningsbelastning. I nästa steg kommer Smolteks CNF-MIM-kondensatorer att genomgå omfattande accelererade livslängdstester för att ytterligare validera deras långsiktiga tillförlitlighet under driftsförhållanden.

Väsentliga händelser efter perioden

Smoltek har tecknat avtal med ITRI för småskalig produktion av CNF-MIM-kondensatorer

15 juli meddelades att Smoltek Semi har undertecknat ett tekniskt serviceavtal med taiwanesiska Industrial Technology Research Institute (ITRI) för småskalig produktion av CNF-MIM-kondensatorer. Avtalet möjliggör lågvolymproduktion av företagets CNF-MIM-kondensatorer, både industriellt tillverkade prototyper för kundtester och industrialiserade kondensatorer i mindre volymer till specialiserade kundprojekt.

– Det tekniska serviceavtalet gör det möjligt för oss att accelerera vår roadmap samt att få ett närmare samarbete med potentiella kunder som behöver tidiga samples av våra högpresterande, ultratunna kondensatorer, säger Farzan Ghavanini, CTO på Smoltek.

Tredje konverteringen av konvertibler i Smoltek genomförd

4 augusti meddelades att en del av det konvertibla lån med ett nominellt belopp om totalt 20 MSEK, vilket emitterades i enlighet med beslut från extra bolagsstämma den 9 januari 2025, har konverterats till aktier, vilket har medfört en ökning av antalet aktier i bolaget med 2 250 000 samt en ökning av aktiekapitalet med ca 268 KSEK. Efter den genomförda konverteringen uppgår bolagets aktiekapital till ca 21 452 MSEK och antalet aktier i Smoltek till 180 071 342.

Ekonomiskt utfall

Omsättning

Nettoomsättningen har under perioden januari–juni uppgått till 316 KSEK (1 776), och för årets andra kvartal till 44 KSEK (102) främst till följd av lägre projektfakturering.

Kostnader

Kostnaderna för årets sex första månader uppgick till -20 863 KSEK (-25 374), respektive -10 595 KSEK (-9 154) för andra kvartalet. Bolagets kostnader är huvudsakligen hänförliga till fortsatta investeringar i teknik- och innovationsutveckling.

Resultat

Koncernens resultat för första halvåret blev -20 235 KSEK (-16 225) efter finansiella poster. För andra kvartalet blev resultatet -10 009 KSEK (-7 172), efter finansiella poster.

Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -11 226 KSEK (-16 370). Likviden från företrädesemissionen i juni, om cirka 25 810 KSEK, tillfördes bolagets kassa först vid registreringen i juli och ingår därför inte i de likvida medel som redovisas vid periodens utgång, utan är bokförd som pågående emission.

Förändringen av långsiktiga skulder i moderbolaget om 17 375 KSEK avser det konvertibellån som beslutades om vid bolagsstämman den 9 januari 2025.

Finansiering

Långfristiga räntebärande skulder uppgick per 30 juni 2025 till 18 057 KSEK (682).

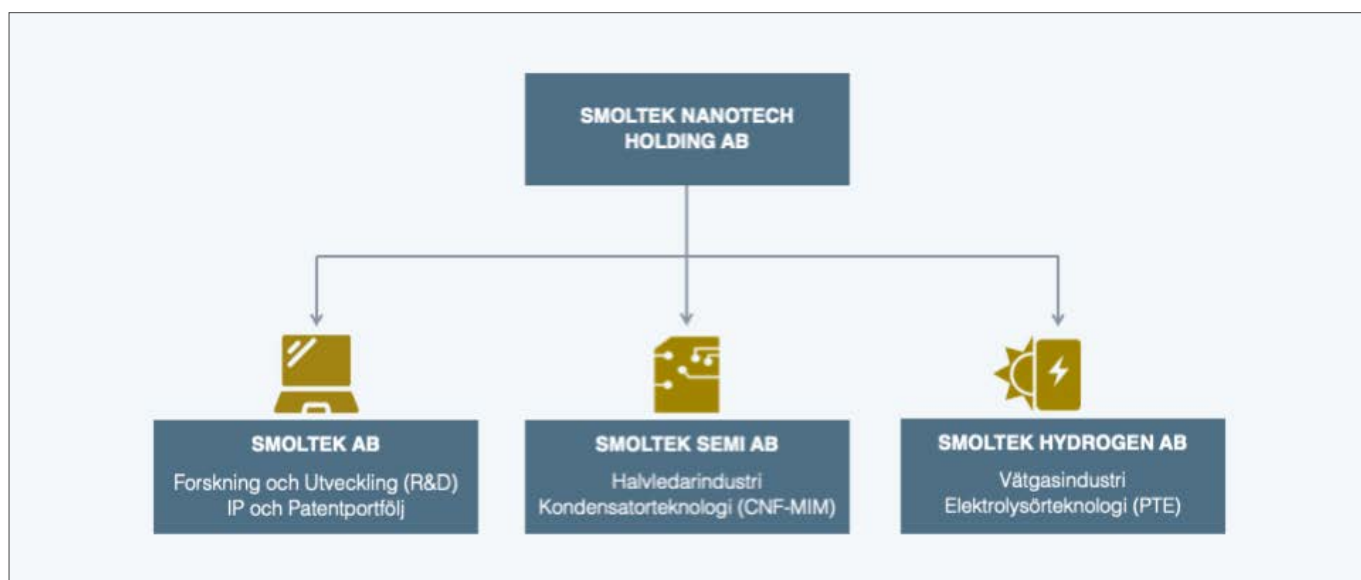
682 KSEK av dessa avser ett såddlån som beviljades av Västra Götalandsregionen år 2006. Resterande belopp, 17 960 KSEK, avser konvertibellån som beviljades vid extra bolagsstämma 9 januari 2025, då det beslutades att Smoltek skulle uppta ett konvertibelt lån om nominellt högst 20 MSEK genom en riktad emission av konvertibler. Under perioden januari–juni har ett belopp om ca 2,6 MSEK konverterats till aktier.

Investeringar

Balansposten immateriella anläggningstillgångar per 30 juni 2025 uppgick till 69,5 MSEK (66,2). Investeringar i immateriella anläggningstillgångar under perioden januari–juni 2025 uppgick till 7,8 MSEK fördelat mellan dotterbolagen Smoltek AB (64%) och Smoltek Hydrogen AB (36%).

Aktieägartillskott

Moderbolaget har under Q2 genomfört tillskott till Smoltek Semi AB med 3 MSEK samt till Smoltek Hydrogen AB med 1 MSEK.



Övrig finansiell information

Aktien

Smoltek Nanotech Holding AB är sedan 2018 listat på Spotlight Stock Market under kortnamn SMOL. Antalet aktier vid årets början uppgick till 77 018 090. Under första halvåret konvertibler motsvarande 6 249 998 aktier utnyttjats samt att bolaget genomfört en företrädesemission med tillhörande ersättningsemissioner till garantier, vilket har medfört att antal aktier per den 30 juni 2025 uppgick till 177 821 342.

Teckningsoptioner

Utestående teckningsoptioner per 30 juni 2025*:

Styrelse och ledning	100 000
Övriga medarbetare	15 000
Totalt	115 000

* Teckningsoptionerna förföll 30 juli 2025. Efter detta datum finns inga utestående teckningsoptioner i bolaget.

Immateriella tillgångar

Bolagets viktigaste tillgångar består av immateriella rättigheter i form av patent, know-how och dokumenterad teknisk prestanda. Balansposten är upptagen till nedlagda kostnader och uppgår till 69,5 MSEK. Styrelsen bedömer att det verkliga värdet är högre, vilket stöds av jämförelser med liknande bolags immaterialrätt och teknologisk utveckling.

Framtidsutsikter

Smolteks ledning och styrelse har utarbetat en långfristig finansieringsstrategi, med ambitionen att säkra bolagets finansiering under två år, fram till förväntad lönsamhet. En del

i denna strategi är den riktade emission av konvertibler, som godkändes vid extra bolagsstämma 9 januari 2025. Vidare för bolaget diskussioner med utvecklingspartners om projektfinansiering för industrialisering av bolagets teknik.

Teknikutveckling för halvledare och vätgas

Smoltek Semi har ingått ett tekniskt serviceavtal med taiwanesiska ITRI, en ledande teknikutvecklare inom halvledarindustrin, för att etablera lågvolymsproduktion av CNF-MIM-kondensatorer.

Parallellt har Smoltek Semi, tillsammans med taiwanesiska SkyTech, utvecklat en avancerad dielektrisk stack för att optimera ALD-beläggingsprocessen vid tillverkning av CNF-MIM-kondensatorer. Samarbetet har resulterat i ett genombrott i prestanda med en rekordhög kapacitansdensitet på över 1 mikrofarad per kvadratmillimeter.

Smoltek Hydrogen driver flera pågående kundprojekt för dotterbolagets porösa transportelektrod (PTE) för PEM-elektrolysörer. Under kvartalet inleddes dessutom ett samarbete med Impact Coatings med målet att utvärdera möjligheterna att industrialisera och skala upp Smolteks patentskyddade kolnanofiberteknologi för användning i bland annat PEM-elektrolysörer och bränsleceller.

Det strategiska arbetet med att utveckla och stärka patentportföljen fortsätter och under Q2 har Smoltek beviljats två nya patent; ett inom kondensatorteknologin samt ett inom tekniken för vätgasapplikationer.



Övrig finansiell information

Redovisningsprinciper

Denna redogörelse är upprättad enligt Årsredovisningslagen och bokföringsnämndens Allmänna Råd, BFNAR 2012:1 (K3) och redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Årsredovisning, bolagsstämma och utdelning

Årsredovisning för 2024 publicerades 23 april 2025 och finns tillgänglig på bolagets webbplats, under fliken Investors. En utskrivna version av årsredovisningen kan skickas per post, på begäran mailad till info@smoltek.com.

Bolagsstämma för 2024 års räkenskapsår hölls i Smolteks lokaler i Göteborg den 14 maj 2025. Stämman biföll styrelsens förslag om att ingen utdelning lämnas för 2024.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Koncernens och moderbolagets väsentliga risk- och osäkerhetsfaktorer inkluderar strategiska, operationella, efterlevnads- samt finansiella risker, där de finansiella riskerna består av finansierings- och likviditetsrisk, ränterisk, kreditrisk samt valutarisk. För utförligare beskrivning av koncernens risker och riskhantering se Smoltek Nanotech Holding AB:s årsredovisning för 2024.

Fortlevnadsprincipen – styrelsens försäkrar

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande översikt av Smoltek Nanotech Holding AB:s verksamhet, ställning och resultat.

Styrelsen och verkställande direktören följer löpande upp bolagets finansiella ställning och möjligheter till ytterligare finansiering från samarbetspartners.

Göteborg, 2025-08-28

Oskar Säfström, styrelseordförande
Gustav Brismark, styrelseledamot
David Gramnaes, styrelseledamot
Johan Rask, styrelseledamot
Emma Rönmark, styrelseledamot
Magnus Andersson, vd

Kondensatorernas roll i moderna smartphones

VISSTE DU ATT?
En modern smartphone innehåller upp till 1 000 kondensatorer för att säkerställa smidig prestanda.

F56 C100 D100

Kondensatorns huvudfunktioner

- **Processorområdet:** Strömfiltrering – Jämnar ut spänningen för stabil drift.
- **Antennmoduler:** Signalstabilitet – Säkerställer tydlig kommunikation för trådlösa anslutningar.
- **Batterihanteringssystemet:** Energilagring – Ger snabb upp- och urladdning för högpresterande funktionalitet.

CNF-MIM
ultratunn kondensator

Resultaträkning för koncernen

Smoltek Nanotech Holding AB inkl dotterbolag

(KSEK)	Apr-jun 2025	Apr-jun 2024	Jan-jun 2025	Jan-jun 2024	Helår 2024
Nettoomsättning	44	102	316	1 776	1 881
Aktiverat arbete för egen räkning	799	855	1 621	1 854	3 252
Övriga rörelseintäkter	314	546	619	4 915	6 934
Rörelsens kostnader	-10 595	-9 154	-20 863	-25 374	-46 213
Rörelseresultat	-9 438	-7 651	-18 307	-16 829	-34 146
Resultat från finansiella poster	-571	479	-1 928	574	747
Periodens resultat	-10 009	-7 173	-20 235	-16 255	-33 399
Resultat per aktie efter skatt (före utspädning)	-0,12	-0,31	-0,25	-0,71	-0,67
Resultat per aktie efter skatt (efter utspädning)	-0,08	-0,27	-0,16	-0,61	-0,63

Balansräkning för koncernen

Smoltek Nanotech Holding AB inkl dotterbolag

(KSEK)	2025-06-30	2024-06-30	2024-12-31
<i>Tillgångar</i>			
Pågående företrädesemission (ej registrerad)	25 810	21 705	-
Immateriella anläggningstillgångar	69 527	66 196	67 189
Materiella anläggningstillgångar	13 706	15 161	14 433
Kortfristiga fordringar	4 791	3 734	4 266
Kassa och bank	4 717	3 857	6 378
Summa tillgångar	118 551	110 653	92 267
<i>Eget kapital och skulder</i>			
Eget kapital	85 870	100 607	83 097
Långfristiga skulder	18 057	682	682
Kortfristiga skulder	14 624	9 363	8 488
Summa eget kapital och skulder	118 551	110 653	92 267
Soliditet	72,4%	90,9%	90,1%

Kassaflödesanalys för koncernen

Smoltek Nanotech Holding AB inkl dotterbolag

(KSEK)	Jan-jun 2025	Jan-jun 2024	Helår 2024
Löpande verksamhet			
Rörelseresultat	-18 307	-16 829	-34 146
Ej kassaflödespåverkande poster	6 146	6 146	12 499
Resultat från finansiella poster	-1 928	574	239
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-14 088	-10 109	-21 408
Förändringar rörelsekapital			
Förändring av fordringar	-524	1 650	1 118
Förändringar av kortfristiga skulder	3 386	-7 911	-6 813
Kassaflöde från löpande verksamhet	-11 226	-16 370	-27 103
Investeringsverksamhet			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-7 756	-6 866	-13 484
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	-1 553	-1 553
Försäljning kortfristiga placeringar	0	10 802	11 310
Kassaflöde från investeringsverksamhet	-7 756	2 383	-3 727
Finansieringsverksamhet			
Emission av aktier	2 624	692	23 128
Emissionskostnader	-2 677	-728	-3 799
Förändring av långfristiga skulder	17 375	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	17 322	-36	19 329
Förändring likvida medel	-1 661	-14 023	-11 502
Ingående kassa	6 378	17 880	17 880
Utgående kassa	4 717	3 857	6 378

Förändring eget kapital för koncernen

Smoltek Nanotech Holding AB inkl dotterbolag

(KSEK)	Koncernens aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inklusive årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 2024-01-01	2 692	247 533	-155 031	95 194
Emission av aktier (riktad emission 2)	34	658		692
Emission av aktier (nyttjande av TO 8)		2		2
Företrädesemission	5 939	16 495		22 434
Kvittningsemission	510	1 464		1 974
Emissionskostnader		-3 799		-3 799
Periodens resultat			-33 399	-33 399
Utgående balans 2024-12-31	9 175	262 353	-188 430	83 098
Emission av aktier				0
Pågående företrädesemission (ej registrerad)		25 810		25 810
Kvittningsemission (konvertibler)	744	1 880		2 624
Emissionskostnader		-5 428		-5 428
Periodens resultat			-20 235	-20 235
Utgående balans 2025-06-30	9 919	284 615	-208 665	85 870

Resultaträkning för moderbolaget

Smoltek Nanotech Holding AB

(KSEK)	Apr-jun	Apr-jun 2024	Jan-jun 2025	Jan-jun 2024	Helår 2024
Nettoomsättning	1 973	2 417	3 688	4 560	7 079
Övriga rörelseintäkter	370	493	718	1 127	1 852
Rörelsens kostnader	-5 386	-3 626	-9 466	-10 059	-19 975
Rörelseresultat	-3 043	-716	-5 060	-4 372	-11 044
Resultat från finansiella poster	-76	917	-1 021	1 392	2 482
Periodens resultat	-3 119	200	-6 081	-2 980	-8 563

Balansräkning för moderbolaget

Smoltek Nanotech Holding AB

(KSEK)

	2025-06-30	2024-06-30	2024-12-31
<i>Tillgångar</i>			
Tecknat men ej inbetalt kapital.	25 810	21 705	0
Andelar i koncernföretag	90 440	75 940	82 440
Långfristig fordran hos koncernföretag	45 926	26 461	39 944
Kortfristig fordran hos koncernföretag	2 721	10 918	2 348
Övriga kortfristiga fordringar	1 930	1 240	1 779
Kassa och bank	3 584	1 198	4 703
Summa tillgångar	170 411	137 462	131 214
<i>Eget kapital och skulder</i>			
Eget kapital	143 433	132 455	126 506
Långfristiga skulder	17 375	0	0
Kortfristiga skulder	9 604	5 007	4 708
Summa eget kapital och skulder	170 411	137 462	131 214
Soliditet	84,4%	96,4%	90,1%

Kassaflödesanalys för moderbolaget

Smoltek Nanotech Holding AB

(KSEK)	Jan-jun 2025	Jan-jun 2024	Helår 2024
Löpande verksamhet			
Rörelseresultat	-5 060	-4 372	-11 044
Resultat från finansiella poster	-1 904	597	183
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-6 963	-3 775	-10 861
Förändringar rörelsekapital			
Kortfristiga fordringar/skulder koncern	-373	-7 962	607
Förändringar av fordringar	-138	285	-254
Förändring av kortfristiga skulder	2 146	-1 229	446
Kassaflöde från löpande verksamhet	-5 928	-12 682	-10 062
Investeringsverksamhet			
Förändringar av fordringar hos koncernföretag	-5 111	-5 498	-11 986
Lämnat aktieägartillskott	-8 000	0	-12 500
Försäljning kortfristiga placeringar	0	10 902	11 310
Kassaflöde från investeringsverksamhet	-13 111	5 304	-13 176
Finansieringsverksamhet			
Emission av aktier	2 623	692	23 128
Emissionskostnader	-2 677	-727	-3 799
Förändring av långfristiga skulder	17 375	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	17 321	-35	19 329
Förändring likvida medel	-1 118	-7 414	-3 910
Ingående kassa	4 703	8 612	8 612
Utgående kassa	3 584	1 198	4 703

Förändring eget kapital för moderbolaget

Smoltek Nanotech Holding AB

(KSEK)	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
Ingående balans 2024-01-01	2 714	111 053	113 766
Emission av aktier (riktad emission 2)	34	658	692
Emission av aktier (nyttjande av TO 8)		2	2
Företrädesemission	5 939	16 495	22 434
Kvittningsemission	488	1 486	1 974
Emissionskostnader		-3 799	-3 799
Periodens resultat		-8 563	-8 563
Utgående balans 2024-12-31	9 175	117 332	126 506
Emission av aktier (riktad emission 2)			0
Pågående företrädesemission (ej registrerad)	11 264	14 546	25 810
Kvittningsemission (konvertibler)	744	1 880	2 624
Emissionskostnader		-5 428	-5 428
Periodens resultat		-6 081	-6 081
Utgående balans 2025-06-30	21 183	122 249	143 431

Finansiell kalender

- Delårsrapport Q3 2025 kommer publiceras 2025-11-06

Granskningsrapport

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

Smoltek Nanotech Holding AB är noterat på Spotlight Stock Market sedan 2018-02-26 under kortnamn SMOL.

För ytterligare information:

Magnus Andersson, vd Smoltek Nanotech Holding AB

Mail: magnus.andersson@smoltek.com

Telefon: 031 701 03 05

Webbplats: www.smoltek.com

Göteborg 2025-08-28

Styrelsen





Smoltek Nanotech Holding AB

Otterhällegatan 1, 411 18 Göteborg

031 701 03 05 | info@smoltek.com

www.smoltek.com/investors

Organisationsnummer: 559020-2262

