



Advanced  
Soltech

# Bokslutskommuniké

Perioden 1 januari–31 december  
samt för fjärde kvartalet 2020



# Ökat intresse för hållbar solenergiproduktion

Bolagets intäkter för 2020 uppgick till 138,8 MSEK, en ökning med 32 procent jämfört med 2019. Coronapandemin har påverkat ASAB såväl intäkts- som tillväxtmässigt. Under fjärde kvartalet påverkades intäkterna negativt med cirka 1 MSEK och för helåret 2020 var motsvarande siffra 13,5 MSEK. Under andra halvåret ökade dock intresset för investeringar i hållbar energiproduktion och Advanced Soltech kunde teckna en rad viktiga avtal med nya kunder. Arbetet med att stärka organisation och processer fortgår.

## Fjärde kvartalet 2020

1 oktober – 31 december

- Intäkterna under kvartalet uppgick till 35,9 MSEK (25,2 MSEK) och rörelseresultatet till 16,4 MSEK (10,2 MSEK), en ökning med 42, respektive 61 procent jämfört med 2019.
- Kvartalets resultat efter finansiella poster och skatt uppgick till -59,6 MSEK och påverkades av en orealiserad, ej kassaflödespåverkande valutaeffekt om -35,1 MSEK. Rensat för denna post uppgick kvartalets resultat till -24,5 MSEK.
- Intäkterna påverkades negativt under perioden med cirka 1,0 MSEK som en följd av den tillfälliga prissänkning på el med fem procent som införts av statliga NDRC i syfte att stimulera den kinesiska ekonomin efter pandemin.
- Under kvartalet fick Advanced Soltech en negativ valuta-effekt om 35,1 MSEK. Förenklat kan sägas att eftersom bolaget har i stort sett alla tillgångar (solanläggningar) redovisade i CNY och skulder till två tredjedelar i SEK och en tredjedel i EUR, så skapar en svagare CNY, relativt SEK och EUR, ett negativt resultat och en starkare CNY ett positivt resultat. Dessa effekter är dock en effekt av redovisning och har inget med den underliggande verksamheten att göra. Valutaeffekten realiserar heller inte och har ingen inverkan på bolagets kassaflöde.
- Totalt kassaflöde för kvartalet uppgick till 51,9 MSEK.
- Under kvartalet emitterade bolaget preferensaktier för motsvarande 26,1 MSEK och erhöll 26,0 MSEK netto efter avdrag för emissionskostnader.
- Under perioden anslöts anläggningar till elnätet om totalt 33,3 MW.

## Helåret 2020

1 Januari – 31 december

- Intäkterna för 2020 uppgick till 138,8 MSEK (105,0), en ökning med 32 procent jämfört med 2019.
- Rörelseresultatet för 2020 uppgick till 76,2 MSEK (60,8), en ökning med 25 procent jämfört med 2019. Årets resultat efter finansiella poster och skatt uppgick till -97,0 MSEK och påverkas av en ej kassaflödespåverkande valuta-effekt om -41,3 MSEK. Rensat för denna post uppgick årets resultat till -55,7 MSEK.
- Under 2020 påverkade effekterna av Corona-pandemin Advanced Soltech på två olika sätt. För det första genom försämrade intäkter genom en generell prissänkning, att cirka 30 MW var nedstängda under första och andra kvartalet och att en lägre aktivitet hos kunderna orsakade lägre elförbrukning, vilket ledde till att en större andel elektricitet såldes till nätet där ASAB får mindre betalt. ASAB bedömer intäktsbortfallet för detta till 13,5 miljoner kronor för helåret. Den andra effekten var sämre förutsättningar på kapitalmarknaderna, vilket genom sämre upplåningsvillkor orsakade högre kostnader, men som dock är svåra att uppskatta.
- Under 2020 hade också Zhejiangprovinsen där vi har merparten av våra projekt installerade, en solinstrålning som var cirka 7 procent lägre än normalåret vilket påverkar intäkterna negativt i motsvarande grad.
- Totalt kassaflöde för helåret 2020 uppgick till 23,5 MSEK.
- Under 2020 emitterade bolaget preferensaktier för motsvarande 157,5 MSEK och erhöll 146,2 MSEK netto efter avdrag för emissionskostnader.
- Bolaget installerade under 2020 totalt 37,4 MW takbaserade solenergianläggningar och hade vid utgången av året 176,6 MW installerad och intäktsgenererande kapacitet. Under året producerades 124,4 miljoner kWh, vilket minskade Kinas CO2-relaterade utsläpp med cirka 77 000 ton.
- Vid utgången av 2020 hade bolaget 38 MW i tecknade order, inklusive projekt under byggnation motsvarande 2,6 MW.



## Väsentliga händelser

### under kvartalet

Advanced Soltech tecknade under kvartalet kontrakt med:

Kund	MW	Förväntad årsintäkt (MSEK)
WuHu You Ju Plastic Mould Co. Ltd., Anhui QianHong Household Products Co. Ltd	0,8 + 0,4	1,3
WuHu HanLong Paper Co. Ltd.	1,0	0,9
Wuhu XinFeng Mineral Fiber Material Co. Ltd.	1,2	1,0
Wuhu DingFeng Auto Parts Co. Ltd.	1,3	1,0
AnHui ZhongKe WeiZhi Logistics Equipment Manufacturing Co. Ltd., Wayz Intelligent Manufacturing Technology Co. Ltd.	0,8 + 0,6	1,1
ZheJiang SenKai New Material Co. Ltd.	8,0	5,4
WuHu East FeiYang Logistics Park Co. Ltd.	1,2	0,9
Epson Precision Suzhou Co. Ltd.	0,8	0,6
YiShan Ceramics Co. Ltd.	2,0	1,3

- Bolaget emitterade ytterligare preferensaktier till ett värde motsvarande 26,1 MSEK, till samma villkor som det erbjudande som lämnades i september 2020. Syftet med emissionen var att Advanced Soltech skulle få ökade möjligheter att tillvarata affärs-möjligheterna i Kina.
- Advanced Soltech tilldelades pris i Kina som "Top 10 Industrial and Commercial distributed Solar Power Station Builders in 2020". Priset delas ut av The International Energy Web, en intresseorganisation med över 500 000 medlemmar.

## Väsentliga händelser

### efter periodens utgång

Advanced Soltech tecknade efter periodens utgång kontrakt med:

Kund	MW	Förväntad årsintäkt (MSEK)
ShenZhou Zhe Dong Agricultural Trade Development Co.	0,8	0,6
Zhang Zhou Chua Hua Highway Port Logistics Co. Ltd.	6,0	3,1
Nachi (JiangSu) Industrial Co.	2,5	2,2
Wuhu Zhongji Automobile Co Ltd.	4,0	3,0
AnHui Zhi Yang Food Co. Ltd.	1,6	1,3

## Utvalda nyckeltal

Finansiella nyckeltal (TSEK)	Okt-dec 2020	Jan-dec 2020
Nettoomsättning	27 817	86 401
Övriga rörelseintäkter	8 071	52 393
	<b>35 888</b>	<b>138 794</b>
Andel nettoomsättning från övriga rörelseintäkter*	22 %	38 %
EBITDA	25 812	115 251
EBIT	16 360	76 179
EBITDA marginal	72 %	83 %
Räntekostnad exkl kostnadsföring av lånekostnader och kinesisk källskatt, MSEK	20,1	85,9
Kostnadsföring av lånekostnader, MSEK	4,2	22,7
Räntebärande skuld per balansdag, MSEK	951,7	

\*Övriga rörelseintäkter består huvudsakligen av subsidier.

Operativa nyckeltal	20-12-31
Installerad kapacitet, MW	176,6
Producerad el under 2020, miljoner kWh	124,4
Genomsnittlig återstående kontraktstid, år	17,8
Ingångna avtal (liggande order), MW	38
Projekt under bearbetning, MW	135







”För att kunna möta den ökade efterfrågan på hållbara investeringar har vi tagit steget från uppstartbolag till tillväxtbolag.”

Max Metelius  
Verkställande direktör

## Rätt tid, rätt plats, rätt produkt

2020 var ett annorlunda och utmanande år. Jag tror inte att någon för ett år sedan skulle ha kunnat föreställa sig hur ett virus skulle kunna förändra hela världsekonomin och påverka oss alla i vår vardag. Idag vet vi bättre. För ASAB som företag, liksom för så många andra, har pandemin inneburit en hård prövning, men efter en tuff vår, då ingen visste vad som skulle hända, var vi tillbaka i full sving redan i slutet av maj.

**Våra tillväxtplaner** har försenats något, främst som en följd av finansmarknadens reaktion på pandemin, och våra intäkter 2020 blev något lägre än väntat då NDRC, som styr elpriserna i Kina, under året införde en tillfällig prissänkning med fem procent för att stimulera ekonomin. Det faktum att solinstrålningen under 2020 var sju procent lägre än normalåret i provinsen Zhejiang, där Advanced Soltech har anläggningar som svarar för 105 av totalt 177 MW installerad effekt,

påverkade också vårt resultat negativt. Totalt sett kunde vi emellertid hantera konsekvenserna bra. Pandemins effekter blev mycket begränsade och vi levererade fortsatt tillväxt, om än i något lägre takt än vad vi ursprungligen hoppats på. Samtidigt mötte vi ett växande intresse för vårt erbjudande, något som också realiserades i form av ett starkt orderinflöde under andra halvåret. Bara under det sista kvartalet 2020 tecknades ett tiotal avtal. Bland dessa kan nämnas Zhe SenKai New Material Co. Ltd. som tecknade avtal på en anläggning på åtta MW, som ger oss en årlig förväntad intäkt på 5,4 miljoner kronor. Vår effektiva installationsprocess och vår förmåga att välja rätt projekt hjälper oss att nå en god avkastning på projektnivå även utan subsidier. Vårt mål är att nå 1 000 MW installerad kapacitet justeras något, men vi förväntar att nå detta mål innan utgången av 2024.

Intäkterna för helåret uppgick till 138,8 miljoner kronor och med hänsyn tagen till NDRC:s prisjustering var det i linje med våra förväntningar. Resultatet för både kvartalet och året belastades med orealiserade, men inte kassaflödespåverkande, valutaeffekter om totalt -41,3 miljoner kronor. Vår valutaexponering är betydande och vi utvärderar metoder för hur vi i framtiden ska kunna hantera den mer effektivt.

**Sedan jag tillträdde som vd** har jag fått frågan om varför vi valt Kina som vår marknad. Mitt svar är att Kina har en komplex relation till många andra länder, politiskt såväl som ekonomiskt, men också att landet utgör en enorm marknad för ett bolag som Advanced Soltech. Kina strävar efter att minska sitt beroende av kolkraft, den energikälla som idag svarar för över 60 procent av elproduktionen i Kina, och fram till 2030 ska landet installera anläggningar för en sammanlagd produktion av 1 200 GWh förnybar elkraft. I september 2020 annonserade Kinas ledare Xi Jinping dessutom att landet ska vara CO2-neutralt 2060, vilket är en enorm utmaning. I samband med den kommande femårsplanen kommer en ny plan för förnybar energiproduktion att läggas fram. Vår bedömning är att den kommer att vara aggressiv när det gäller satsningar på solenergi. Och även om den ekonomiska tillväxten i Kina 2021 blir lägre än de sju eller åtta procent vi såg 2019, är den fortsatt hög. Sammantaget innebär det att Advanced Soltech just nu finns på rätt plats, i rätt tid och med rätt produkt. Ett glädjande bevis på detta är att vi i november fick pris av The International Energy Web som "Top 10 Industrial and Commercial distributed Solar Power Station Builders in 2020" för våra insatser i Kina.

**För att kunna möta** den ökade efterfrågan på hållbara investeringar fortsätter vi vår utveckling från uppstartbolag till tillväxtbolag. Det handlar om att bygga ett strukturkapital, både i form av organisation, system och rutiner. Vi har stärkt vår organisation i Sverige med vår nya CFO, Lars Höst och vår General Counsel Cecilia Xia. I Kina finns nu Steven Yang som ekonomiansvarig, vilket gör att Gang Bao, vd för vår kinesiska verksamhet, kan fokusera än mer på affärsutveckling.

Vi arbetar också för att förenkla och automatisera våra interna processer, genom exempelvis införandet av gemensamma ERP- och faktureringsystem.

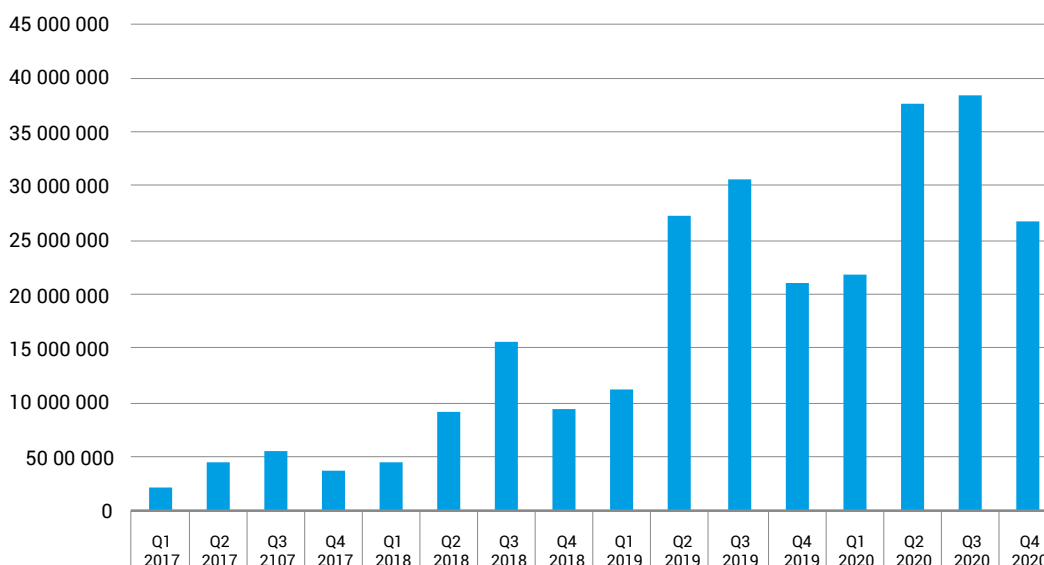
**Under hösten genomförde vi** vidare två nyemissioner som tillsammans gav oss ett kapitaltillskott på 146,2 miljoner kronor efter avdrag för emissionskostnader. Det är medel som investerats i nya solenergianläggningar på den kinesiska marknaden. Det är förstås glädjande att det finns ett så stort intresse för att investera i Advanced Soltech och därmed i hållbar energiproduktion. Tillgången på kapital har varit en flaskhals och vår största kostnadspost är räntor och finansiella kostnader. Att få bättre villkor för vår finansiering och förbättra vår kapitalstruktur är därför det avgörande skälet till att vi strävar efter en notering av Advanced Soltech på Nasdaq First North Growth Market. Det arbetet fortgår tillsammans med våra mandaterade banker, Carnegie och DNB. Jag ber att få återkomma med mer detaljer längre fram.

Nu går vi in i ett nytt och förhoppningsvis mer stabilt år, där vi på Advanced Soltech än mer kan fortsätta att bygga upp vår närvaro på marknaden. Tillsammans med mina medarbetare ser jag fram emot att vara med på den resan. Jag vill rikta ett varmt tack till dem och till partners, kunder och ägare för alla de goda insatser som gjorts under det gångna året.

Februari 2021

**Max Metelius,**  
verkställande direktör

### ASABs producerade kWh Q1 2017-Q4 2020



# Verksamhet och marknad

Advanced Soltech Sweden AB (publ), ASAB erbjuder, genom sina helägda dotterbolag i Kina, kinesiska kunder elektricitet från solenergianläggningar placerade på taken till kundernas fastigheter. ASAB:s erbjudande innebär att bolaget investerar i, äger och driver solenergianläggningen, i utbyte mot att kunden köper den el som anläggningen producerar till ett i förväg överenskommet pris under en kontraktstid på 20 år. Den el som kunden inte köper säljs till elnätet.

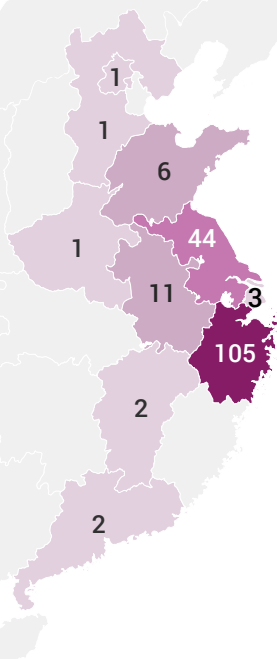
## Marknad

ASAB:s marknad utgörs helt och hållet av Kina och då primärt landets östra regioner, som också är de mest industrialiserade. Sedan starten 2014, då de två första anläggningarna installerades, har ASAB installerat ett stort antal solenergianläggningar med en sammanlagd effekt om totalt 176,6 MW.

Det finns starka och fundamentala drivkrafter bakom ASAB:s fokus på den kinesiska marknaden.

Den viktigaste är att Kina har en tillväxttakt som, även om den under 2020 dämpats av coronapandemin, kommer att vara fortsatt hög, både ekonomiskt och industriellt under en förutsägbar framtid, vilket ökar behovet av elkraft.

## Kina – Installerad effekt (MW)



Som en följd av detta växer marknaden för alternativa energikällor snabbt. Kinas politiska ledning har också tagit beslut i syfte att minska beroendet av kol, en resurs som idag står för över 60 procent av elproduktionen. Till 2030 ska anläggningar för en sammanlagd produktion om 1 200 GWh förnybar elkraft ha installerats, vilket är en fördubbling av den kapacitet som Kina har idag, och 2060 ska landet vara helt klimatneutralt. En viktig del av omställningen kommer sannolikt att baseras på solenergi. Den snabba tillväxten och omställningen till alternativa energikällor ger ASAB, som har beprövad erfarenhet av att identifiera lämpliga solenergiprojekt, parat med effektiva installationsmetoder, goda möjligheter för en fortsatt lönsam utveckling. De risker som finns på marknaden är främst förknippade med det faktum att infrastrukturen, inklusive elproduktionen är starkt reglerad och beroende av tillstånd och ytterst politiska beslut.

Ytterligare en drivkraft utgörs av miljövinster. ASAB bidrar, genom sin verksamhet, till en mer effektiv klimatomställning och stora miljövinster. Varje kWh solenergi som produceras av ASAB ersätter en motsvarande energimix baserad på kol som ger cirka tio gånger högre utsläpp av växthusgaser jämfört med Sveriges. Samtidigt minskar mängden av de skadliga partiklar i luften som skapas när kol förbränns, något som idag är ett stort problem i Kina. Bara under 2020 producerades 124,4 miljoner kWh av ASAB:s solenergianläggningar, vilket minskade Kinas CO<sub>2</sub>-relaterade utsläpp med cirka 77 000 ton. Som en jämförelse försörjer det strax under 20 000 svenska villor med el på årsbasis.

## Kunder

ASAB:s kunder är vanligtvis stora företag med omfattande fastigheter med stora fria takytor. De kan vara verksamma inom en rad områden, från tillverkning av fordonskomponenter till bryggeriverksamhet, eller finnas inom offentlig verksamhet som universitet eller Pekingoperan. Anledningen till att kunderna väljer Advanced Soltech är att de får tillgång till grön el på ett enkelt sätt och dessutom till ett lägre pris än den de kan köpa från nätet.

De kontrakt som ASAB har tecknat innan 2020 har ofta offentliga subventioner som ligger kvar under hela kontraktstiden. Efter den 20-åriga kontraktstidens utgång, kan kunden välja att förlänga kontraktet, att säga upp kontraktet och begära avflyttning, eller att köpa anläggningen. Om en fastighet säljs ska kunden antingen köpa anläggningen från ASAB eller, efter ASABs godkännande se till att den nya fastighetsägaren tar över kontraktet. ASAB har normalt en bruttoavkastning på de projekt som bolaget investerar i på mellan 12 och 15 procent.

ASAB har idag en väl diversifierad portfölj av kunder i olika branscher, vilket minskar motpartsrisken. Verksamheten finansieras genom lån, hittills främst obligationsemissioner, och eget kapital från ASAB i Sverige. Genom finansieringen kan investerare ta del av den starka tillväxten i kinesisk solenergi och samtidigt bidra till kraftigt minskade koldioxidutsläpp.

# Finansiell information för koncernen

## Nettoomsättning och resultat

Koncernens omsättning uppgick till 138,8 (105,0) MSEK för helåret och för fjärde kvartalet isolerat till 35,9 (25,2) MSEK. Intäkterna bestod av försäljning av el till kunder och elnätet samt övriga rörelseintäkter som till största delen består av bidrag från myndigheter.

Personalkostnaderna uppgick till 9,1 (4,5) MSEK för helåret och 3,9 (1,5) MSEK för årets sista kvartal. Koncernen hade vid årets utgång tre anställda i Sverige och elva i Kina.

Valutaeffekter påverkade kvartalets resultat negativt med motsvarande 35,1 MSEK och helårets med 41,3 MSEK. Moderbolagets långfristiga låneskulder i utländsk valuta uppgick till totalt 27,3 MEUR. Moderbolaget har lånat ut 69 MEUR till de båda kinesiska dotterbolagen, där det uppkommer en valutaeffekt mellan EUR och CNY. Valutakurseffekten är icke-realiserad.\*

Räntekostnaderna uppgick till 28,7 MSEK för kvartalet och 123,6 MSEK för helåret 2020. Kostnaderna utgörs av räntekostnader på utställda obligationslån, lån från koncernbolag, lån från närstående bolag, två mindre externa lån, samt kostnadsföring av lånekostnader om 22,7 MSEK. I lånekostnaden ingick även kinesisk källskatt om 15,0 MSEK, som uppkommer när räntor betalas från de kinesiska dotterbolagen till det svenska moderbolaget.

Bolaget har gjort korrigeringar retroaktivt i denna rapport, se not 3.

## Kassaflöde

Det totala kassaflödet för helåret uppgick till 23,5 MSEK och för fjärde kvartalet isolerat till 51,9 MSEK.

Kassaflödet från investeringsverksamheten för helåret uppgick till -139,0 MSEK. Detta beror i huvudsak av investering i solpaneler för kundprojekt.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för helåret uppgick till 195,1 MSEK vilket beror på emissioner och upp-tagande av externt lån. Under året har ett banklån i Kina om 37,5 MSEK återbetalats.

## Finansiell ställning

Immateriella anläggningstillgångar består huvudsakligen av kundkontrakt som uppkommit i samband med anskaffning av befintliga kundprojekt. Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar har gjorts med 2,0 MSEK för helåret. Inga investeringar i immateriella anläggningstillgångar har gjorts under året.

Materiella anläggningstillgångar består huvudsakligen av solpaneler som installerats hos bolagets kunder. Avskriv-

ningar av materiella anläggningstillgångar har gjorts med 37,1 MSEK för året. Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick under året till 124,3 MSEK.

Bolaget har en momsfordran om 104,1 MSEK varav 88,3 MSEK bedöms av bolaget att vara en långfristig fordran. Momsfordran kvittas löpande mot utgående moms som uppkommer vid fakturering av elektricitet.

Per den 31 december 2020 uppgick koncernens likvida medel till 73,3 MSEK.

Eget kapital för koncernen per 31 december 2020 uppgick till 202,7 MSEK. Under året har två emission genomförts, som tillsammans inbringat 157,5 MSEK efter avdrag för emissionskostnader.

Per den 31 december 2020 uppgick koncernens långfristiga skulder till 944,9 MSEK, som består av obligationslån om 941,6 MSEK, avdraget för aktiverade låneupptagningskostnader om 58,9 MSEK, samt lån från Soltech Energy Sweden AB om 27,3 MSEK, lån från Advanced Solar Power om 24,8 MSEK samt lån från externa parter om 10,1 MSEK.

\* Bolaget har, tillsammans med en extern part utformat en valuta-policy i syfte att på bästa och mest kostnadseffektiva sätt hantera valutafluktuationer.

## Obligationslån

Obligationslån	Originalbelopp		Bokfört värde		Inlösendag	Räntesats
	Valuta	MEUR	MSEK	MSEK		
SOLT2	SEK		127,7	127,7	2023-02-28	8,75%
SOLT3	SEK		148,3	148,3	2023-07-09	8,75%
SOLT4	SEK		70,4	70,4	2023-11-08	8,25%
SOLT5 (*)	EUR	27,3		274,4	2023-01-25	9,00%
SOLT5 (**)	SEK		320,8	320,8	2023-01-25	9,00%
				941,6		

(\*) Räntesatsen är 9,00% plus EURIBOR 90 dagar (om EURIBOR är negativ blir räntesatsen 9,00%)

(\*\*) Räntesatsen är 9,00% plus STIBOR 90 dagar (om STIBOR är negativ blir räntesatsen 9,00%)

## Ställda säkerheter för obligationslån

Moderbolaget Advanced Soltech AB (publ), har ställt samtliga aktier i dotterbolag, fordringar på dotterbolag samt tillgångar i dotterbolagen som säkerhet för obligationslån.

### Transaktioner med närstående

ASAB har implementerat en ny policy för närstående-transaktioner under året, baserat på aktiebolagslagen.

Koncernen har låneskulder till dess huvudägare Soltech Energy Sweden AB (publ), om 2 550 000 EUR, och Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc, om 18 661 650 CNY. Räntan för lånen har varit 9 procent fram till och med kvartal 3, 2020. Under innevarande kvartal har räntesatserna omförhandlats till 3 procent, räknat retroaktivt från 1 januari 2020.

Följande närståendetransaktioner har ägt rum under verksamhetsåret:

Transaktionens art	Motpart	Perioden Ackumulerat	
		TSEK	TSEK
Köp av solpaneler	Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc.	90 574	146 646
Hyra kontor	Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc.	34	133
Debiterad ränta	Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc.	-173	1 087
Debiterad ränta	SolTech Energy Sweden AB (publ)	-1 015	781

### Risker

Risk definieras som osäkerhet, positiv eller negativ, vilket kan påverka ASAB:s mål och förmågan att uppnå bästa möjliga resultat. Riskerna är indelade i fyra kategorier:

- finansiella risker
- affärs- och strategiska risker
- landsrisk
- juridiska och regulatoriska risker.

Baserat på riskens typ och egenskaper är ledningen ansvarig för att genomföra riskanalyser och utveckla handlingsplaner och genomföra dessa för att minska osäkerheten där det är möjligt och optimera de finansiella effekterna. Policy och process för riskhantering liksom de viktigaste övergripande riskerna ska redovisas i ASAB:s årsredovisning och kortsiktiga risker ska vid behov rapporteras i kvartalsrapporterna.



# Övrig Information

## Ägare

Bolaget ägs till 50,82 procent av Soltech Energy Sweden AB (publ) och till 48,83 procent av Advanced Solar Power (Hangzhou) Inc. Resterande aktieinnehav 0,35 procent utgörs av preferensaktieägare.

## Aktie

Det totala utestående antalet ASAB-aktier var 5.000 vid årets ingång. Under årets första kvartal genomfördes en nyemission av 38.000 nya aktier, tecknade prorata av de då befintliga ägarna, Soltech Energy Sweden respektive Advanced Solar Power.

Det totala utestående antalet ASAB-aktier var 430.000 stamaktier vid tredje kvartalets utgång, efter en split 1/10. Under årets fjärde kvartal emitterades 1.567 preferensaktier, som kommer att konverteras till stamaktier vid en notering.

## Notering

ASAB är idag inte noterat, men förbereder för närvarande en notering på Nasdaq First North Growth Market, tillsammans med bolagets mandaterade banker, Carnegie och DNB.

## Koncernen

Rapporten omfattar Advanced Soltech Sweden AB (publ), bestående av det svenska moderbolaget Advanced Soltech Sweden AB (publ) samt de helägda dotterbolagen

- Advanced SolTech Renewable Energy (Hangzhou) Co., Ltd
- Longrui Solar Energy (Suqian) Co., Ltd
- ST-Solar Holding AB (vilande)

De båda kinesiska dotterbolagen är i sin tur moderbolag till lokala kinesiska bolag, så kallade SPV:er (Special Purpose Vehicle) etablerade i olika regioner i Kina. Bolagen är utan anställda.

## Framåtriktade uttalanden

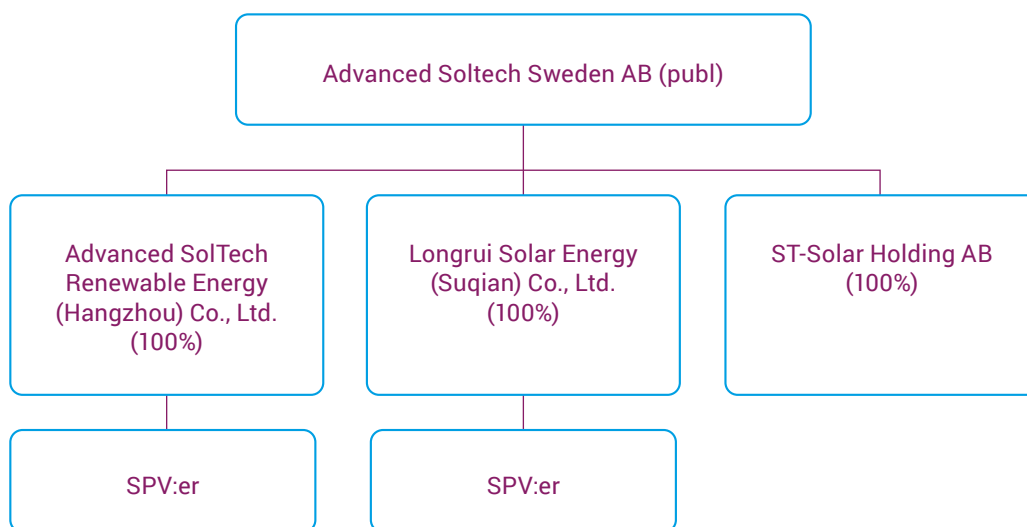
Alla framåtriktade uttalanden i denna rapport baseras på bolagets bästa bedömning vid tidpunkten för rapporten. Sådana uttalanden innehåller som alla framtidsbedömningar risker och osäkerheter, vilket kan innebära att verkligt utfall blir annorlunda. Utöver vad som krävs enligt gällande lagstiftning gäller framåtblickande uttalanden endast den dag de framförs och bolaget åtar sig inte att uppdatera dessa mot bakgrund av ny information eller framtida händelser. Bolaget lämnar inga prognoser.

## Kalender

- Delårsrapport för första kvartalet 2021 offentliggörs 12 maj 2021
- ASAB:s bolagsstämma 2021 äger rum 26 maj 2021

## Granskning av revisor

Rapporten har inte varit föremål för revision av bolagets revisor.



## OM ADVANCED SOLTECH

Styrelsen bedömer löpande koncernens kort- och långsiktiga likviditetsbehov för fortsatt drift och utveckling av verksamheten utifrån den strategiska inriktning som beslutats. Styrelsen gör bedömningen att finansieringen är tillfredsställande för bolaget.

Styrelsen och verkställande direktör försäkrar att bokslutskommunikén ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och koncernen står inför.

# Styrelsens underskrift

**Frederic Telander**

Arbetande styrelseordförande

**Stefan Ölander**

Styrelseledamot

**Ben Wu**

Styrelseledamot

**Gang Bao**

Styrelseledamot

**Vivianne Holm**

Styrelseledamot

**Patrick de Muynck**

Styrelseledamot

**Max Metelius**

Vd

Stockholm, 24 februari 2021

---

### För vidare information, kontakta:

Max Metelius, vd ASAB  
Tel: 07231 604 44  
Epost: max.metelius@advancedsoltech.com

Lars Höst, CFO ASAB  
Tel: 07222 900 36  
Epost: lars.host@advancedsoltech

### Certified adviser

FNCA, Box 5807, 102 48 Stockholm  
Tel: 08-528 00 399  
E-mail: info@fnca.se



# Resultaträkning

Belopp i TSEK	201001 201231	191001 191231	200101 201231	190101 191231
<b>NETTOOMSÄTTNING</b>	27 817	13 940	86 401	60 477
Övriga rörelseintäkter	8 071	11 246	52 393	44 523
<b>Summa intäkter</b>	<b>35 888</b>	<b>25 186</b>	<b>138 794</b>	<b>105 000</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>				
Övriga externa kostnader	-6 048	-3 808	-13 761	-10 299
Personalkostnader	-3 883	-1 496	-9 115	-4 543
Avskrivningar	-9 452	-9 651	-39 072	-29 309
Övriga rörelsekostnader	-145	0	-667	0
<b>Rörelseresultat</b>	<b>16 360</b>	<b>10 231</b>	<b>76 179</b>	<b>60 849</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA INVESTERINGAR</b>				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	55	1 048	1 839	1 156
Räntekostnader och liknande resultatposter	-28 735	-27 207	-123 637	-83 103
Valutadifferens	-37 093	-8 496	-41 340	3 277
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-49 413</b>	<b>-24 424</b>	<b>-86 959</b>	<b>-17 821</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-49 413</b>	<b>-24 424</b>	<b>-86 959</b>	<b>-17 821</b>
Skatt på årets resultat	-10 215	8 592	-10 058	3 844
<b>Periodens resultat</b>	<b>-59 628</b>	<b>-15 832</b>	<b>-97 017</b>	<b>-13 977</b>
<i>Hänförligt till moderbolagets ägare</i>	<b>-60 376</b>	<b>-15 852</b>	<b>-98 477</b>	<b>-15 269</b>
<i>Minoritetsintresse</i>	<b>748</b>	<b>21</b>	<b>1 460</b>	<b>1 292</b>

# Balansräkning

Belopp i TSEK	2020-12-31	2019-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>		
Övriga immateriella tillgångar	42 266	46 956
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>42 266</b>	<b>46 956</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>		
Solenergianläggningar	918 209	901 851
Pågående nyanläggningar	59 963	25 279
Övriga materiella anläggningstillgångar	1 703	2 266
Förskott avseende materiella anläggningstillgångar	0	25 396
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>979 875</b>	<b>954 792</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>		
Andra långfristiga fordringar	88 271	90 991
Uppskjuten skattefordran	7 858	9 271
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>96 129</b>	<b>100 262</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1 118 270</b>	<b>1 102 010</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Kundfordringar	23 537	22 612
Övriga fordringar	16 790	18 513
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	25 128	7 813
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>65 455</b>	<b>48 938</b>
<b>Kassa och bank</b>		
Kassa och bank	73 325	49 850
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>73 325</b>	<b>49 850</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>138 780</b>	<b>98 788</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>1 257 050</b>	<b>1 200 798</b>

# Balansräkning, forts.

Belopp i TSEK	2020-12-31	2019-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
Aktiekapital	4 316	500
Övrigt tillskjutet eget kapital	354 989	212 532
Annat eget kapital inklusive periodens resultat	-156 628	-38 151
<i>Eget kapital hänförligt till:</i>		
Moderbolagets ägare:	195 631	168 848
Minoritetsintresse:	7 046	6 033
<b>SUMMA EGET KAPITAL</b>	<b>202 677</b>	<b>174 881</b>
<b>Avsättningar</b>		
Uppskjuten skatt	7 853	7 482
<b>Summa avsättningar</b>	<b>7 853</b>	<b>7 482</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Övriga långfristiga skulder	34 886	36 448
Skuld till koncernbolag	27 323	27 603
Obligationslån	882 699	788 261
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>944 908</b>	<b>852 312</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Skulder till kreditinstitut	0	37 332
Leverantörsskulder	56 600	101 947
Skatteskulder	9 116	2 039
Övriga skulder	8 547	921
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27 348	23 884
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>101 617</b>	<b>166 123</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>1 257 050</b>	<b>1 200 798</b>



# Förändringar i eget kapital

201001–201231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Tecknad, ej inbetald nyemission	Omräknings-reserv	Balanserade vinstmedel inklusive periodens resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Vid periodens början	4 200	202 672	120 237	2 372	-65 359	264 122	6 674	270 796
Periodens resultat	0	0	0	0	-59 628	-59 628	748	-58 880
Omräknings-differenser	0	0	0	-18 019	0	-18 019	-377	-18 396
Nyemission	116	129 278	-120 237	0	0	9 157	0	9 157
<b>Vid periodens slut</b>	<b>4 316</b>	<b>331 950</b>	<b>0</b>	<b>-15 647</b>	<b>-124 987</b>	<b>195 632</b>	<b>7 045</b>	<b>202 677</b>

191001–191231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Tecknad, ej inbetald nyemission	Omräknings-reserv	Balanserade vinstmedel inklusive periodens resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Vid periodens början	500	189 492	0	3 399	-9 072	184 319	6 197	190 516
Periodens resultat	0	0	0	0	-15 852	-15 852	20	-15 832
Omräknings-differenser	0	0	0	1 967	-1 585	382	-185	197
Nyemission	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Vid periodens slut</b>	<b>500</b>	<b>189 492</b>	<b>0</b>	<b>5 366</b>	<b>-26 509</b>	<b>168 849</b>	<b>6 032</b>	<b>174 881</b>

# Förändringar i eget kapital, forts.

200101–201231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Tecknad, ej inbetald nyemission	Omräknings-reserv	Balanserade vinstmedel inklusive periodens resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Vid periodens början	500	189 492	0	5 366	-26 510	168 848	6 033	174 881
Omräknings-differenser	0	0	0	-21 013	0	-21 013	-447	-21 460
Nyemission	3 816	142 458	0	0	0	146 274	0	146 274
Årets resultat	0	0	0	0	-98 477	-98 477	1 460	-97 017
<b>Vid periodens slut</b>	<b>4 316</b>	<b>331 950</b>	<b>0</b>	<b>-15 647</b>	<b>-124 987</b>	<b>195 631</b>	<b>7 046</b>	<b>202 677</b>

190101–191231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Tecknad, ej inbetald nyemission	Omräknings-reserv	Balanserade vinstmedel inklusive periodens resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Vid periodens början	500	189 492	0	3 398	-10 927	182 463	4 679	187 142
Omräknings-differenser	0	0	0	1 967	-313	1 654	61	-17 322
Nyemission	0	0	0	0	0	0	0	0
Årets resultat	0	0	0	0	-15 269	-15 269	1 292	-13 977
<b>Vid periodens slut</b>	<b>500</b>	<b>189 492</b>	<b>0</b>	<b>5 366</b>	<b>-26 510</b>	<b>168 848</b>	<b>6 033</b>	<b>174 881</b>

# Kassaflöde

Belopp i TSEK	201001 201231	191001 191231	200101 201231	190101 191231
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Rörelseresultat före finansiella poster	16 359	10 230	76 179	60 849
Justering för avskrivningar	9 451	9 651	39 072	29 309
Justering för övriga poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	-8 954	-7 661	-4 019	-6 280
	16 856	12 220	111 232	83 878
Erhållen ränta	55	1 048	1 839	1 156
Erlagd ränta	-29 864	-8 246	-108 816	-62 584
Betald inkomstskatt	1 061	5 419	-614	6 381
	-28 748	-1 779	-107 591	-55 047
Ökning/minskning kundfordringar	<b>7 068</b>	<b>3 591</b>	-2 418	-15 785
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	-1 755	118 984	-1 047	-1 879
Ökning/minskning leverantörsskulder	-8 524	36 066	-41 780	41 909
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	7 974	-22 989	11 192	-3 072
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>	<b>4 763</b>	<b>135 652</b>	<b>-34 053</b>	<b>21 173</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-7 129</b>	<b>146 093</b>	<b>-30 412</b>	<b>50 004</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-89 395	-164 995	-124 336	-433 095
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	0	-47 209	0	-47 209
Placeringar i övriga finansiella anläggningstillgångar	3 641	-11 841	-14 688	-33 738
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-85 754</b>	<b>-224 045</b>	<b>-139 024</b>	<b>-514 042</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Aktieägartillskott	146 274	-464 521	146 274	0
Upptagna lån, nettolikvid	554	620 546	86 368	552 100
Återbetalning lån, nettolikvid	84	-67 847	-37 526	-67 847
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>146 912</b>	<b>88 178</b>	<b>195 116</b>	<b>484 253</b>
Periodens kassaflöde	54 029	10 226	25 680	20 215
Omräkningsdifferens i likvida medel	-2 115	-833	-2 204	-307
Likvida medel vid periodens början	21 411	40 457	49 849	29 942
<i>Likvida medel vid periodens slut</i>	<b>73 325</b>	<b>49 850</b>	<b>73 325</b>	<b>49 850</b>

# Resultaträkning

Belopp i TSEK	201001 201231	191001 191231	200101 201231	190101 191231
<b>RÖRELSEINTÄKTER</b>				
Nettoomsättning	-359	2 693	6 235	27 656
Övriga rörelseintäkter	0	0	0	0
<b>Summa intäkter</b>	<b>-359</b>	<b>2 693</b>	<b>6 235</b>	<b>27 656</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>				
Övriga externa kostnader	-1 605	-2 950	-8 380	-29 661
Personalkostnader	-2 450	-1 105	-5 938	-2 770
Avskrivningar	-1	0	-1	0
Övriga rörelseintäkter	66	0	284	0
Övriga rörelsekostnader	-146	0	-665	0
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-4 495</b>	<b>-1 362</b>	<b>-8 465</b>	<b>-4 775</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA INVESTERINGAR</b>				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	19 014	15 125	72 957	54 273
Räntekostnader och liknande resultatposter	-24 371	-21 223	-94 209	-63 101
Valutadifferens	-21 390	-11 173	-19 352	7 945
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-31 242</b>	<b>-18 633</b>	<b>-49 069</b>	<b>-5 658</b>
Bokslutsdispositioner	0	113	0	1 000
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-31 242</b>	<b>-18 520</b>	<b>-49 069</b>	<b>-4 658</b>
Skatt på årets resultat	317	2 467	474	-202
<b>Periodens resultat</b>	<b>-30 925</b>	<b>-16 053</b>	<b>-48 595</b>	<b>-4 860</b>

# Balansräkning

Belopp i TSEK	2020-12-31	2019-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>		
Övriga materiella anläggningstillgångar	22	0
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>22</b>	<b>0</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>		
Andelar i koncernföretag	461 922	388 097
Fordringar på koncernföretag	726 365	655 987
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>1 188 287</b>	<b>1 044 084</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1 188 309</b>	<b>1 044 084</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Fordringar hos koncernbolag	34 610	7 890
Skattefordran	66	0
Övriga fordringar	6 134	4 766
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	223	231
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>41 033</b>	<b>12 887</b>
<b>Kassa och bank</b>		
Kassa och bank	38 509	23 174
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>38 509</b>	<b>23 174</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>79 542</b>	<b>36 061</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>1 267 851</b>	<b>1 080 145</b>



# Balansräkning, forts.

Belopp i TSEK	2020-12-31	2019-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
Aktiekapital	4 316	500
Överkursfond	346 301	203 845
Balanserat resultat	2 829	7 689
Periodens resultat	-48 595	-4 860
<b>SUMMA EGET KAPITAL</b>	<b>304 851</b>	<b>207 174</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Skulder till koncernföretag	27 323	27 603
Obligationslån	908 887	821 452
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>936 210</b>	<b>849 055</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	620	0
Skatteskulder	0	594
Övriga skulder	572	135
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25 598	23 187
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>26 790</b>	<b>23 916</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>1 267 851</b>	<b>1 080 145</b>

# Förändringar i eget kapital

## 201001–201231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Balanserat resultat	Ej registrerad nyemission	Överkursfond	Årets resultat	Totalt eget kapital
Vid periodens början	4 200	2 829	120 237	200 145	-17 670	309 741
Resultatdisposition	0	0	0	0	0	0
Nyemission	116	0	-120 237	146 156	0	26 037
Periodens resultat	0	0	0	0	-30 925	-30 925
<b>Vid periodens slut</b>	<b>4 316</b>	<b>2 829</b>	<b>0</b>	<b>346 301</b>	<b>-48 595</b>	<b>304 851</b>

## 191001–191231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Balanserat resultat	Ej registrerad nyemission	Överkursfond	Årets resultat	Totalt eget kapital
Vid periodens början	500	7 690	203 689	0	11 193	223 072
Resultatdisposition	0	0	0	0	0	0
Nyemission	0	0	155	0	0	155
Periodens resultat	0	0	0	0	-16 053	-16 053
<b>Vid periodens slut</b>	<b>500</b>	<b>7 690</b>	<b>203 844</b>	<b>0</b>	<b>-4 860</b>	<b>207 174</b>

## 200101–201231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Balanserat resultat	Ej registrerad nyemission	Överkursfond	Årets resultat	Totalt eget kapital
Vid periodens början	500	7 689	0	203 845	-4 860	207 174
Resultatdisposition	0	-4 860	0	0	4 860	0
Nyemission	3 816	0	0	142 456	0	146 274
Periodens resultat	0	0	0	0	-48 595	-48 595
<b>Vid periodens slut</b>	<b>4 316</b>	<b>2 829</b>	<b>0</b>	<b>346 301</b>	<b>-48 595</b>	<b>304 851</b>

## 190101–191231

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Balanserat resultat	Ej registrerad nyemission	Överkursfond	Årets resultat	Totalt eget kapital
Vid periodens början	500	4 706	0	0	2 984	8 190
Resultatdisposition	0	2 984	0	0	-2 984	0
Nyemission	0	0	203 844	0	0	203 844
Periodens resultat	0	0	0	0	-4 860	-4 860
<b>Vid periodens slut</b>	<b>500</b>	<b>7 690</b>	<b>203 844</b>	<b>0</b>	<b>-4 860</b>	<b>207 174</b>

# Noter

## Not 1. Redovisnings- och värderingsprinciper

### ASAB-koncernen

Advanced Soltech Sweden AB (publ) ("ASAB") bildades den 30 mars 2016 som ett delägt dotterbolag till SolTech Energy Sweden AB och har historiskt ägts till 51 procent av SolTech Energy Sweden AB och till 49 procent av bolaget Advanced Solar Power Ltd ("ASP") genom ett Hong Kongbaserat dotterbolag. ASAB:s verksamhet har historiskt bestått i att emittera gröna obligationer i Sverige för att finansiera solenergianläggningar i Kina, som administreras av det Kinabaserade bolaget Advanced SolTech Renewable Energy (Hangzhou) Co. Ltd ("ASRE") vilket historiskt ägts till 51 procent av SolTech Energy Sweden AB genom ett nederländskt dotterbolag och till 49 procent av ASP.

SolTech Energy Sweden AB och det kinabaserade bolaget Advanced Solar Power Ltd:s gemensamma beslut att ur den gemensamt ägda och kontrollerade företagsgruppen särskilja en koncern med Advanced Soltech Sweden AB (publ) som moderbolag. Detta har skett genom att ASAB den 29 september 2019 förvärvade återstående aktier upp till 100 procent i systerbolaget ASRE från de tidigare aktieägarna, genom vilket ASAB blev det nya moderbolaget i ASAB-koncernen. Utöver detta kommer det kinesiska ägandet i ASAB att övergå till att direkt ägas av Advanced Solar Power Ltd, utan ett mellanliggande Hong Kongbaserat bolag som det historiskt har gjort. Överförd ersättning för aktierna i ASRE består av skuldebrev som regleras med aktier i ASAB och förändrar inte ägarförhållandet av ASAB mellan SolTech Energy Sweden AB och Advanced Solar Power Ltd.

### Samma bestämmande inflytande ("Common control")

De finansiella rapporterna har upprättats baserat på de tidigare redovisade värdena från den av ASAB övertagna koncernen. En förutsättning för att upprätta de finansiella rapporterna är att både ASAB och ASRE historiskt funnits inom så kallad Common control.

Företag i ASAB-gruppen, som ingår i de finansiella rapporterna, är samtliga under samma bestämmande inflytande då företagen antingen har varit direkt eller indirekt helägda av ägarna och under samma bestämmande inflytande. Således är omstruktureringen en omorganisation under samma bestämmande inflytande varför de finansiella rapporterna har upprättats som om ägarna har gjort en gemensam etablering av ASAB.

Fram till 2019-12-31 har ASAB inte upprättat koncernredovisning, utan detta har hanterats av SolTech Energy Sweden AB. De finansiella rapporterna har sammanställts baserat på de tidigare redovisade värdena för den av ASAB övertagna koncernen.

### Allmänna redovisningsprinciper

Bokslutskommunikén och koncernredovisning har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3"). Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år avseende moderbolaget.

De finansiella rapporterna anges i tusentals kronor (TSEK) om inget annat anges. Avrundningsfel kan förekomma. Moderbolagets redovisningsvaluta är svenska kronor, som även utgör redovisningsvaluta för koncernen.

Tillgångar delas in i omsättningstillgångar och anläggningstillgångar. En tillgång betraktas som omsättningstillgång om den förväntas bli realiserad inom tolv månader från balansdagen eller inom företagets verksamhetscykel. Med verksamhetscykel avses tiden från produktionsstart till att företaget erhåller betalning för levererade tjänster eller varor. Koncernens verksamhetscykel bedöms understiga ett år. Om en tillgång inte uppfyller kravet för en omsättningstillgång klassificeras den som en anläggningstillgång.

Kvittning av fordringar och skulder har inte gjorts.

Skulder delas upp på kortfristiga respektive långfristiga skulder. Som kortfristiga skulder redovisas skulder förfaller inom tolv månader från balansdagen. Allt annat utgör långfristiga skulder.

### Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget Advanced Soltech Sweden AB och de företag över vilka moderföretaget direkt eller indirekt har bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett annat företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Vid bedömningen av om ett bestämmande inflytande föreligger, ska hänsyn tas till innehav av finansiella instrument som är potentiellt röstberättigade och som utan dröjsmål kan utnyttjas eller konverteras till röstberättigade eget kapitalinstrument. Hänsyn ska också tas till om företaget genom agent har möjlighet att styra verksamheten.

Bestämmande inflytande föreligger i normalfallet då moderföretaget direkt eller indirekt innehar aktier som representerar mer än 50 procent av rösterna.

Ett dotterföretags intäkter och kostnader tas in i koncernredovisningen från och med tidpunkten för förvärvet av det bestämmande inflytandet till och med den tidpunkt då moderföretaget inte längre har ett bestämmande inflytande över dotterföretaget.

Alla koncerninterna transaktioner, mellanhavanden samt orealiserade vinster och förluster hänförliga till koncerninterna transaktioner har eliminerats vid upprättandet av koncernredovisningen.

Koncernens resultat och komponenter i eget kapital är hänförligt till moderföretagets ägare och minoritetsintresse. Minoritetsintressen redovisas separat inom eget kapital i koncernbalansräkningen och i direkt anslutning till posten "Årets resultat" i koncernresultaträkningen. Om koncernmässigt eget kapital avseende dotterföretaget är negativt, redovisas minoritetsintresset i dotterföretaget som en fordran på minoriteten, en negativ post inom eget kapital, endast om minoriteten har en bindande förpliktelse att täcka kapitalunderskottet och har förmåga att fullgöra förpliktelsen.

## NOTER

### Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

Moderbolagets och koncernens redovisningsprinciper överensstämmer med undantag för redovisningen av obeskattade reserver och bokslutsdispositioner.

### Dotterföretagets redovisningsprinciper

Dotterföretagen i Kina har upprättats i enlighet med kinesiska redovisningsprinciper. Vid rapportering till det svenska moderföretaget, sker rapportering enligt koncernens redovisningsprinciper.

### Rörelseförvärv

Rörelseförvärv redovisas enligt förvärvsmetoden. Köpeskillingen för rörelseförvärvet värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten, vilket beräknas som summan av de verkliga värdena per förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder samt emitterade egetkapitalinstrument och utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet. Exempel på utgifter är transaktionskostnader. I köpeskillingen ingår villkorad köpeskillning, förutsatt att det vid förvärvstidpunkten är sannolikt att köpeskillingen kommer att justeras vid en senare tidpunkt och att beloppet kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt. Anskaffningsvärdet för den förvärvade enheten justeras på balansdagen och när den slutliga köpeskillingen fastställs, dock ej senare än ett år efter förvärvstidpunkten.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då bestämmande inflytandet erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten.

### Utländska valutor

Fordringar och skulder i utländsk valuta omräknas till svenska kronor till den balansdagens valutakurs. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av kurserna vid respektive transaktionstidpunkt.

Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i eget kapital. Vinster och förluster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär netto-redovisas bland övriga rörelseintäkter alternativt övriga rörelsekostnader. Vinster och förluster på fordringar och skulder av finansiell karaktär redovisas under "Resultat från finansiella investeringar" som valutadifferenser. Valutasäkring har inte tillämpats.

### Intäkter

#### Försäljning av solenergi

Intäkter från solenergi beräknas utifrån producerad watt och redovisas efter avdrag för moms och eventuella rabatter.

#### Bidrag och subsidier

ASRE erhåller olika former av bidrag från kinesiska myndigheter, så kallade subsidier (statliga, regionala och lokala bidrag), från produktionen av elektricitet. Bidrag erhålls per producerad watt och redovisas som intäkt i den period som produktionen av el sker. Denna intäkt redovisas som övriga rörelseintäkter, där även andra poster ingår.

### Inkomstskatter

#### Aktuell skatt

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultatet i resultaträkningen då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som gäller per balansdagen.

Den statliga inkomstskatten för svenska juridiska personer som är egna skattesubjekt avseende inkomstskatt är 21,4 procent av det skattemässiga resultatet före skatt.

För juridiska personer i Kina är motsvarande skattesats 25 procent, dock med följande nedsättningar av skattesatsen

- 100 procent nedsättning under respektive bolags tre första verksamhetsår
- 50 procent nedsättning under respektive bolags nästkommande tre verksamhetsår.

#### Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas skulder i de finansiella rapporterna och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat. Uppskjuten skatt redovisas enligt den så kallade balansräkningsmetoden.

Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott.

### Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Övriga immateriella tillgångar avser förvärvade kundkontrakt. Dessa immateriella tillgångar skrivs av i enlighet med kvarvarande löptid på underliggande kontrakt. Avskrivning av immateriella tillgångar redovisas i koncernresultaträkningen inom posten "Avskrivningar".

Följande avskrivningstider tillämpas:

- Kundkontrakt 20 år

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärdet minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Anskaffningsvärdet består av inköpspriset, utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet för att bringa den på plats och i skick att användas samt uppskattade utgifter för nedmontering och bortforsling av tillgången och återställande av plats där den finns. Tillkommande utgifter inkluderas endast i tillgången eller redovisas som en separat tillgång, när det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med posten kommer att tillfalla koncernen och att anskaffningsvärdet för densamma kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Alla övriga kostnader för reparationer och underhåll samt tillkommande utgifter redovisas i resultaträkningen i den period då de uppkommer.

## NOTER

Följande avskrivningstider tillämpas:

- Motorfordon 4–5 år
- Solenergianläggningar 20–25 år
- Övriga inventarier 3–5 år

### Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärdet.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Advanced Soltech blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort ur balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelse har reglerats eller på annat sätt upphört. Kostnader för upptagande av obligationslån periodiseras över lånets löptid.

### Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut.

### Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. En avsättning omprövas varje balansdag och justeras så att den återspeglar den bästa uppskattningen av det belopp som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen, med hänsyn tagen till risker och osäkerheter förknippade med förpliktelsen. När en avsättning beräknas genom att uppskatta de utbetalningar som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen, motsvarar det redovisade värdet nuvärdet av dessa utbetalningar.

## Not 2.

### Uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

### Immateriella anläggningstillgångar

Koncernen redovisar immateriella tillgångar till ett sammanlagt värde om 42,3 MSEK och utgörs av kundkontrakt i koncernens verksamhet i Kina. Prövning kring om nedskrivningsbehov föreligger görs när indikation föreligger. Om sådan indikation finns och nedgången bedöms vara bestående, bestäms nedskrivningsbehov efter beräkning av tillgångens återvinningsvärde, som utgörs av det högsta av nyttjandevärdet och verkligt värde. Nedskrivning görs om återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet. Nyttjandevärdet beräknas som nuvärdet av framtida betalningar som företaget förväntas tillgodogöra sig genom att använda tillgången. Inga nedskrivningsbehov är identifierade.

### Materiella anläggningstillgångar

Solenergianläggningar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Prövning kring om nedskrivningsbehov föreligger görs när indikation föreligger. Nedskrivning redovisas i de fall värdet på anläggningen överstiger värdet på befintligt underliggande kontrakt. Inga nedskrivningsbehov är identifierade.

### Uppskjuten skatt

#### *Uppskjuten skattefordran*

I den kinesiska delen av verksamheten finns redovisad uppskjuten skattefordran om 7,9 MSEK avseende underskott samt reserv osäkra kundfordringar som bedöms kunna utnyttjas mot upparbetade vinster de närmaste fem åren.

#### *Uppskjuten skatteskuld*

I den kinesiska delen av verksamheten finns redovisad uppskjuten skatteskuld om 7,9 SEK angående skattemässig över-skrivning av materiella anläggningstillgångar.

### Momsfordran

De kinesiska bolagen har en sammanlagd momsfordran uppgående till 104,1 MSEK, som uppkommit när investering av solpaneler har gjorts vid installation av kundprojekt. I kinesisk skattelagstiftning betalas inte momsöverskott från bolagets sida ut, utan kvittning kan göras mot utgående moms vid fakturering av el till kund.

Prövning kring om nedskrivningsbehov föreligger görs när indikation föreligger. Inga nedskrivningsbehov är identifierade.

### Kundfordringar

Koncernen har en kundfordran uppgående till 23,5 MSEK. Koncernen har gjort en bedömning av av osäkra kundfordringar och detta har resulterat i en slutlig reservering av osäkra kundfordringar om 0,5 MSEK.

### ASAB-koncernen

De finansiella rapporterna har upprättats baserat på de tidigare redovisade värdena från den av ASAB övertagna koncernen. En förutsättning för att upprätta de finansiella rapporterna är att både ASAB och ASRE historiskt funnits inom så kallad Common control.



**Not 3.**

**Korrigerig av tidigare utgivna rapporter**

**Konsolidering av ASAB-koncernen**

ASAB-koncernen har gjort koncernkonsolidering från 1 januari 2020, och då konsoliderat de båda kinesiska underkoncernerna, Advanced Soltech Renewable Energy och Longrui Solar Energy. ASAB-koncernen har i denna rapport konsoliderats retroaktivt från 2019-01-01, och detta har medfört att låneupptagningskostnader har korrigerats retroaktivt jämfört med föregående år.

De båda kinesiska underkoncernerna har tidigare varit konsoliderade i Soltech Energy Swedens koncernrapportering. ASAB:s konsolidering kan skilja sig ifrån Soltech Energy Swedens konsoliderade rapport för 2020.

**Korrigerig av tidigare rapportering**

I samband med konsolidering av ASAB-koncernen har bolaget konstaterat att vissa korrigerig har behövt göras:

Under åren 2017-2020 har de kinesiska bolagen redovisat en momsfordran om totalt 7 MSEK. Denna momsfordran har konstaterats vara en ej avdragsgill kostnad, varför bolaget kost-

nadsfört denna post. Bokningen har fördelats till respektive period retroaktivt.

Bolagets City och District subsidier, så kallade bidrag, har tidigare redovisats som intäkt när betalning till bolaget skett. Under fjärde kvartalet har bolaget gått igenom förutsättningar för redovisning enligt K3 av subsidier då elektriciteten producerats. Bolaget har bedömt att det uppfyller kriterierna för månadsvis redovisning av uppkomna intäkter och har intäktsfört retroaktivt för åren 2018-2020.

Under perioden kvartal 4 för 2019 till och med kvartal 3 för 2020 har bolaget redovisat för höga intäkter och för höga valutakursförluster. Detta har korrigerats retroaktivt för nämnda perioder.

Bolaget har också korrigerat retroaktivt 2020 för uppkomna differenser i samband med att bolaget konsoliderat tidigare år.

Nedan visas korrigerigarnas påverkan per kvartal under verksamhetsåret 2020. Då ASAB ej tidigare publicerat koncernrapporter för tidigare år, saknas underlag för redovisning av korrigerigarnas påverkan för tidigare verksamhetsår.

Belopp i TSEK	200701–200930			200401–200630			200101–200331		
	Tidigare rapporter	Korrigerat	Korrigerad rapport	Tidigare rapporter	Korrigerat	Korrigerad rapport	Tidigare rapporter	Korrigerat	Korrigerad rapport
Summa intäkter	42 843	-3 424	39 419	46 960	472	47 432	15 012	1 043	16 055
Rörelseresultat	27 877	-4 509	23 368	31 592	472	32 064	3 347	1 043	4 390
Finansnetto	-41 991	6 350	-35 641	-67 243	775	-66 468	4 820	-77	4 743
<b>Periodens resultat</b>	<b>-13 957</b>	<b>1 841</b>	<b>-12 116</b>	<b>-35 651</b>	<b>1 247</b>	<b>-34 404</b>	<b>8 167</b>	<b>966</b>	<b>9 133</b>

Belopp i TSEK	2020-09-30			2020-06-30			2020-03-31		
	Tidigare rapporter	Korrigerat	Korrigerad rapport	Tidigare rapporter	Korrigerat	Korrigerad rapport	Tidigare rapporter	Korrigerat	Korrigerad rapport
Tecknad ej inbetald nyemission	120 250	0	120 250	0	0	0	0	0	0
Anläggningstillgångar	1 103 583	-3 875	1 099 708	1 066 592	-2 624	1 063 968	1 152 697	-2 388	1 150 309
Omsättningstillgångar	79 477	5 408	84 885	145 886	2 181	148 067	78 494	755	79 249
	<b>1 303 310</b>	<b>1 533</b>	<b>1 304 843</b>	<b>1 212 478</b>	<b>-443</b>	<b>1 212 035</b>	<b>1 231 191</b>	<b>-1 633</b>	<b>1 229 558</b>
Eget kapital	252 639	1 533	254 172	132 016	-443	131 573	213 134	-1 633	211 501
Avsättningar och långfristiga skulder	958 143	0	958 143	956 070	0	956 070	866 188	0	866 188
Kortfristiga skulder	92 528	0	92 528	124 392	0	124 392	151 869	0	151 869
	<b>1 303 310</b>	<b>1 533</b>	<b>1 304 843</b>	<b>1 212 478</b>	<b>-443</b>	<b>1 212 035</b>	<b>1 231 191</b>	<b>-1 633</b>	<b>1 229 558</b>

**Not 4.**

**Definitioner av nyckeltal**

**EBIT**

Resultat före räntor och skatt, det vill säga rörelseresultatet.

**EBIT marginal**

EBIT i procent av summa intäkter.

**EBITDA**

Resultat före räntor, skatt, nedskrivningar, avskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar.

**EBITDA marginal**

EBITDA i procent av summa intäkter.

**Räntebärande skuld**

Kort och långfristiga räntebärande skulder där räntekostnaden har kassaflödespåverkan.



Advanced Soltech AB (Publ)  
559056-8878

Norrlandsgatan 22  
111 43 Stockholm  
[www.advancedsoltech.com](http://www.advancedsoltech.com)