



LC-Tec Holding AB
Org nr 556480-7377

Årsredovisning
LC-Tec Holding AB (publ)
2011



Innehållsförteckning

<i>Förvaltningsberättelse</i>	3
<i>Information om verksamheten</i>	3
<i>Året i sammandrag</i>	3
<i>Finansiell femårsöversikt</i>	4
<i>Omsättning och resultat</i>	5
<i>Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer</i>	6
<i>Personal</i>	7
<i>Aktien</i>	7
<i>Ägarstruktur och aktiekapitalets utveckling</i>	7
<i>LC-Tec Koncernen</i>	8
<i>Koncernens resultaträkning</i>	13
<i>Koncernens balansräkning</i>	14
<i>Koncernens förändring i eget kapital</i>	16
<i>Koncernens kassaflödesanalys</i>	17
<i>Moderbolagets resultaträkning</i>	18
<i>Moderbolagets balansräkning</i>	19
<i>Moderbolagets förändring i eget kapital</i>	21
<i>Moderbolagets kassaflödesanalys,</i>	22
<i>Noter gemensamma för moderbolag och koncern</i>	23

Tidpunkter för ekonomisk information

LC-Tec lämnar ekonomisk information under året enligt nedan angivna informationsschema. Bolaget tillämpar kalenderår som räkenskapsår, 1 januari - 31 december.

Årsstämma	2012-06-19
Halvårsrapport	2012-08-24

Pressmeddelanden och ekonomisk information kan hämtas från LC-Tecs hemsida,
www.lc-tec.com

Förkortningar

LC-Tec/Bolaget	LC-Tec Holding AB (publ) eller LC-Tec och dess dotterbolag beroende på sammanhang
KSEK	Tusental svenska kronor
Mdr	Miljarder
MSEK	Miljontal svenska kronor
MUSD	Miljontal amerikanska dollar
SEK	Svenska kronor
IFRS	International Financial Reporting Standards

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning och koncernredovisning.

Information om verksamheten

LC-Tec koncernen bedriver forskning, utveckling, tillverkning och försäljning inom LCD-området. Verksamheten drivs från Borlänge inom dotterbolaget LC-Tec Displays AB och i Kina genom delägda (80%) dotterbolaget LC-TecAsia Ltd och dess kinesiska dotterbolag LC-Tec International.

Verksamheten i Borlänge utgörs främst av forskning och utveckling medan verksamheten i Kina är koncentrerad till legotillverkning.

Bolaget genomför i detta bokslut betydande nedskrivningar av goodwill. Dessa har nödvändiggjorts av de föreslagna försäljningar för vilka nedan redogörs.

Året i sammandrag

- Nettoomsättningen uppgick till 40,9 MSEK (23,5)
- Resultatet efter finansiella kostnader uppgick till -25,3 MSEK (-21,5)
- EBITDA-resultatet uppgick till -0,3 MSEK (-11,9)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -10,4 MSEK (-14,1)
- Resultat per aktie efter skatt uppgick till -0,67 SEK (-0,91)

Finansiell femårsöversikt

MSEK	2011	2010	2009	2008	2007
Nettoomsättning	40,9	23,5	74,7	50,6	31,6
Rörelseresultat	-24,1	-19,9	11,1	6,1	0,0
Resultat efter finansiella poster	-25,3	-21,5	13,4	6,5	-1,6
Immateriella anläggningstillgångar	5,0	26,8	34,2	37,6	39,1
Materiella anläggningstillgångar	10,4	11,3	13,2	17,6	12,7
Omsättningstillgångar	28,3	29,6	35,6	29,1	19,3
Eget kapital	30,4	41,9	40,3	34,7	27,4
Långfristiga skulder	7,4	7,5	17,9	22,9	23,0
Kortfristiga skulder	16,6	15,2	19,1	22,6	20,7
Balansomslutning	59,1	69,2	84,3	84,3	71,0
Soliditet %	51,4	60,6	47,8	41,1	38,5
Skuldsättningsgrad %	40,5	17,9	44,4	66,1	122,2
Årets kassaflöde	-8,0	-6,5	7,0	5,2	3,2
Bruttoinvesteringar	0,4	0,5	1,0	3,9	2,4
Antal anställda i genomsnitt	184	216	184	166	141

Definitioner av nyckeltal

Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen

Skuldsättningsgrad: Räntebärande skulder i procent av eget kapital

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för 2011 ökade med 74 procent och uppgick till MSEK 40,9 (23,5). EBITDA-resultatet uppgick till -0,3 MSEK (-9,8).

LC-Tec:s verksamhet har enligt styrelsens uppfattning under flera år haft - i förhållande till sina relativt stora finansiella åtaganden - otillräckliga kassaflöden. Det alltför svaga kassaflödet har negativt påverkat koncernens möjligheter att utveckla sin verksamhet. Styrelsen har därför beslutat att koncentrera verksamheten till det område som idag bedöms ha störst förutsättningar till en god framtid, snabba slutare och 3D-visualisering i affärsområdet LC-Tec Displays. Detta område visar också redan idag lönsamhet. Bolaget har mot denna bakgrund beslutat att avyttra verksamheterna i Kina och Lettland och att avbryta den tidigare beslutade satsningen på tillverkning av svetshjälmar.

Den förändrade verksamheten medför att den goodwill som redovisas för Kinaverksamheten måste nedskrivs till den del denna överstiger den köpeskilling som kan erhållas vid en avyttring. Vidare har upplåtelsen av licenser till EuroLCDs SIA av licensrättigheterna avseende volumetrisk 3-D nödvändiggjort att även den goodwill som redovisats för dessa tillgångar nedskrivs. Det totala belopp som dessa tillgångar nedskrivs med uppgår till 20,4 MSEK.

För att skapa en mer rättvisande värdering av moderbolagets tillgångar har samtidigt som dessa nedskrivningar skett, en uppskrivning av värdet av aktierna i LC-Tec Displays AB, där arbetet med snabba slutare utförs, skett, från 100 KSEK till 14,5 MSEK.

Resultatet efter finansiella kostnader slutade efter ovan redovisade nedskrivningar på på -25,3 MSEK (-21,4).

Noteras bör också att bolaget i samråd med revisorerna har ändrat redovisningsprincip avseende Displays försäljning via Lightspeed Design Inc. (USA). Intäkterna baseras på den försäljning som partnern rapporterar. Från och med december 2011 redovisas denna intäkt i LC-Tecs böcker den månad som försäljningen ägt rum - inte med eftersläpning. Detta innebär att LC-Tec redovisar 13 månaders försäljning via Lightspeed i 2011 års bokslut.

Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer

Styrelse

Styrelsen har sedan årsstämman 2011 utgjorts av

Johan Österling, född 1946

Styrelseordförande sedan juni 2011. Övriga styrelseuppdrag bl a: Göthes AB, ordförande, Penclic AB, ordförande, Kopy Goldfields AB (publ), Dragon Mining Sweden AB, Fahlia AB. Innehav i LC-Tec Holding AB 287.136 aktier (via bolag).

Åke Hörnell, född 1948

Ledamot sedan 1994. Övriga styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Metec Powder Metal AB. Styrelseledamot i Hydropulsor AB, Hansa Electronics, Lettland, m fl. Innehav i LC-Tec Holding AB: 11 024 517 aktier (direkt och via bolag)

Ingvar Andersson, född 1950

Ledamot sedan 2011 (var även under en tidigare period ledamot i LC-Tecs styrelse). Övriga styrelse uppdrag: Encubator Holding AB och Encubator AB, Entreprenörsskolefonden 04 AB samt ett antal övriga styrelseuppdrag inom och utanför Chalmersgruppen. Innehav i LC-Tec Holding AB: 50 000 aktier.

Johan Othelius, född 1963

Ledamot sedan 2011. Övriga uppdrag: Försäljnings- och marknadsdirektör, Dagens Nyheter

Revisor

Joakim Nilsson, född 1974

Revisor i LC-Tec sedan årsstämman 2011. Godkänd revisor vid PwC, Borlänge.

Ledande befattningshavare

Peter Grufman, född 1958

Koncernchef LC-Tec Holding AB.

Innehav i LC-Tec Holding AB: 1 050 aktier.

Grufman har under året sagt upp sin anställning och kommer att lämna bolaget i samband med årsstämman 2012.

Åke Hörnell, född 1948

Senior Advisor LC-Tec Holding AB.

Innehav i LC-Tec Holding AB: 11 024 517 aktier (direkt och via bolag)

Jesper Osterman, född 1971

Teknikansvarig LC-Tec Holding AB. Jesper har varit anställd sedan 2010.

Innehav i LC-Tec Holding AB: Inga aktier

Personal

Medeltalet anställda i LC-Tec koncernen under året uppgick till 184 (216), varav 173 personer är anställda vid det kinesiska dotterbolaget. Koncernen hade per den 31 december 2011 119 kvinnor och 65 män anställda.

Aktien

LC-Tecs aktie är sedan den september 2003 listad på NGM's Nordic MTF lista. Antalet aktier i Bolaget uppgår till 22 572 413. Samtliga aktier har lika rätt till röster och andel av Bolagets tillgångar och resultat. Samtliga aktier är fullt betalda. Företaget innehar inga egna aktier.

Ägarstruktur och aktiekapitalets utveckling

Antalet aktieägare i Bolaget uppgick till 757 st per den 30 december 2011. Största aktieägare är Åke Hörnell, privat och via bolaget Hörnell Teknikinvest AB. Nedanstående tabell visar aktieägandet i bolaget per den 30 december 2011.

Ägare	Antal aktier	Andel kapital och röster, %
1. Åke Hörnell privat och genom bolag	11 024 517	48,8
2. K-Svets Venture AB	6 751 481	29,9
3. AB Chalmersinvest	1 619 628	7,2
4. Rupes Futura AB	190 000	0,8
5. Mangold Fondkommission AB	188 614	0,8
6. GU Holding AB	179 754	0,8
7. ALMI Företagspartner Väst AB	153 878	0,7
8. Lilla Kopparbergs Rådslags AB	151 666	0,7
9. Nedre Norrlands Advokat AB	132 135	0,6
10. Lachezar Komitov	127 350	0,6
Övriga	2 053 390	9,1
Totalt	22 572 413	100,0

Nedanstående tabell visar aktiekapitalets utveckling sedan bolagsbildningen:

År	Transaktion	Ökning av antalet aktier	Ökning av aktiekapital	Totalt aktiekapital	Total antal aktier	Nominellt belopp (kr)
1994	Bolagsbildning	500	50 000	50 000	500	100
1996	Nyemission	20	2 000	52 000	520	100
1996	Nyemission	480	48 000	100 000	1 000	100
1996	Nyemission	500	50 000	150 000	1 500	100
1998	Nyemission	500	50 000	200 000	2 000	100
1999	Split 100:1	198 000	-	200 000	200 000	1
1999	Nyemission	100 000	100 000	300 000	300 000	1
1999	Nyemission	127 276	127 276	427 276	427 276	1
2000	Fondemission	0	1 709 104	2 136 380	427 276	5
2000	Nyemission	265 000	1 325 000	3 461 380	692 276	5
2001	Apportemission	40 000	200 000	3 661 380	732 276	5
2002	Nyemission	732 276	3 661 380	7 322 760	1 464 552	5
2002	Nedsättning	-	- 5 858 208	1 464 552	1 464 552	1
2003	Nyemission	2 929 104	2 929 104	4 393 656	4 393 656	1
2004	Optionslösen	143 463	2 143 463	6 537 119	6 537 119	
2004	Optionslösen	2 121 571	2 121 571	8 658 690	8 658 690	1
2007	Apportemission	4 250 000	4 250 000	12 908 690	12 908 690	
2008	Nyemission	1 000 000	1 000 000	13 908 690	13 908 690	1
2010	Nyemission	8 663 723	8 663 723	22 572 413	22 572 413	1

LC.Tec koncernen

Nedanstående översiktsbild visar hur koncernen, LC-Tec, är organiserad i tre affärsområden, Displays, Asia och Venture.



* LC-Tec Asia är till 20% delägt av King Star Hi-Tech, Hongkong.

Läs mer om dessa affärsområden på koncernens hemsida, som nyligen har förnyats. Där har ett antal olika webbsidor inom koncernen nu ersatts av en, det vill säga www.lc-tec.com

Affärsområde Displays

LC-Tec Displays AB, nedan Displays, har under året omsatt 19,0 MSEK (9,1)

Det är glädjande att nu få rapportera god tillväxt och lönsamhet i denna verksamhet, som utgör ”ryggraden” i LC-Tec. För att ge perspektiv på utvecklingen inom detta affärsområde passar vi här på att lämna en litet utförligare redogörelse.

Displays har sedan bolagets bildande arbetat med automatiskt nedbländande svetsfilter baserade på LC-teknik. Tack vare detta har gedigen kunskap förvärvats inom området snabb ”switchning” från ljus till mörkt läge hos de LC-baserade optiska slutarna, som utgör svetsglaset. Denna snabba ”switchning” är en förutsättning för att produkten ska kunna fungera i svetsapplikationer då användarens ögon omedelbart måste skyddas när den ljusstarka svetslågan tänds.

Under de senaste åren har Bolaget uppmärksammat att snabb ”switchning” även är viktigt inom området filmvisning av stereoskopiskt 3D-material och man har sedan år 2010 satsat avsevärda resurser på att utveckla en konkurrenskraftig s.k polarisationsmodulator för stereoskopiska 3D-applikationer. Den nya, innovativa switchteknik som patentsöktes år 2010 blev i september år 2011 beviljad patent av USPTO (United States Patent and Trademark Office) och varumärket PolarSpeed™ registrerades.

Mer viktigt, bolaget har tillsammans med partnern Lightspeed Design Inc. (USA) under år 2011 lyckats kommersialisera denna teknik för visning av 3D-film på biografmarknaden. LC-Tec Displays tillverkar polarisationsmodulatore vid sin produktionsanläggning i Borlänge medan Lightspeed Design integrerar den i ett system. Lightspeed fungerar även som exklusiv återförsäljare av produkten som marknadsförs under varumärket DepthQ®. I mars år 2011 blev polarisationsmodulatore certifierad av Walt Disney Studios, något som är en förutsättning för att kunna sälja mot biografmarknaden. Kort därefter introducerades den på denna marknad och under Q3 och Q4 installerades ca 200 system världen över, merparten i Europa och Asien.

Kundnyttan med LC-Tec Displays snabba, patenterade switchteknik är främst att den ljusförlust som alltid är förknippad med filmvisning i stereoskopisk tidsmultiplexerad 3D kan minimeras och att de för biografkedjorna attraktiva (och enkla) s.k. passiva 3D-glasögonen kan användas. Bättre ljusutbyte kan utnyttjas till få ett starkare ljusflöde mot betraktarna som därmed får en bättre bildupplevelse.

Försäljningen mot biografmarknaden har starkt bidragit till Displays nettoomsättning. Denna positiva trend är ett direkt resultat av den under åren 2010 och 2011 genomförda satsningen.

Gällande övriga större och återkommande kunder har bolaget under året fortsatt att leverera optiska slutare för s.k. aktiva 3D-glasögon till den franska kunden Eyes Triple Shut, som är verksam på såväl biograf- som på konsumentmarknaden. Vidare har robusta

informationsdisplayer levererats till ett antal kunder som värdesätter de extrema klimatkrav som LC-Tec Displays produkter klarar av.

Beträffande forskning och utveckling har bolaget fortsatt att investera i kontinuerlig förbättring och optimering av sin patenterade switchteknik och ytterligare en patentansökan kunde under året lämnas in till USPTO. Denna bedöms som viktig i nästa kommersialiseringsfas av polarisationsmodulatorens där den tänka målprodukten är mindre 3Dprojektorer för såväl hemmabruk som för professionell användning, t.ex. inom områdena medicin, design och simulering. Även 3D-visning inom utbildning och i datorspel samt på museer, sportbarer och liknande publika miljöer anses utgöra en potentiell och betydande marknad för denna typ av 3D-projektorer.

Bolaget har även genomfört en större kartläggning av produkter som potentiellt kan vara i behov av snabba optiska LC-baserade slutare, något som lett till att nya, icke 3D-relaterade, applikationsområden har identifierats. Diskussioner med intresserade kunder, i de flesta fall asiatiska elektronikföretag, har inletts under den senare delen av år 2011.

I bolaget LC-Tec Displays AB ingår även utveckling, produktion och försäljning av utrustning för tillverkning av LCD-produkter. Under året har bolaget levererat en komplett maskinutrustning till kund i USA samt genomfört en uppgradering av tidigare levererad maskin till kund i Schweiz.

Affärsområde Asia

Affärsområde Asia har under året omsatt 23,3 MSEK (14,5).

Som ett led i att koncentrera verksamheten på de lönsamma delarna har Bolaget beslutat att avyttra LC-Tecs Kina-verksamhet.

Affärsområde Venture

I maj 2011 ingicks ett avtal med EuroLCDs SIA i Lettland. Avtalet innebär bl a att LC-Tec förvärvade en ägarandel om drygt 20% i det lettiska bolaget och att detta erhöll en exklusiv licens att vidareutveckla och sälja den s k volumetriska teknologin för 3D-displayer. Avtalet innebär rätt för LC-Tec att erhålla royaltyintäkter baserat på försäljningen, fr o m 12 månader efter avtalets ingång, samt att sälja teknisk know-how inom detta område till EuroLCDs.

Det övergripande skälet för LC-Tecs inträde i EuroLCDs var att etablera en tillverkningsresurs i närområdet för det förväntade tillverkningsbehovet. Då det nu står klart att detta behov inte kommer att realiseras under överskådlig tid, har bolaget beslutat att avyttra andelen i EuroLCDs. Detta påverkar inte den ovan angivna licensen.

Försäljningen av andelen i EuroLCDs är helt i linje med strategin att fokusera på teknologin inom LC-Tecs kärnområde. Samtidigt innebär avtalet med EuroLCDs att produktområdet volumetrisk 3D, som har legat i träda en längre tid, blir en möjlig framtida kompletterande intäktskälla för bolaget.

Verksamhet utomlands

Under räkenskapsåret har bolaget haft dotterbolag Kina och USA. Efter att Bolaget enligt förslaget till årsstämman avyttrat verksamheten i Kina kommer bolagets enda fasta utlandsengagemang att vara dotterbolaget i USA. Detta bolag har idag som enda uppgift att tillse att bolagets patent hålls vid liv och är att betrakta som vilande.

Dessutom har Bolaget haft ett intressebolag i Lettland som även det avyttras enligt förslaget till årsstämman.

Forskning och utveckling

LC-Tec har investerat ansevärd resurser i såväl teknisk som processmässig utveckling och bolaget fortsätter att avsätta betydande resurser för att behålla en framträdande position på marknaden. Då LC-Tec i huvudsak konkurrerar genom tekniska avancerade produkter är skydd av teknologin av yttersta vikt.

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2011

LC-Tecs miljöarbete

LC-Tec koncernen arbetar kontinuerligt med att minska verksamhetens miljöbelastning. Målet är att miljöarbetet ska genomsyra hela koncernen och att kontinuerligt arbeta för kretsloppssamhället. Verksamheten bedrivs i samråd med miljökontoret i Borlänge. Den betraktas inte som miljöpåverkande och kräver därmed inte tillstånd. De restprodukter som uppkommer sorteras i den kommunala miljöstationen, i direkt anslutning till produktionsanläggningen eller i egna miljöstationer i företagets lokaler. Restprodukterna hämtas för deponi av ackrediterat företag (DAKA) för vidare transport till destruktion (SAKAB).

Riskfaktorer och framtidsbedömning

De av styrelsen föreslagna åtgärderna att avyttra verksamheterna i Lettland och Hong Kong kommer påtagligt att minska ansträngningarna på bolagets likviditet samtidigt som det ger bolagets ledning möjlighet att fokusera på den verksamhet som finns i Displays. Detta minskar påtagligt risken för att bolaget inte skall klara sina finansiella åtaganden.

Bolagets bedömning är att den verksamhet som drivs i Displays, och som beskrivits ovan, är mycket lovande och kommer att kunna generera ett betydande positivt kassaflöde och vinst.

De största risker bolaget står inför är att marknaden på en konjunktur sviktar och att en konkurrent skall lyckas ta fram en produkt som är väsentligt bättre eller billigare att framställa än bolagets.

Förslag till behandling av resultat

Kronor

Balanserade vinstmedel
Årets förlust

3 361 416
-29 356 540
-25 595 124

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att

Mot uppskrivningsfond avräknas
i ny räkning överförs

-14 485 000
-11 510 124
-25 595 124

Koncernresultaträkning	Not	2011	2010
Nettoomsättning	2	40 901	23 519
Förändring av lager av produkter i arbete		-1 166	822
Övriga rörelseintäkter		<u>1 231</u>	<u>194</u>
		40 966	24 535
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-11 503	-10 312
Övriga externa kostnader	3, 4	-14 028	-11 841
Personalkostnader	5	-15 427	-12 069
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-23 844	-9 638
Övriga rörelsekostnader		<u>-308</u>	<u>-573</u>
Summa rörelsens kostnader		-65 110	-44 433
Rörelseresultat		-24 144	-19 898
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i intresseföretag		-47	-
Ränteintäkter och liknande resultatposter		18	8
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-1 135</u>	<u>-1 579</u>
Summa resultat från finansiella poster		-1 164	-1 571
Resultat efter finansiella poster		-25 308	-21 469
Minoritetsandel		145	950
Skatt på årets resultat	7	<u>11 958</u>	-
Årets förlust		<u>-13 205</u>	<u>-20 519</u>

Koncernbalansräkning	Not	2011-12-31	2010-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Goodwill	8	5 000	15 830
Patent	9	=	<u>11 000</u>
		<u>5 000</u>	<u>26 830</u>
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10	9 542	10 184
Inventarier	11	845	<u>1 093</u>
		<u>10 387</u>	<u>11 277</u>
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Förutbetalda kostnader (förbättringar hyrd lokal)		1 145	1 439
Andelar i intresseföretag	12	2 239	-
Andra långfristiga värdepappersinnehav		20	20
Uppskjutna skattefordringar		<u>12 000</u>	=
		<u>15 404</u>	<u>1 459</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>30 791</u>	<u>39 566</u>
Omsättningstillgångar			
<u>Varulager m m</u>			
Råvaror och förnödenheter		2 226	2 089
Pågående arbete för annans räkning		4 763	5 929
Färdiga varor		<u>195</u>	<u>8</u>
		<u>7 184</u>	<u>8 026</u>
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		11 901	6 522
Aktuella skattefordringar		245	82
Övriga kortfristiga fordringar		3 624	3 075
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	<u>1 712</u>	<u>221</u>
		<u>17 482</u>	<u>9 900</u>
<u>Kassa och bank</u>		<u>3 617</u>	<u>11 696</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>28 283</u>	<u>29 622</u>
Summa tillgångar		<u>59 074</u>	<u>69 188</u>

Eget kapital och skulder

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	22 572	13 909
Ej registerat aktiekapital	-	8 664
Bundna reserver	<u>985</u>	<u>8 184</u>
	<u>23 557</u>	<u>30 757</u>

Fritt eget kapital

Fria reserver	20 039	31 703
Årets resultat	<u>-13 205</u>	<u>-20 519</u>
	<u>6 834</u>	<u>11 184</u>

Summa eget kapital	<u>30 391</u>	<u>41 941</u>
---------------------------	---------------	---------------

Minoritetsandel	<u>4 711</u>	<u>4 511</u>
------------------------	--------------	--------------

Långfristiga skulder 14

Skulder till kreditinstitut	<u>7 354</u>	<u>7 500</u>
Summa långfristiga skulder	<u>7 354</u>	<u>7 500</u>

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	3 262	5 954
Checkräkningskredit	15 4 925	-
Skulder till moderbolag	-	2 312
Övriga kortfristiga skulder	4 590	4 710
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16 <u>3 841</u>	<u>2 260</u>
Summa kortfristiga skulder	<u>16 618</u>	<u>15 236</u>
Summa eget kapital och skulder	<u>59 074</u>	<u>69 188</u>

Ställda säkerheter	17	20 184	16 000
---------------------------	----	--------	--------

Ansvarsförbindelser		Inga	Inga
----------------------------	--	------	------

Koncernens förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Bundna reserver	Fria reserver eget kapital och årets resultat	Summa
Eget kapital 2009-12-31	13 909	-	26 377	40 286
Nyemission	8 664	-	13 715	22 379
Förskjutning mellan bundna och fria reserver	-	8 184	-8 184	-
Förändring av omräkningsdifferens	-	-	-205	-205
Årets resultat	=	=	<u>-20 519</u>	<u>-20 519</u>
Eget kapital 2010-12-31	22 573	8 184	11 184	41 941
Nyemission föreg år	-	-	50	50
Förskjutning mellan bundna och fria reserver	-	-7 199	7 199	-
Förändring av omräkningsdifferens	-	-	1 605	1 605
Årets resultat	=	=	<u>-13 205</u>	<u>-13 205</u>
Eget kapital 2011-12-31	22 573	985	6 833	30 391

Vid räkenskapsårets utgång uppgår antalet aktier till 22 572 413 stycken med kvotvärde 1 krona. Samtliga aktier tillhör samma aktieslag.

Kassaflödesanalys för koncernen	2011	2010
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-25 308	-21 468
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet, mm	<u>23 844</u>	<u>9 638</u>
	-1 464	-11 830
Förändring av rörelsekapitalet		
Ökning/minskning varulager	843	-3 251
Ökning/minskning kundfordringar	-5 379	3 205
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	-901	-754
Ökning/minskning leverantörsskulder	-2 692	-3 109
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	<u>-851</u>	<u>1 625</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 444	-14 125
Investeringsverksamheten		
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-434	-339
Investeringar i intressebolag	-2 286	-
Avyttringar/placeringar i övriga finansiella anläggningstillgångar	<u>294</u>	<u>-177</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 426	-516
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	50	16 379
Nettoförändring lån	4 779	-6 788
Utbetald utdelning till minoritetsägare	-	<u>-1 480</u>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	4 829	8 111
Årets kassaflöde	-8 041	-6 530
Likvida medel vid årets början	11 696	18 456
Kursdifferenser i likvida medel	<u>-38</u>	<u>-230</u>
Likvida medel vid årets slut	<u>3 617</u>	<u>11 696</u>

Moderbolagets resultaträkning	Not	2011	2010
Nettoomsättning		2 830	2 055
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	3, 4	-2 464	-1 929
Personalkostnader	5	-4 112	-3 858
Övriga rörelsekostnader		<u>-</u>	<u>-42</u>
Summa rörelsens kostnader		-6 576	-5 829
Rörelseresultat		-3 746	-3 774
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	18	-24 854	-9 790
Resultat från andelar i intresseföretag		-47	-
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		8	1
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-718</u>	<u>-779</u>
Summa resultat från finansiella poster		-25 611	-10 568
Resultat efter finansiella poster		-29 357	-14 342
Årets förlust		<u>-29 357</u>	<u>-14 342</u>

Moderbolagets balansräkning	Not	2011-12-31	2010-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	19	19 781	27 100
Andelar i intresseföretag	12	2 239	-
Andra långfristiga fordringar		<u>20</u>	<u>20</u>
		<u>22 040</u>	<u>27 120</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>22 040</u>	<u>27 120</u>
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		-	326
Fordringar hos koncernföretag		3 801	5 537
Aktuella skattefordringar		98	-
Övriga kortfristiga fordringar		<u>476</u>	<u>165</u>
		<u>4 376</u>	<u>6 028</u>
<u>Kassa och bank</u>		-	<u>4 773</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>4 376</u>	<u>10 801</u>
Summa tillgångar		<u>26 416</u>	<u>37 921</u>

Eget kapital och skulder

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	22 572	13 909
Ej registerat aktiekapital	-	8 664
Uppskrivningsfond	14 485	-
Reservfond	<u>965</u>	<u>965</u>
	<u>36 022</u>	<u>23 538</u>

Fritt eget kapital

Överkursfond	-	13 715
Balanserad vinst	3 362	3 938
Årets förlust	<u>-29 357</u>	<u>-14 342</u>
	<u>-25 995</u>	<u>3 311</u>
Summa eget kapital	<u>12 027</u>	<u>26 849</u>

Långfristiga skulder

Obligationslån	14	-	-
Övriga skulder till kreditinstitut		<u>7 354</u>	<u>7 500</u>
Summa långfristiga skulder		<u>7 354</u>	<u>7 500</u>

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder		528	1 452
Checkräkningskredit	15	4 925	-
Skulder till koncernföretag		178	661
Aktuella skatteskulder		-	48
Övriga kortfristiga skulder		129	152
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	<u>1 274</u>	<u>1 259</u>
Summa kortfristiga skulder		<u>7 034</u>	<u>3 572</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>26 416</u>	<u>37 921</u>

Ställda säkerheter

Inga

Inga

Ansvarsförbindelser

20

5 000

5 000

Moderbolagets förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Uppskriv- ningsfond	Reserv- fond	Över- kurs- fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2009-12-31	13 909	-	965	4 475	-537	19 349
Nyemission	8 664	-	-	13 715	-	22 379
Resultatdisposition	-	-	-	-4 475	4 475	-4 475
Årets förlust	-	-	-	-	-14 342	-14 342
Eget kapital 2010-12-31	22 573	0	965	13 715	-10 404	26 849
Nyemission föreg år	-	-	-	50	-	50
Uppskrivning	-	14 485	-	-	-	14 485
Vinstdisposition	-	-	-	-13 765	13 765	-
Årets resultat	-	-	-	-	-29 357	-29 357
Eget kapital 2010-12-31	22 573	14 485	965	0	-25 995	12 027

Kassaflödesanalys för moderbolaget	2011	2010
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat efter finansiella poster	-29 357	-14 342
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet, mm	<u>24 899</u>	<u>6 672</u>
	-4 458	-7 670
Förändring av rörelsekapitalet		
Ökning/minskning kundfordringar	326	80
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	-1 722	-5 628
Ökning/minskning leverantörsskulder	-924	1 226
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	<u>-539</u>	<u>-538</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7 317	-12 530
Investeringsverksamheten		
Investeringar i intressebolag	-2 286	-
Placeringar i övriga finansiella anläggningstillgångar	<u>-</u>	<u>-20</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 286	-20
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	50	22 379
Nettoförändring lån	4 780	-1 938
Lämnade aktieägartillskott	<u>-</u>	<u>-3 118</u>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	4 830	17 323
Årets kassaflöde	-4 773	4 773
Likvida medel vid årets början	<u>4 773</u>	<u>-</u>
Likvida medel vid årets slut	<u>0</u>	<u>4 773</u>

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med årsredovisningslagen samt bokföringsnämndens allmänna råd.

Tillämpade redovisningsprinciper är oförändrade i jämförelse med föregående år. Om inte annat framgår så anges samtliga belopp i tusentals kronor (KSEK).

Koncernredovisning

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Redovisningsrådets rekommendation RR1:00. I koncernredovisningen ingår dotterföretag där moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 procent av rösterna.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att dotterföretagens egna kapital vid förvärvet, fastställt som skillnaden mellan tillgångarnas och skuldernas verkliga värde, elimineras i sin helhet. I koncernens egna kapital ingår härigenom endast den del av dotterföretagens egna kapital som tillkommit efter förvärvet.

Om det koncernmässiga anskaffningsvärdet för aktierna överstiger det i förvärvsanalysen upptagna värdet av bolagets nettotillgångar, redovisas skillnaden som koncernmässig goodwill.

Moderbolaget har under året sålt tjänster till koncernföretag om totalt 2.831 KSEK (2.055 SEK). Inga inköp från koncernföretag har gjorts till moderbolag.

Bolaget tillämpar dagskursmetoden för omräkning av bokslut för utländska dotterföretag. Det innebär att de utländska dotterföretagens tillgångar och skulder omräknas till balansdagens kurs. Poster ingående i det egna kapitalet omräknas till de kurser som rådde vid respektive förvärvstidpunkt. Samtliga poster ingående i resultaträkningarna omräknas till årets genomsnittskurs. Omräkningsdifferenser, som uppgår till 1 605 KSEK (205 KSEK), förs direkt till koncernens egna kapital. Internvinster i koncernbolagslager elimineras i koncernredovisningen.

Intäkter

Försäljning av varor redovisas vid leverans av produkter till kunden, i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för eventuell moms och rabatter. I koncernredovisningen elimineras koncernintern försäljning.

Inkomster och utgifter från tjänsteuppdrag på löpande räkning resultatredovisas i den takt uppdraget utförs och faktureras, varför det inte förekommer någon balanspost avseende dessa uppdrag.

Intresseföretagsredovisning

Som intresseföretag betraktas de företag som inte är dotterföretag men där bolaget direkt eller indirekt innehar minst 20 % av rösterna för samtliga andelar, eller på annat sätt har ett betydande inflytande. I bolagets bokslut redovisas andelar i intresseföretag till anskaffningsvärde med avdrag för bolagets andel av resultatet.

Fordringar

Fordringar upptas till det belopp, som efter individuell bedömning beräknas bli betalt.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas enligt balansdagens kurs. Vinster och förluster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär netto redovisas bland övriga rörelseintäkter alternativt övriga rörelsekostnader.

Varulager

Varulagret värderas, med tillämpning av ”först-in-först-ut” principen, till det lägsta av anskaffningsvärdet och det verkliga värdet på balansdagen.

Anskaffningsvärdet för egentillverkade hel- och halv fabrikat har beräknats till varornas tillverkningskostnader inklusive skälig andel av indirekta tillverkningsomkostnader.

Anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över den bedömda nyttjande perioden. Härvid tillämpas följande avskrivningstider:

Antal år

Goodwill	15
Patent och licens	5
Datorutrustning	3
Övriga inventarier	5

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- och utbetalningar.

Not 2 Fördelning nettoomsättningen per marknad

	Koncernen	
	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:		
Sverige	891	655
Övriga EU-länder	4 601	4 811
Taiwan och Kina	21 892	14 006
Övriga världen	<u>13 517</u>	<u>4 047</u>
Summa	<u>40 901</u>	<u>23 519</u>

Nettoomsättning per rörelsegren/affärsområde fördelar sig enligt följande

Asia	21 892	14 006
Displays	19 009	9 513
Ventures	-	-
Summa	<u>40 901</u>	<u>23 519</u>

Not 3 Ersättning till revisorerna

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2011</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2010</u>
<u>Grant Thornton Sweden AB</u>				
Revisionsuppdraget	<u>237</u>	<u>279</u>	<u>219</u>	<u>205</u>
Summa	<u>237</u>	<u>279</u>	<u>219</u>	<u>205</u>
<u>Pwc</u>				
Revisionsuppdraget	108	-	30	-
Övriga tjänster	<u>82</u>	-	-	-
Summa	<u>190</u>	<u>0</u>	<u>30</u>	<u>0</u>

Not 4 Operationella leasingavtal

	Koncernen				
	<u>2011</u>	<u>2010</u>			
Koncernens lokaler förhyrs och behandlas som operationell leasing					
Räkenskapsårens leasingkostnader	<u>1 979</u>	<u>1 962</u>			
	2012	2013	2014	2015	2016
Avtalade framtida operationella leasingkostnader	2 255	2 093	1 200	1 200	1 200

Not 5 Personal

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2011</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Medelantalet anställda				
Kvinnor	119	154	2	2
Män	<u>65</u>	<u>62</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
Totalt	<u>184</u>	<u>216</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Löneroch ersättningar uppgår till Styrelsen och verkställande direktören	1 453	1 350	1 453	1 350
Övriga anställda	<u>6 612</u>	<u>7 942</u>	<u>1 159</u>	<u>524</u>
	8 065	9 292	2 612	1 874
Sociala avgifter enligt lag och avtal	2 182	2 006	1 001	1 042
Pensionskostnader för Styrelsen och verkställande direktören	293	439	293	439
Pensionskostnader för övriga anställda	<u>388</u>	<u>904</u>	<u>239</u>	<u>9</u>
Totalt	<u>10 928</u>	<u>12 641</u>	<u>4 145</u>	<u>3 364</u>

Styrelsearvode

Under 2011 har styrelsearvodet varit 275 KSEK (275 KSEK), varav 125 KSEK till styrelseordförande.

Ledande befattningshavare

Avtal om avgångsvederlag saknas för VD och ledande befattningshavare. De ledande befattningshavarna har normalt rätt till årliga pensionspremiebetalningar i huvudsak enligt gällande ITP-plan.

Antal styrelseledamöter på balansdagen

Kvinnor	-	-	-	-
Män	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
Totalt	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>

Antal verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare

Kvinnor	-	1	-	1
Män	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
Totalt	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>3</u>

Ersättning och förmåner till ledande befattningshavare

VD

Grundlön	1 178	857	1 178	857
Rörlig ersättning	-	210	-	210
Andra förmåner	60	60	60	60
Pensionskostnad	<u>293</u>	<u>439</u>	<u>293</u>	<u>439</u>
	<u>1 531</u>	<u>1 566</u>	<u>1 531</u>	<u>1 566</u>

Övriga ledande befattningshavare

Grundlön	1 099	1 457	1 099	967
Rörlig ersättning	-	252	-	120
Pensionskostnad	<u>222</u>	<u>196</u>	<u>222</u>	<u>155</u>
	<u>1 321</u>	<u>1 905</u>	<u>1 321</u>	<u>1 242</u>

Not 6 Avskrivningar

Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar uppgår i koncernen till 23.844 KSEK (9.638 KSEK) och i moderbolaget till - SEK (-SEK).

Not 7 Skatt på årets resultat

	Koncernen	
	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Aktuell skatt för året	-42	-
Uppskjuten skatt på underskottsavdrag	<u>12 000</u>	-
Summa	<u>11 958</u>	<u>0</u>

Not 8 Goodwill

	Koncernen	
	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Ingående anskaffningsvärden	21 107	21 107
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	21 107	21 107
Ingående avskrivningar	-5 277	-3 870
Årets avskrivningar	-1 407	-1 407
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 684	-5 277
Ingående nedskrivningar	-	-
Årets nedskrivningar	-9 423	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	<u>-9 423</u>	<u>0</u>
Utgående restvärde enligt plan	<u>5 000</u>	<u>15 830</u>

Not 9 Patent

	Koncernen	
	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Ingående anskaffningsvärden	<u>106 465</u>	<u>106 465</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	106 465	106 465
Ingående avskrivningar	-1 700	-
Årets avskrivningar	<u>-1 700</u>	<u>-1 700</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 400	-1 700
Ingående nedskrivningar	-93 765	-89 465
Årets nedskrivningar	<u>-9 300</u>	<u>-4 300</u>
Utgående ackumulerade nedskrivningar	<u>-103 065</u>	<u>-93 765</u>
Utgående restvärde enligt plan	<u>0</u>	<u>11 000</u>

Not 10 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen	
	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Ingående anskaffningsvärden	17 731	17 147
Inköp	410	194
Omklassificeringar	-	390
Omräkningsdifferenser	<u>282</u>	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	18 423	17 731
Ingående avskrivningar	-7 547	-5 898
Årets avskrivningar	-1 199	-1 512
Omklassificeringar	-	-137
Omräkningsdifferenser	<u>-135</u>	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-8 881</u>	<u>-7 547</u>
Utgående restvärde enligt plan	<u>9 542</u>	<u>10 184</u>

Not 11 Inventarier

	Koncernen	
	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Ingående anskaffningsvärden	8 015	7 876
Inköp	<u>24</u>	<u>139</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	8 039	8 015
Ingående avskrivningar	-6 922	-6 209
Årets avskrivningar	<u>-272</u>	<u>-713</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 194	-6 922
Utgående restvärde enligt plan	<u>845</u>	<u>1 093</u>

Not 12 Andelar i intresseföretag

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2011-12-31</u>	<u>2010-12-31</u>	<u>2011-12-31</u>	<u>2010-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärde	-	-	-	-
Årets anskaffning	2 286	-	2 286	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 286	0	2 286	0
Ingående nedskrivningar	-	-	-	-
Årets nedskrivning	<u>-47</u>	-	<u>-47</u>	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	<u>-47</u>	<u>0</u>	<u>-47</u>	<u>0</u>
Utgående bokfört värde	<u>2 239</u>	<u>0</u>	<u>2 239</u>	<u>0</u>
Moderbolaget		Kapital- andel	Rösträtts-	Redovisat
		%	andel %	värde
EuroLCDs SIA, Lettland		21	21	2 239

Not 13 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen	
	<u>2011-12-31</u>	<u>2010-12-31</u>
Upplupen intäkt	1 299	-
Förutbetalda hyror	316	188
Övriga poster	<u>97</u>	<u>33</u>
Summa	<u>1 712</u>	<u>221</u>

Not 14 Upplåning

Inga långfristiga skulder förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen.

Not 15 Checkräkningskredit

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2011-12-31</u>	<u>2010-12-31</u>	<u>2011-12-31</u>	<u>2010-12-31</u>
Avtalat belopp på checkräkningskredit uppgår till	<u>5 000</u>	=	<u>5 000</u>	=

Not 16 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2011-12-31</u>	<u>2010-12-31</u>	<u>2011-12-31</u>	<u>2010-12-31</u>
Upplupna löner och semesterlöner	1 512	974	332	597
Upplupna sociala avgifter	566	306	105	187
Upplupen särskild löneskatt	401	196	341	149
Upplupna räntor	-	46	-	-
Övriga poster	<u>1 362</u>	<u>738</u>	<u>496</u>	<u>326</u>
Summa	<u>3 841</u>	<u>2 260</u>	<u>1 274</u>	<u>1 259</u>

Not 17 Ställda säkerheter

	Koncernen	
	<u>2011-12-31</u>	<u>2010-12-31</u>
Avseende checkräkningskredit och skulder till kreditinstitut		
Företagsinteckningar	20 000	5 000
Bankmedel	184	
Patenttillgångar	-	<u>11 000</u>
Summa ställda säkerheter	<u>20 184</u>	<u>16 000</u>

Not 18 Resultat från andelar i koncernföretag

	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Nedskrivning av andelar i koncernföretag	-21 804	-9 790
Nedskrivning av fordringar hos koncernföretag	<u>-3 050</u>	<u>-</u>
Summa	<u>-24 854</u>	<u>-9 790</u>

Not 19 Andelar i dotterföretag

<u>Dotterbolag</u>	<u>Org nr</u>	<u>Säte</u>	<u>2011</u>	<u>2010</u>
LC-Tec Displays AB	556449-5397	Borlänge		
LHJHA Förvaltning AB	556722-1410	Göteborg		
LightSpace Technologies AB	556636-9426	Borlänge		
			27 100	33 772
Ingående anskaffningsvärden			-	3 118
Lämnat aktieägartillskott			-	-9 790
Nedskrivningar			14 485	-
-Uppskrivningar			-21 804	-
-Nedskrivningar			-7 319	0
Utgående ackumulerade uppskrivningar / nedskrivningar			<u>19 781</u>	<u>27 100</u>
Utgående redovisat värde				

<u>Moderbolaget</u>	<u>Kapital- andel %</u>	<u>Rösträtts- andel %</u>	<u>Antal aktier</u>	<u>Bokfört värde 11-12-31</u>	<u>Bokfört värde 10-12-31</u>
LC-Tec Displays AB	100	100	1 000	14 585	100
LHJHA Förvaltning AB	100	100	300 000	5 000	17 000
LightSpace Technologies AB	100	100	100 000	<u>196</u>	<u>10 000</u>
Summa				<u>19 781</u>	<u>27 100</u>

LC-Tec koncernen bestod per den 31 December 2011 av totalt sju bolag enligt nedan.

LC-Tec Holding AB org nr: 556480-7377 utgör moderbolaget i koncernen.

Helägda dotterbolag till LC-Tec Holding är LC-Tec Displays AB med org nr: 556449-5397 och säte i Borlänge och LHJHA Förvaltning AB med org nr: 556722-1410 och säte i Göteborg och LightSpace Technologies AB med org nr: 556636-9426 och säte i Borlänge.

Dotterbolag till LightSpace Technologies AB är LightSpace Technology Inc med säte i Connecticut, USA. Dotterbolag till LHJHA Förvaltnings AB är LC-Tec Asia Ltd med säte i Hong Kong som ägs till 80% och som i sin tur till 100% äger LC-Tec International i Shenzhen, Kina.

Not 20 Ansvarsförbindelser

	<u>2011-12-31</u>	<u>2010-12-31</u>
Borgensförbindelse för dotterföretag	<u>5 000</u>	<u>5 000</u>
Summa ansvarsförbindelser	<u>5 000</u>	<u>5 000</u>

Borlänge 2012-06-04

Johan Österling
Ordförande

Ingvar Andersson
Verkställande direktör

Åke Hörnell

Johan Othelius

Min revisionsberättelse har lämnats 2012-

Joakim Nilsson
Godkänd revisor