

## ABB investerar i företag inom koncentrerad fotovoltaisk solkraft

### Strategisk andel i USA-baserade GreenVolts stärker ABB:s fokus på förnybara energikällor

2011-12-14 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, meddelade idag att de har kommit överens om att investera cirka 20 miljoner dollar i en total investering om 35 miljoner dollar avseende en betydande minoritetsandel i GreenVolts, en ledande leverantör av nyckelfärdig koncentrerad fotovoltaisk solkraft (CVP-system), baserad i Kalifornien.

Genom investeringen får ABB tillgång till GreenVolts egenutvecklade teknik och kan nu erbjuda nyckelfärdiga anläggningar för fotovoltaisk solcellkraft utöver företagets nuvarande erbjudande inom termiska solkraftverk och konventionella fotovoltaiska anläggningar.

GreenVolts CPV-system är mer effektiva än traditionella solceller och tunn-filmsmoduler. Genom att optimera och integrera beprövad, högpresterande komponenter såsom egenutvecklad optik- och solföljarteknik till ett komplett system, levererar GreenVolts en energiproduktion som kan vara 30-40 procent högre än traditionella panelbaserade system.

“Tekniken kombinerar enkelhet och precision med oöverträffad prestanda, snabb installation, enkelt handhavande och produktion till låg kostnad”, säger Peter Leupp, chef för ABB:s division Power Systems. “Vår globala närvaro, som omfattar alla viktiga marknader för solenergi i världen, kommer att hjälpa oss att göra denna teknik globalt tillgänglig.”

“Vårt heltäckande och fullt integrerade solcellssystem är en revolution inom industrin, säger David Gudmundson, vd för Green Volts. ”Varje komponent är varsamt utvecklad för att arbeta tillsammans i en nyckelfärdig lösning som drastiskt minskar kostnader och komplexitet i solenergiprojekt. Med ABB:s globala närvaro och expertis kommer dessa fördelar nu att vara tillgängliga för kunder världen över.”

GreenVolts solenergisystem är utvecklade för att möta de operative kraven på ett brett spektrum av tillämpningar för kraftbolag och industrier såväl som för kunder inom kommersiell-, jordbruks- och offentlig sektor. Tekniken kompletterar ABB:s förvärv av Novatec Solar, en ledande leverantör av CSP-tekniken Linear Fresnel som koncentrerar solkraftteknik.

Investeringen är gjord via ABB Technology Ventures, i en investeringsomgång som inkluderar GreenVolts nuvarande investerare, Oak Investment Partners.

ABB:s breda erbjudande till solkraftsindustrin baserar sig på ABB:s hela spektrum av kraft- och automationsteknik samt tjänster och omfattar omriktare för solkraft, solföljare, lågspänningskomponenter och tillbehör, produkter och lösningar för solpaneler och solcellsfabriker, såväl som hela solkraftsanläggningar och nätanslutningar.

ABB ([www.abb.com](http://www.abb.com)) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernens bolag verkar i omkring 100 länder och har ungefär 130 000 medarbetare.

### För mer information kontakta:

#### Media Relations:

Thomas Schmidt, Antonio Ligi  
(Zurich, Switzerland)  
Tel: +41 43 317 6568  
[media.relations@ch.abb.com](mailto:media.relations@ch.abb.com)