



Tommy Noaksson 2016-04-28

Möte med Svensk Elektronik Välkommen till Västerås och ABB

Safety



Agenda

Välkommen – introduktion och förväntningar

Framtid: Internet of Things Services and People, ideas for the future

Mikael Rudin, Produkt Strategi

Kaffe

Demo av 800XA – ABB:s avancerade kontrollsystem

Lena Nyberg, Marknads kommunikation

Konfliktmineraler 3TG (Tantal, Tenn, Tungsten=Wolfram, Guld)

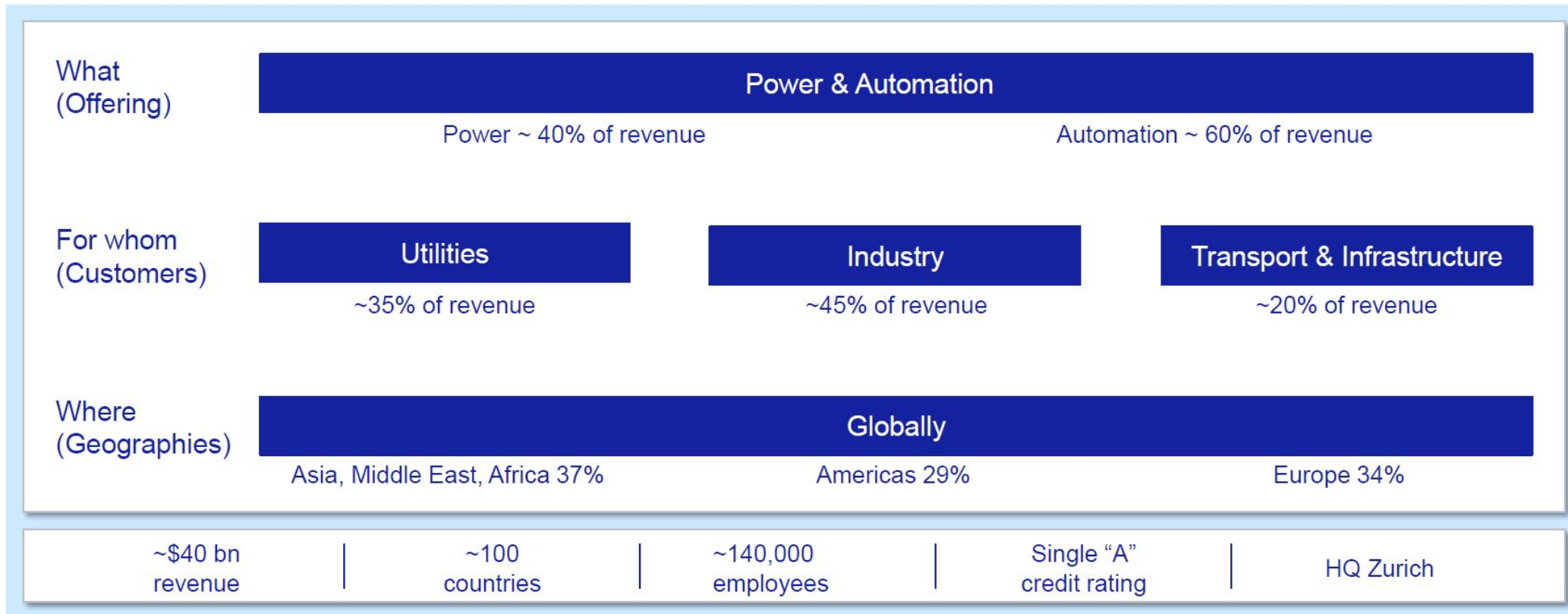
Lennart Bergquist, Supply Base Manager

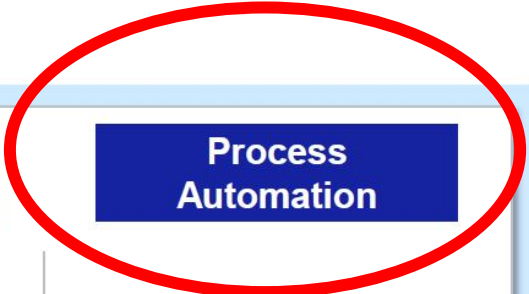
Summering, återkoppling

Deltagarlista

Namn	Företag
Maria Månsson	Prevas AB
Gunnar Arvidsson	Stig Wahlström Elektronik AB
Gunnar Asperö	Stig Wahlström Elektronik AB
Daniel Aspeskär	Recab Embedded Computers AB
Jörgen Carlsson	Tritech Solutions AB
Martin Danielsson	Würth Elektronik Sweden AB
Roland Holm	Eskilstuna ElektronikPartner AB
Mikael Joki	Eskilstuna ElektronikPartner AB
Ola Kjellstrand	Tritech technology AB
Thomas Mako	Eskilstuna ElektronikPartner AB
Peter Slättman	ANSYS
Christer Sörving	SATCO Komponent AB
Peter Wallgren	HP Etch AB
Erik Marhaug	Data Respons
Lena Norder	Svensk Elektronik
Bengt Forsberg	Ferner Elektronik AB
Gabriel Modéus	Svensk Elektronik
Tommy Klevin	ÅF
Perter Wikström	Tritech
Per-Anders Emilson	P-A Emilson AB
Henrik Emilson	P-A Emilson AB

ABB in simple terms





	Power Grids	Electrification Products	Discrete Automation and Motion	Process Automation
Market size (\$ bn)	~160	~160	~150	~130
Major competitors	Alstom/GE, Siemens, Toshiba	Chint, Eaton, Legrand, Schneider	Fanuc, Rockwell, Schneider, Siemens, WEG	Emerson, Honeywell, Siemens, Yokogawa
Revenues (\$ bn)	12.6	10.6	10.1	8.6
Employees	~39,000	~42,000	~31,000	~26,000

Industry

Serving a full range of processes . . .

- Key Facts
- **Industries**
- Products
- Performance Services
- Additional Details



- Cement
- Food and Beverage
- Life Sciences
- Marine and Cranes
- Metals
- Minerals
- Oil, Gas and Petrochemical
- Printing
- Pulp and Paper
- Specialty Chemicals
- Turbocharging
- Additional industries via channel partners and other ABB businesses
- Developing Markets

© ABB Group April 28, 2016 | Slide 1

ABB från pressen senaste tiden

Solar Impulse



ABB "Running the WORLD without consuming the EARTH."



ABB tar order värda mer än 300 miljoner dollar för att stärka Kinas elnät och minska miljöpåverkan

2016-04-18 - Avancerad transformorteknik möjliggör långdistanslänkar för ultrahögspänd likström (UHVDC)

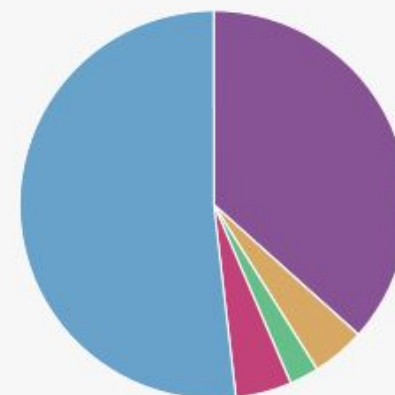
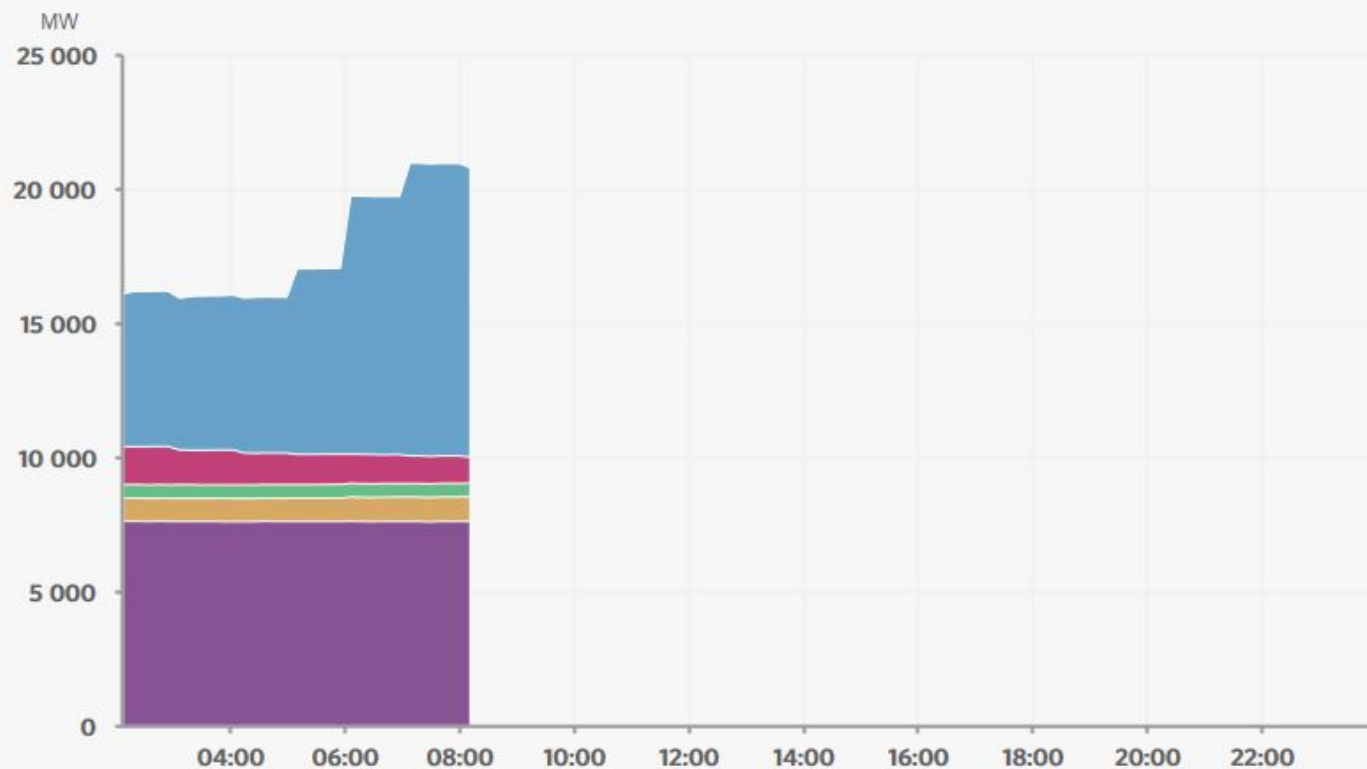
att transportera 10 000 megawatt elenergi. Detta är nytt världsrekord i kapacitet

vid överföring av energi på spänningsnivån 800 kilovolt.

Länkarna Ximeng-Taizhou och Shanghaimiao-Shandong, en längd av 1 609 respektive 1 231 kilometer



Kina länkarna = halva Sveriges produktion idag. <http://www.svk.se/drift-av-stamnatet/kontrollrummet/>



Kärnkraft

7635 MW

Värmekraft

924 MW

Ospecificerat

507 MW

Vindkraft

972 MW

Vattenkraft

10791 MW

Total produktion

20829 MW

Total förbrukning

18290 MW

Exporterar

2539 MW

Hanovermässan 25-29/4



Internet of Things Services and People, ideas for the future



Power and productivity
for a better world™

