



# Q-CELLS SE

HAUPTVERSAMMLUNG, 23. Juni 2011, Leipzig



Diese Präsentation ist ausschließlich zu Informationszwecken erstellt worden und alle in dieser Präsentation enthaltenen Beschreibungen, Beispiele und Berechnungen dienen ausschließlich der Illustration. Diese Präsentation stellt kein Angebot und keine Einladung oder Empfehlung zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren der Q-Cells SE ("Q-Cells") dar.

Diese Präsentation enthält zukunftsgerichtete Aussagen. Zukunftsgerichtete Aussagen betreffen zukünftige Tatsachen, Ereignisse sowie sonstige Umstände, die keine historischen Tatsachen sind. Zukunftsgerichtete Aussagen werden durch den Zusammenhang, in dem sie stehen, kenntlich, sie können aber auch durch Worte wie "könnte", "wird", "sollte", "planen", "beabsichtigen", "erwarten", "voraussagen", "vorhersehen", "glauben", "annehmen", "schätzen", "vorhersagen" oder "möglicherweise" und ähnliche Ausdrücke gekennzeichnet sein.

Die zukunftsgerichteten Aussagen beruhen auf gegenwärtigen Plänen, Schätzungen, Prognosen und Erwartungen der Q-Cells sowie auf bestimmten Annahmen, die sich als fehlerhaft erweisen können. Zahlreiche Faktoren können dazu führen, dass die tatsächliche Entwicklung oder die erzielten Erträge der Q-Cells wesentlich von der Entwicklung oder den Erträgen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen ausdrücklich oder implizit angenommen werden. Sollten solche Faktoren oder Unsicherheiten eintreten oder sollten sich die von der Q-Cells zugrunde gelegten Annahmen als unrichtig erweisen, ist nicht auszuschließen, dass die tatsächlichen Ereignisse wesentlich von denen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen enthalten sind. Die Q-Cells beabsichtigt nicht, die Präsentation einschließlich der darin enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren.

- 1. GESCHÄFTSJAHR 2010**
- 2. ERGEBNISSE 2010**
- 3. ENTWICKLUNGEN 2011**
- 4. ERLÄUTERUNG ZU EINZELNEN TAGESORDNUNGSPUNKTEN**



### Wirtschaftliches Umfeld

- Erhebliches Wachstum des Photovoltaik-Marktes
- Europa bleibt weiterhin Kernmarkt
- Steigende Wettbewerbsintensität
- Anhaltender Margendruck durch gestiegene Waferpreise

### Herausforderungen

- Internationalisierung und Ausbau des Vertriebs
- Erweiterung des Produktangebots
- Striktes Kostenmanagement
- Konsequentes Beteiligungsmanagement



I

Restrukturierungsprogramm erfolgreich abgeschlossen

II

Klare Strategie für die Transformation des Geschäftsmodells

III

Globales Produktionskonzept für Solarzellen und Module

IV

Internationalisierung vorangetrieben

V

Umsetzung einer komplexen Finanzierungsmaßnahme



# TRANSFORMATION DES GESCHÄFTSMODELLS



Solarzellen



Solarmodule



Kommerzielle  
Solaranlagen



Freiflächenanlagen



1. GESCHÄFTSJAHR 2010

**2. ERGEBNISSE 2010**

3. ENTWICKLUNGEN 2011

4. ERLÄUTERUNG ZU EINZELNEN TAGESORDNUNGSPUNKTEN

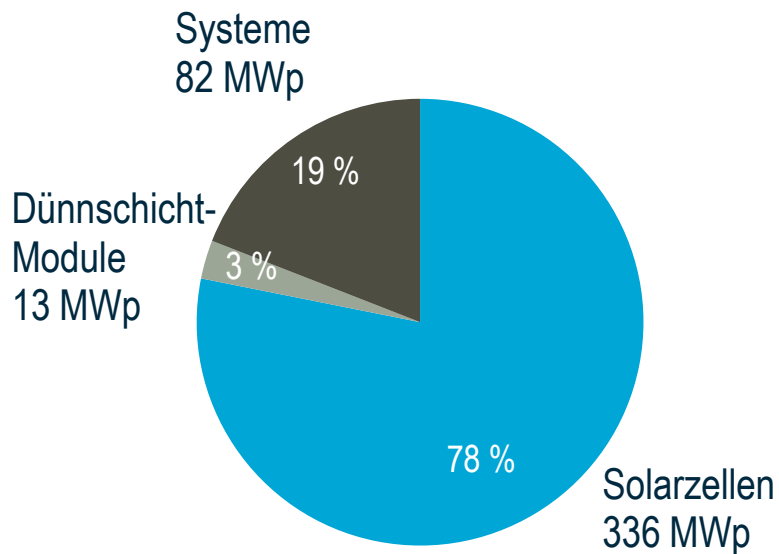




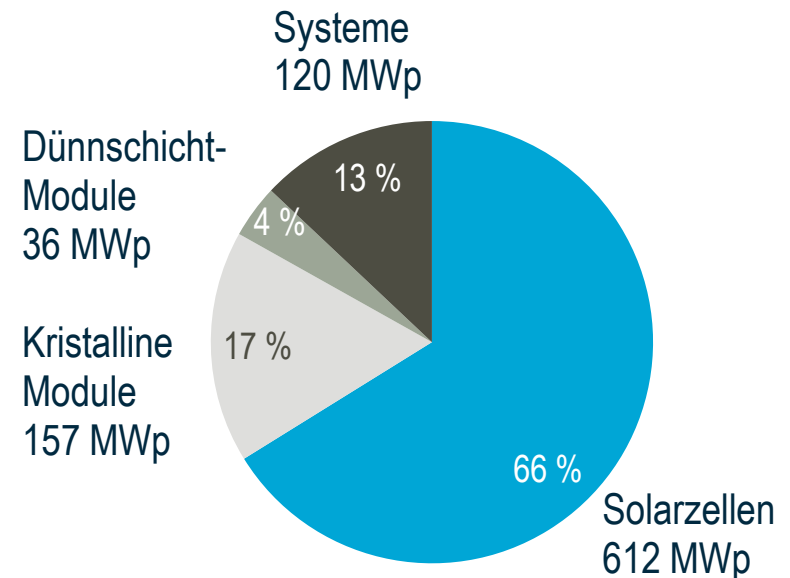
Mio. EUR (außer Produktionsvolumen)	2009	2010
Produktionsvolumen (in MWp)	551	1.014
Umsatz	790,4	1.354,2
Operatives Ergebnis (EBIT)	-362,5	82,3
Periodenergebnis	-1.342,9	18,9
Investitionen	310,2	118,7

- Gesamtes Produktionsvolumen: +84 %
- Produktionsvolumen Solarzellen: +75 %
- Produktionsvolumen Dünnschicht-Module: +436 %

Absatz 2009: 431 MWp



Absatz 2010: 925 MWp





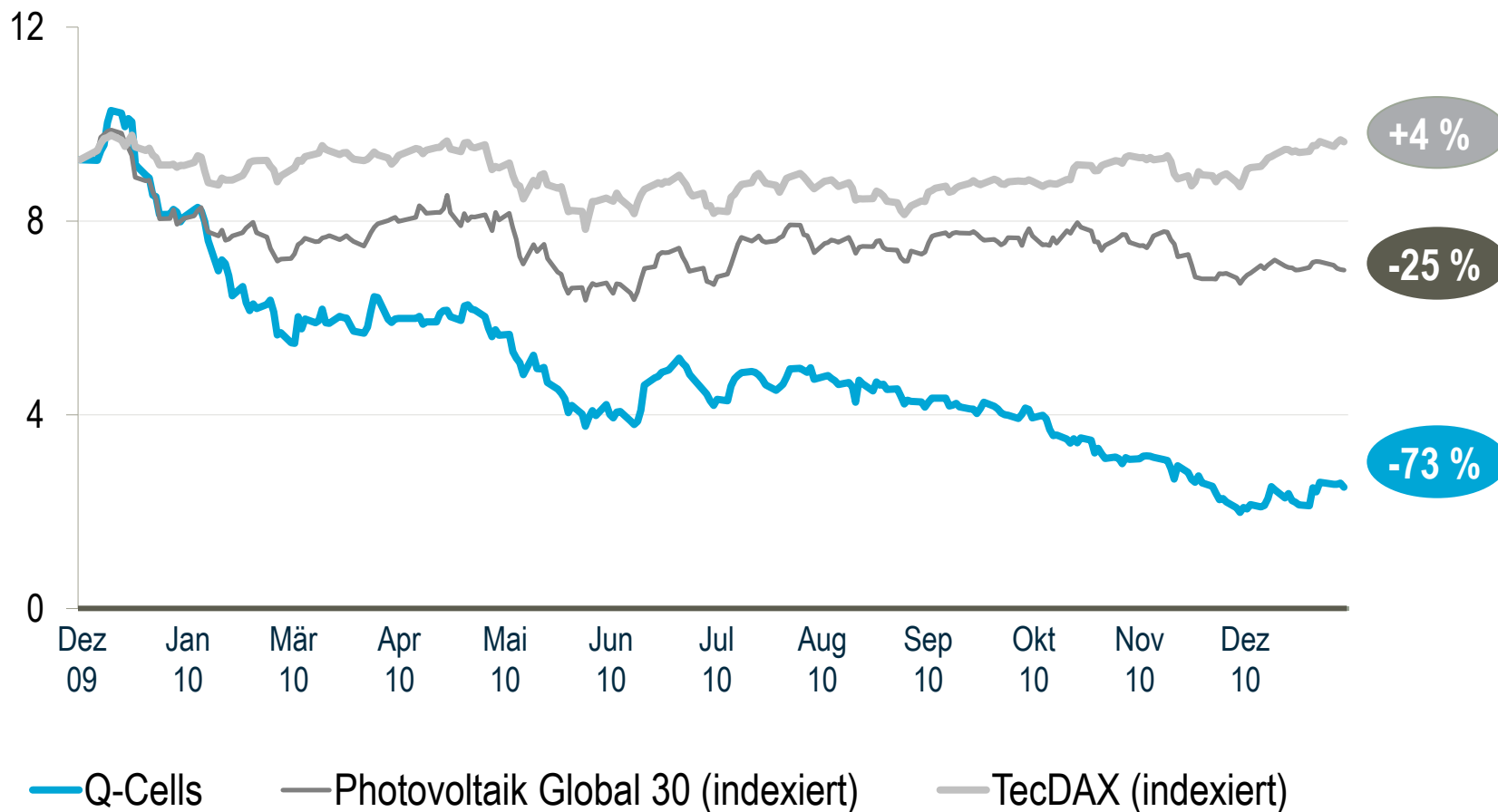
Mio. EUR (außer Eigenkapitalquote)	31.12.2009	31.12.2010
Bilanzsumme	2.227,7	2.179,4
Eigenkapitalquote	33,1 %	40,5 %
Liquidität	411,9	473,9
Nettoverschuldung	-503,7	-330,7
Net Working Capital	374,5	339,8

Erfolgreiche Durchführung der Kapitalmaßnahmen Ende September/Anfang Oktober 2010 zur frühzeitigen (Teil-) Refinanzierung der Wandelschuldverschreibung 2007/2012

- Kapitalerhöhung
- Neue Wandelschuldverschreibung 2010/2015
- Rückkauf von mehr als der Hälfte der ausstehenden Wandelschuldverschreibung 2007/2012

# ERGEBNISSE 2010

## Q-CELLS AKTIE IM JAHR 2010



1. GESCHÄFTSJAHR 2010

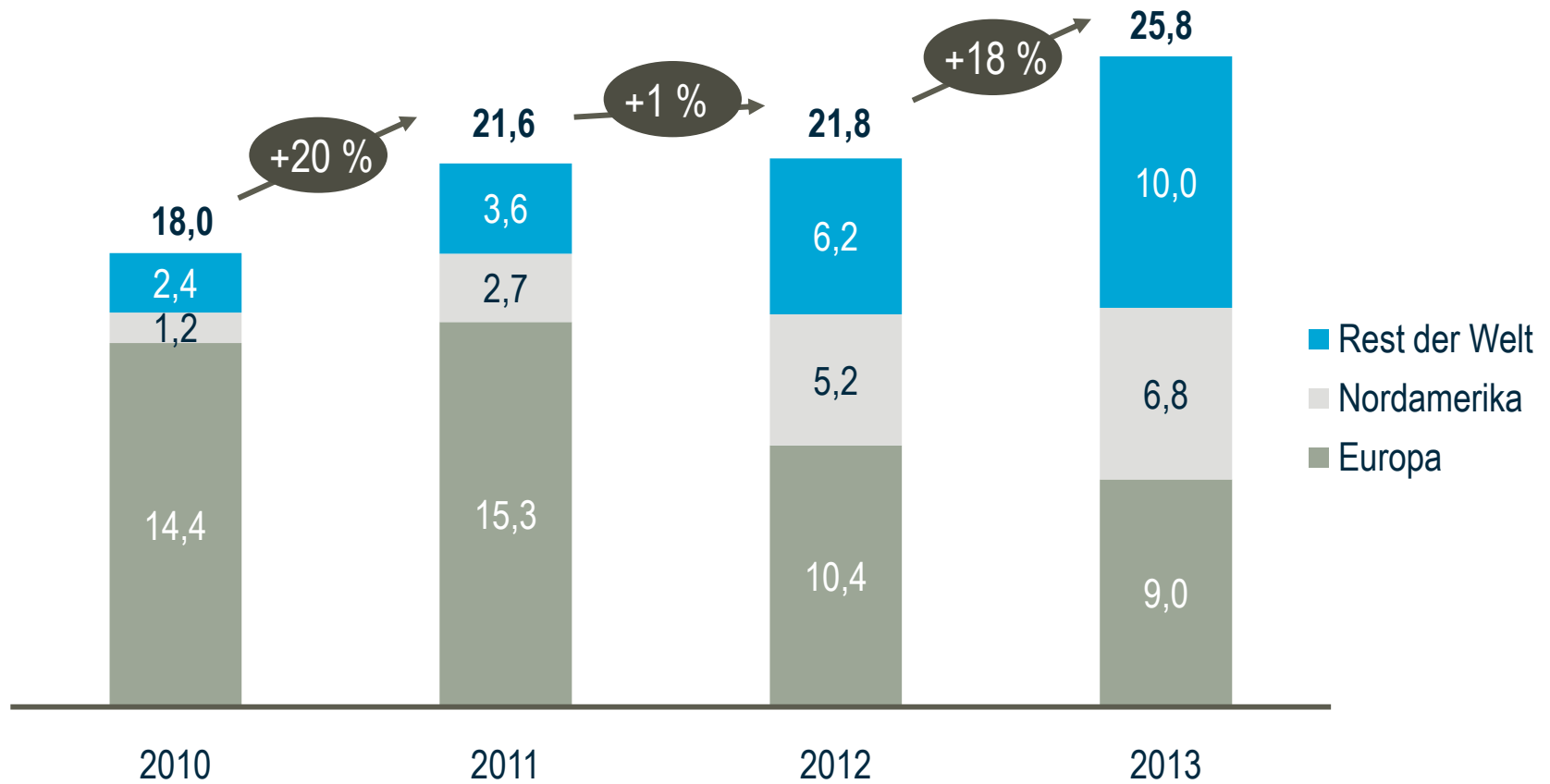
2. ERGEBNISSE 2010

**3. ENTWICKLUNGEN 2011**

4. ERLÄUTERUNG ZU EINZELNEN TAGESORDNUNGSPUNKTEN



(in GWp)



Quelle: Macquarie Equities Research - 26. April 2011



Mio. EUR (außer Produktionsvolumen)	Q1 2010	Q1 2011
Produktionsvolumen (in MWp)	174	313
Umsatz	232,3	125,1
Operatives Ergebnis (EBIT)	-9,3	-10,6
Periodenergebnis	-46,4	-41,1
Investitionen	36,8	12,2



Mio. EUR (außer Eigenkapitalquote)	31.12.2010	31.03.2011
Bilanzsumme	2.179,4	2.134,7
Eigenkapitalquote	40,5 %	39,1 %
Liquidität	473,9	279,7
Nettoverschuldung	-330,7	-523,7
Net Working Capital	339,8	494,2



Februar 2011 *	März 2011 – Q.SMART UF **	April 2011 **
Multikristallines Solarmodul	CIGS-Dünnschicht-Solarmodul	Multikristalline Solarzelle
Effizienz: <b>17,84 %</b> (AP) Leistung: <b>268 Watt</b> (60 Zellen)	Monolythische Serienproduktion Effizienz: <b>14,7 %</b> (AP)	Solarzellenkonzept Q.ANTUM Effizienz: <b>19,5 %</b>



\* Unabhängig bestätigt durch ESTI (European Solar Test Installation) und Fraunhofer ISE (Institute for Solar Energy Systems)

\*\* Unabhängig bestätigt durch Fraunhofer ISE



## Solarzellen

- Verbesserung der Zelleffizienz >0,5 %
- Multikristalline Zellen bis zu 17,5 %
- Monokristalline Zellen bis zu 19 %

## Solarmodule

- Auf Basis des neuen Zellkonzepts
- Das monokristalline Premium-Modul Q.PEAK wird ab H2 2011 in Deutschland hergestellt

**Q.CELLS**  
ERTRAGSSICHERUNG

- ✓ ANTI PID TECHNOLOGY (APT)
- ✓ HOT-SPOT PROTECT (HSP)
- ✓ TRACEABLE QUALITY (TRA.Q™)

# ENTWICKLUNGEN 2011

## BREITES MODULPORTFOLIO

### Q.PEAK 240-265

Monokristallines Solarmodul

Effizienz: bis **15,9 %**



### Q.PRO-G2 230-245

Multikristallines Solarmodul

Effizienz: bis **14,7 %**



### Q.SMART UF 75-95

CIGS-Dünnschicht-Solarmodul

Effizienz: bis **12,7%**





## Private Dachanlagen

- Rieux (FR) – 2,9 kWp
- Leipzig (GER) – 4 kWp

## Kommerzielle Solaranlagen (C&I)

- Oschersleben (GER) – Lagerhalle – 992 kWp
- Flughafen Venedig (IT) – Flachdach – 612 kWp
- Frankfurt Messe (GER) – Carport – 612 kWp

## Freiflächenanlagen

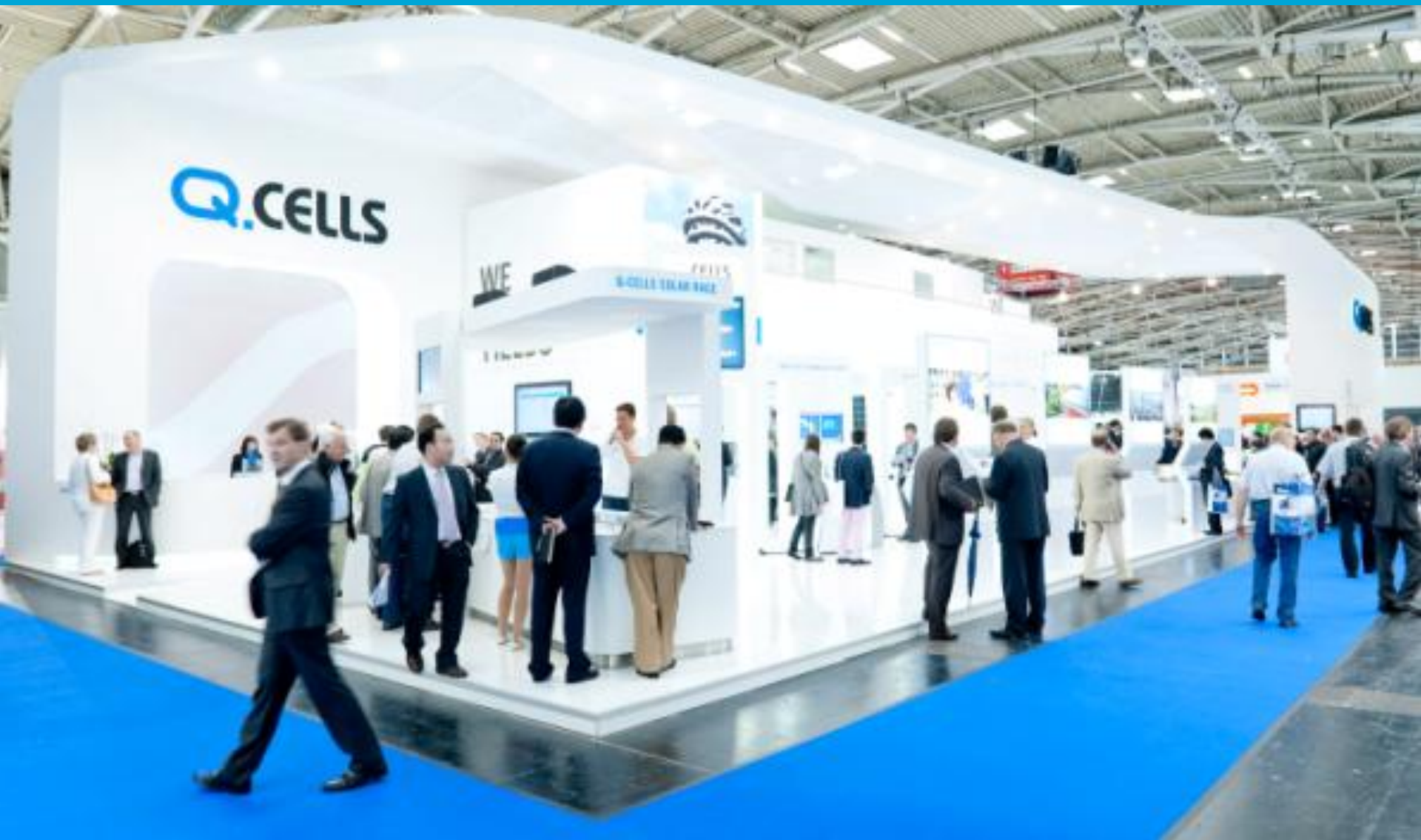
- Finsterwalde (GER) – 82 MWp
- Straßkirchen (GER) – 53 MWp





ENTWICKLUNGEN 2011

# INTENSIVER KUNDENDIALOG AUF LEITMESSEN





I

Konsequente Weiterverfolgung der strategischen Neuausrichtung

II

Weitere Stärkung und Internationalisierung des Vertriebs

III

Ständige Innovation durch neue Produkte und Anwendungen bei hoher Qualität

IV

Weitere Optimierung von Prozessen und kontinuierliche Kostenreduzierung

V

Das alles mit hochqualifizierten und motivierten Mitarbeitern

1. GESCHÄFTSJAHR 2010
2. ERGEBNISSE 2010
3. ENTWICKLUNGEN UND AUSBLICK 2011
- 4. ERLÄUTERUNG ZU EINZELNEN TAGESORDNUNGSPUNKTEN**





### Beschlussfassung über die Verwendung des Bilanzgewinns

- Bilanzgewinn von 1.612.914,66 EUR wird satzungsgemäß als Vorzugsdividende ausgeschüttet
- Dabei betreffen 806.457,33 EUR die Nachzahlung für das Geschäftsjahr 2009 und 806.457,33 EUR die Vorzugsdividende für das Geschäftsjahr 2010
- Bilanzgewinn durch Auflösung von Gewinnrücklagen



**Beschlussfassung über die Aufhebung der Ermächtigung zur Ausgabe von Options- und/oder Wandelanleihen vom 24. Juni 2010**

**Beschlussfassung über die Ermächtigung zur Ausgabe von Options- und/oder Wandelanleihen und zum Ausschluss des Bezugsrechts nebst gleichzeitiger Anpassung des bedingten Kapitals 2006/1 sowie die entsprechende Satzungsänderung**

- Nutzung eines weitgehenden Teils der Ermächtigung vom 24. Juni 2010 im Rahmen der Ausgabe einer Wandelanleihe im Oktober 2010
- Neue Ermächtigung sichert notwendige Flexibilität im Rahmen möglicher Finanzierungsrunden
- Derzeit bestehen keine konkreten Planungen



### **Beschlussfassung über die Schaffung eines neuen Genehmigten Kapitals mit der Ermächtigung zum Ausschluss des Bezugsrechts durch entsprechende Satzungsänderung**

- Derzeit kein Genehmigtes Kapital nach Finanzierungsrunde vom Oktober 2010
- Beschluss schafft notwendige Flexibilität im Rahmen möglicher Finanzierungsrunden:
  - Aufnahme von Eigenkapital
  - Unternehmenstransaktionen
- Derzeit bestehen keine konkreten Planungen



## Beschlussfassung über verschiedene Satzungsänderungen

- Anpassung der Satzung an jüngste Gesetzesänderungen
- Änderung von derzeit starren Regelungen zur Erhöhung der Flexibilität



## Q-CELLS SE

OT Thalheim  
Sonnenallee 17 - 21  
06766 Bitterfeld-Wolfen/ Germany  
FAX +49 (0)3494 6699 10000  
WEB [www.q-cells.com](http://www.q-cells.com)



### Investor Relations

TEL +49 (0)3494 6699 10101  
E-MAIL [investor@q-cells.com](mailto:investor@q-cells.com)

### Corporate Communications

TEL +49 (0)3494 6699 10121  
E-MAIL [presse@q-cells.com](mailto:presse@q-cells.com)