

30.11.2015 - 12:15 Uhr

Aufruf für Konferenzbeiträge: China International Battery Fair 2016

China (ots/PRNewswire) -

Die technische Konferenz CIBF 2016 wird den Namen "Chinesische internationale Konferenz zur Grenztechnologie moderner Batterien, CIBF2016" ("China International Conference on the Frontier Technology of Advanced Batteries, CIBF2016") tragen und sich hauptsächlich auf den aktuellen Fortschritt im Bereich F&E sowie Anwendungsbereiche von modernen Batterien für Elektrofahrzeuge und Energiespeicherung konzentrieren, insbesondere auf den aktuellen Fortschritt im Bereich verbesserter Materialien für xEV-Batterien der nächsten Generation und Energiespeicher.

In diesem Zusammenhang behandeln die Hauptthemen Anreize schaffende Strategien und neue Entwicklungspläne von verschiedenen Ländern, um F&E sowie Anwendungsbereiche moderner Batterien für EV und BESS zu fördern und zu unterstützen, die aktuellen und zukünftigen Märkte moderner Batterien für EV und BESS, F&E-Fortschritt moderner Batterien und Hauptmaterialien, Verbesserung der Batteriefertigung und -bewertung sowie Batteriesicherheit und Batterie-Managementsysteme.

Basierend auf der oben erwähnten inhaltlichen Gestaltung wird die Konferenz aus sechs Sitzungen bestehen, einschließlich:

Sitzung 1: Umfassende Sitzung: Staatlich unterstützte Strategien und F&E-Pläne sowie Bewertung von Markt/Anwendungsbereichen für xEV und BESS-Batterien;

Sitzung 2: Sitzung zur modernen xEV-Batterie: Aktuelle Fortschritte zu F&E und praktischer Laufzeit verschiedener moderner Batterien für Start-/Stoppsysteme, HEV, PHEV und EV.

Sitzung 3: Sitzung zur modernen BESS-Batterie: Aktuelle Fortschritte zu F&E und praktischer Laufzeit verschiedener moderner Batterien für Mikro- und intelligente Stromnetze.

Sitzung 4: Sitzung zu Batterie-Material der neuen Generation: Aktueller Fortschritt zu F&E und praktischem Anwendungsbereich verschiedener Anoden-, Kathoden-, Elektrolyt- und Separatormaterialien.

Sitzung 5: Sitzung zu neuartiger Batteriechemie: Aktueller Fortschritt zu F&E und Bewertung des Anwendungsbereich von Li-Ion-Chemie, Natrium-Ion-Chemie, Pure-Li- und anderer Leichtmetallchemie der neuen Generation, einschließlich aller bewährten Systeme.

Sitzung 6: Sitzung zu Batteriemodul und -Akku sowie zu Lebensdauer- und Zuverlässigkeitsbewertung: Sicherheitsfragen für Lithium-Ionen-Batterien bei EV- und Energiespeicheranwendung, F&E zu Zellen-, Modul-, Systemdesign, Bewertung über Simulation und Straßenversuch, neue Standards und Regulierungen für Zellen-, Modul- und Systembewertung.

Experten, Wissenschaftler, aktive Forscher und Graduierte dieses Fachgebiets aus China und dem Ausland sind herzlich willkommen und werden ermutigt, Vortragskurzfassungen basierend auf ihren aktuellen Forschungsleistungen vorzubereiten und diese so bald wie möglich zur Vorselektion und Kategorisierung einzureichen.

Einreichungsfrist für Titel und Kurzfassung: nicht später als 1. März 2016

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur Einreichung der Beiträge an:

Wang Jiqiang, Vorsitzender
E-Mail: wangjiqiang@ciaps.org.cn
Telefon: +86 (0)22-2395-9636

Foto - <http://photos.prnasia.com/prnh/20151127/0861511755-a>

Foto - <http://photos.prnasia.com/prnh/20151127/0861511755-b>

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100058334/100781159> abgerufen werden.