



# बैटरी ऊर्जा मंडारण प्रणालियाँ



# हरित भविष्य

## के लिए

### बीएचईएल के बारे में

- भारत के सबसे बड़े इंजीनियरिंग और विनिर्माण उद्यमों में से एक
- वर्ष 1964 से "भारत में निर्माणरत"
- ऊर्जा, उद्योग और बुनियादी ढांचे के क्षेत्र में व्यापक परिचालन
- निम्नलिखित क्षेत्रों के लिए व्यापक उत्पाद और प्रणालियों की आपूर्ति



पाँवर



ट्रांसमिशन



परिवहन



तेल एवं गैस



रक्षा एवं एयरोस्पेस

- उमरते क्षेत्रों की आवश्यकताओं को पूरा कर रही है



नवीकरणीय ऊर्जा



बैटरी ऊर्जा मंडारण प्रणालियाँ

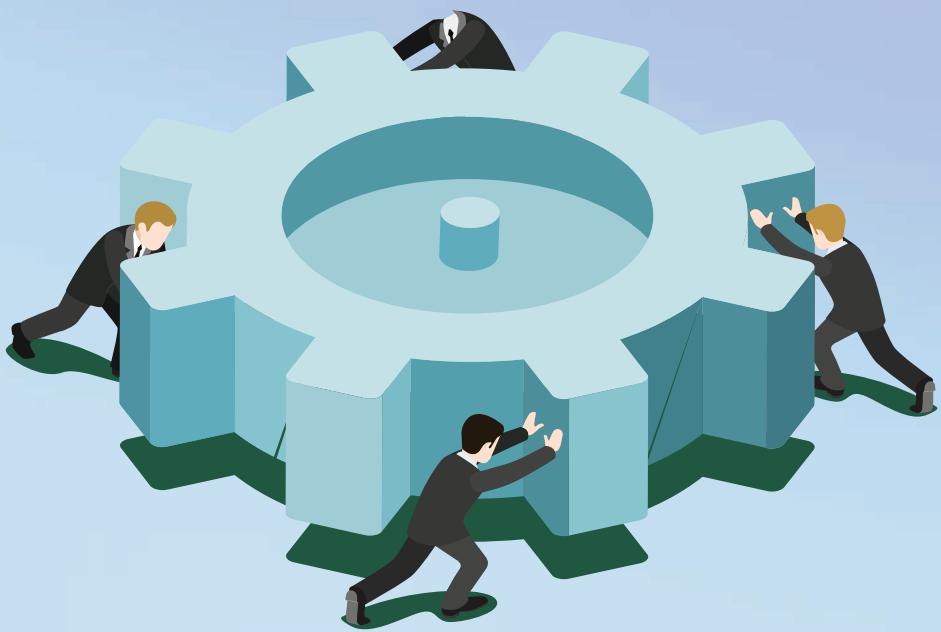


ईवी चार्जर



हाइड्रोजन

# ताकत और क्षमता



- एकल समाधान प्रदाता: अवधारणा से कमीशनिंग तक
- स्थापित क्षमता: > 200 मीगावाट विद्युत उत्पादन उपकरण
- विशाल इंजीनियरिंग बेस: = 9,200+ इंजीनियरों सहित 28,000+ कर्मचारियों का कार्यबल
- 16 विनिर्माण इकाइयाँ / 8 सेवा केंद्र / 15 क्षेत्रीय विपणन केंद्र
- 60+ मेगावाट पैमाने की नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं को क्रियान्वित करने का अनुभव और ऊर्जा भंडारण परियोजनाओं को क्रियान्वित करने की क्षमता





## बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणालियाँ ही क्यों ?

- नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों से रुक-रुक कर होने वाली विद्युत आपूर्ति की समस्या का समाधान
- विश्वसनीय, गुणवत्तापूर्ण निर्बाध विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित करता है
- गैर-नवीकरणीय स्रोतों पर निर्भरता कम करके हरित प्रिंड को बढ़ावा देता है
- RTC/FDRE दायित्वों को पूरा करने में भूमिका निभाता है
- ऊर्जा लागतों को इष्टतम (optimise) करने के लिए इंजीनियरी समाधान प्रदान करता है



# बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणालियों के अंतर्गत सेवाएँ



# अनुप्रयोग एवं उपयोग



## भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

पंजीकृत कार्यालय: बीएचईएल हाउस, सिरी फोर्ट, नई दिल्ली - 110049  
कॉर्पोरेट पहचान संख्या: L74899DL1964GOI004281

[www.bhel.com](http://www.bhel.com)



/BHELOfficial



/BHEL\_India



/BHEL\_India



/bhel.India



/company/bhel