



ENERGY TECHNOLOGIES LTD.

Company Profile

*Powering Bangladesh Through Renewable
Energy & Smart Technologies*

2026 Edition

Table of Contents

- Corporate Overview
- Vision & Mission
- Our Team
- Core Business Areas
- Why Choose Us
- Our Commitment
- Contact Us
- ↓ In Bangla



Corporate Overview

DVolt Energy Technologies Ltd. is a next-generation renewable energy and technology company dedicated to transforming Bangladesh's energy sector through innovative solar power solutions, smart energy management systems, and electric vehicle infrastructure.



The company was founded with a vision to make clean, affordable, and sustainable energy accessible to every household, business, institution, and industry throughout Bangladesh. By combining advanced technology, engineering excellence, and a strong commitment to environmental sustainability, DVolt Energy Technologies Ltd. aims to become one of the leading renewable energy companies in South Asia. Our mission extends beyond energy generation. We are building an ecosystem that promotes energy independence, reduces carbon emissions, supports national energy security, and creates large-scale employment opportunities for the youth of Bangladesh.



Vision & Mission



→ Long-Term Vision

To become the most trusted and innovative renewable energy company in Bangladesh, empowering every home, business, and community with clean, affordable, and sustainable energy while creating a greener future for generations to come.

- Become Bangladesh's leading renewable energy company.
- Develop a nationwide solar energy ecosystem.
- Establish a countrywide EV charging network.
- Provide rooftop solar access to rural households.
- Create over 1,000 direct employment opportunities for young professionals.
- Build DVolt Energy into a BDT 1,000+ Crore enterprise contributing significantly to the national economy.





Vision & Mission

➔ Mission

- To provide affordable and reliable renewable energy solutions.
- To reduce dependence on conventional power sources.
- To promote sustainable development and environmental protection.
- Provide rooftop solar access to rural households.
- To accelerate Bangladesh's transition to clean energy.
- To introduce innovative technologies that improve energy efficiency and accessibility.



Our Team

Professor Dr. Md. Ismail Jabiullah

Professor (Adjunct)
Department of Computer Science &
Engineering (CSE)
Independent University, Bangladesh (UB)

He is a distinguished academic, researcher, and technology leader with decades of contributions to higher education, information technology, and national development. His academic excellence, leadership, and commitment to technological advancement provide strong strategic guidance to DVolt Energy Technologies Ltd



**Professor Dr. Md.
Ismail Jabiullah**
Chairman

Professional Affiliations

- Member, Transparency International Bangladesh (TIB)
- Life Member, Bangladesh Electronics and Informatics Society (BEIS)
- Life Member, Bangladesh Solar Energy Society (BSSES)
- Life Member, Bangladesh Association for Advancement of Science (BAAS)

Our Team

Eng. M. Rezaul Haq Chowdhury is an accomplished technology entrepreneur, renewable energy visionary, and innovation-driven business leader. He completed his B.Sc (Honos) & M.Sc. in Computer Science from the National University of Bangladesh with distinction and was awarded the prestigious Gold Medal for academic excellence.

Extensive Expertise

In:

- Artificial Intelligence (AI)
- Enterprise Software Solutions
- Digital Transformation
- Information Technology Infrastructure
- Smart Energy Systems

He founded **Nova Soft** in 2001 and successfully developed numerous technology solutions serving clients across multiple sectors. Driven by a strong commitment to national development, he established DVolt Energy Technologies Ltd. with a vision of making renewable energy accessible to every citizen of Bangladesh while generating significant employment opportunities for the country's young generation. His long-term ambition is to transform DVolt Energy into the most respected renewable energy company in Bangladesh and a leading clean-energy enterprise valued at over



**Eng. M. Rezaul Haq
Chowdhury**

Founder & Managing
Director



Core Business Areas

1

Rooftop Solar Solutions

2

Nationwide EV Fast Charging Network



3

Rural Rooftop Solar for Every Household





Rooftop Solar Solutions



I. Residential Solar

DVOLT Energy designs and installs modern rooftop solar systems for homes, apartments, residential communities, and housing projects.

Benefits:

1. Reduced electricity bills
2. Energy independence
3. Backup power capability
4. Increased property value
5. Environmentally friendly energy

III. Industrial Solar

Solar power systems for:

1. Factories
2. Manufacturing plants
3. Industrial parks
4. Processing facilities

Benefits:

1. Lower production costs
2. Improved competitiveness
3. Carbon footprint reduction
4. Enhanced energy security

II. Commercial Solar

Solar power systems for:

1. Shopping malls
2. Office buildings
3. Hotels
4. Educational institutions
5. Healthcare facilities

Benefits:

1. Significant operational cost reduction
2. ESG compliance
3. Improved business sustainability
4. Long-term energy cost stability

IV. Hospital Solar Solutions

Applications:

1. Emergency power support
2. ICU power backup
3. Medical equipment operation
4. Energy cost reduction

Dedicated solar systems designed for hospitals and healthcare facilities where uninterrupted power is critical.

Nationwide EV Fast Charging Network

EV Charging

Bangladesh is rapidly entering the electric mobility era. DVolt Energy Technologies Ltd. plans to establish a nationwide network of EV charging stations to support:

1. Electric cars
2. Electric buses
3. Electric motorcycles
4. Electric commercial vehicles

I. Key Features

- Fast charging technology
- Smart payment integration
- Mobile app connectivity
- Real-time monitoring
- Renewable energy integration

II. Strategic Locations

- Major highways
- Cities
- Commercial centers
- Shopping malls
- Fuel stations
- Transport hubs



Rural Rooftop Solar For Every Household

Solar For Every Village

One of DVolt Energy's flagship initiatives is providing affordable rooftop solar systems to rural households throughout Bangladesh.

DVOLT Aims to Solve These Challenges by Offering:

- Affordable solar packages
- Easy monthly payment options
- Community solar programs
- Battery-supported systems
- Maintenance and after-sales support



Millions of Families Experience:

- Frequent power outages
- Unstable grid supply
- Rising electricity costs



Expected Impact:

- Improved quality of life
- Better education opportunities
- Reliable power for small businesses
- Reduced energy costs
- Sustainable rural development

Why Choose Us?

- **Innovation Driven**
- **Experienced Leadership**
- **Sustainable Development**
- **Employment Generation**
- **Long-Term Partnerships**

Led by a multidisciplinary team of experts from the academia, technology, and engineering sectors, we integrate renewable energy with advanced digital technologies to champion environmental protection and green growth. By serving urban, semi-urban, and rural communities alike, we are dedicated to building trusted partnerships with customers, investors, institutions, and government organizations. At the heart of this nationwide initiative is a strong commitment to empowering the next generation by creating thousands of sustainable jobs for Bangladeshi youth.

OUR COMMITMENT

At DVolt Energy Technologies Ltd., we believe that access to clean energy is not a luxury—it is a necessity. We are committed to building a future where every home, every business, every industry, and every community in Bangladesh can benefit from reliable, affordable, and sustainable energy. Together, we are powering a greener, smarter, and more prosperous Bangladesh.

Future Expansion Plans:

- Solar Power Plants
- Battery Energy Storage Systems (BESS)
- Solar Mini-Grids
- Smart Energy Monitoring Platforms
- EV Charging Network Expansion
- Carbon Credit Projects
- Renewable Energy Financing Solutions
- AI-Based Energy Management Systems

DVOLT by 2035

1,000+ Employees, 100,000+ Solar Installations, Nationwide EV Charging Network, Millions of People Powered, BDT 1,000+ Crore Enterprise



Contact Information



+88 017 5550 0889



info@dvoltenergy.com



www.dvoltenergy.com



Flat-18/B-1, Tower B, Floor 18, Twintowers
Concord, 27 Chamalibagh, Shantinagar,
Dhaka 1217



কোম্পানি প্রোফাইল

নবায়নযোগ্য জ্বালানি ও স্মার্ট প্রযুক্তির মাধ্যমে
বাংলাদেশের ভবিষ্যৎ নির্মাণ

২০২৬-২৭

কর্পোরেট পরিচিতি

ডিভোল্ট এনার্জি টেকনোলজিস লিমিটেড একটি আধুনিক নবায়নযোগ্য জ্বালানি ও প্রযুক্তি-নির্ভর প্রতিষ্ঠান, যার লক্ষ্য উদ্ভাবনী সৌরবিদ্যুৎ সমাধান, স্মার্ট এনার্জি ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম এবং বৈদ্যুতিক যানবাহন (EV) অবকাঠামোর মাধ্যমে বাংলাদেশের জ্বালানি খাতে যুগান্তকারী পরিবর্তন আনা।



প্রতিষ্ঠানটি এমন একটি ভবিষ্যৎ গড়ার লক্ষ্যে প্রতিষ্ঠিত হয়েছে যেখানে বাংলাদেশের প্রতিটি পরিবার, ব্যবসা প্রতিষ্ঠান, শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, হাসপাতাল এবং শিল্পখাত সহজে পরিচ্ছন্ন, সাম্প্রদায়িক ও টেকসই জ্বালানি সুবিধা লাভ করবে।

উন্নত প্রযুক্তি, প্রকৌশল দক্ষতা এবং পরিবেশগত দায়বদ্ধতার সমন্বয়ে DVolt Energy Technologies Ltd. দক্ষিণ এশিয়ার অন্যতম শীর্ষ নবায়নযোগ্য জ্বালানি প্রতিষ্ঠানে পরিণত হওয়ার লক্ষ্যে কাজ করছে।

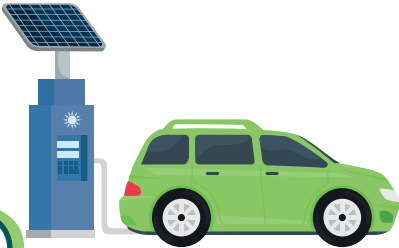
আমাদের লক্ষ্য শুধু বিদ্যুৎ উৎপাদন নয়; বরং একটি পূর্ণাঙ্গ জ্বালানি ইকোসিস্টেম গড়ে তোলা, যা জ্বালানি স্বাধীনতা নিশ্চিত করবে, কার্বন নিঃসরণ কমাতে, জাতীয় জ্বালানি নিরাপত্তা জোরদার করবে এবং বাংলাদেশের তরুণদের জন্য ব্যাপক কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি করবে।

আমাদের ভিশন

→ দীর্ঘমেয়াদী লক্ষ্য

বাংলাদেশের সবচেয়ে বিশ্বস্ত, উদ্ভাবনী এবং পরিবেশবান্ধব নবায়নযোগ্য জ্বালানি প্রতিষ্ঠান হিসেবে প্রতিষ্ঠিত হওয়া, যা প্রতিটি ঘর, ব্যবসা ও কমিউনিটিকে পরিচ্ছন্ন, সাশ্রয়ী ও টেকসই শক্তির মাধ্যমে সমৃদ্ধ করবে এবং আগামী প্রজন্মের জন্য একটি সবুজ ভবিষ্যৎ নিশ্চিত করবে।

- বাংলাদেশের অন্যতম শীর্ষ নবায়নযোগ্য জ্বালানি প্রতিষ্ঠান হওয়া।
- সারাদেশে সৌরবিদ্যুৎভিত্তিক জ্বালানি নেটওয়ার্ক গড়ে তোলা।
- দেশব্যাপী EV Fast Charging Network প্রতিষ্ঠা।
- গ্রামীণ জনগোষ্ঠীর জন্য ছাদভিত্তিক সৌরবিদ্যুৎ সুবিধা নিশ্চিত করা।
- ১,০০০-এর অধিক দক্ষ যুবকের কর্মসংস্থান সৃষ্টি করা।
- ১,০০০+ কোটি টাকার একটি শক্তিশালী গ্রিন এনার্জি কোম্পানিতে পরিণত হওয়া।





আমাদের মিশন

→ মিশন

- সাময়ী ও নির্ভরযোগ্য নবায়নযোগ্য জ্বালানি সমাধান প্রদান করা।
- প্রচলিত জ্বালানির উপর নির্ভরতা কমানো।
- পরিবেশ সংরক্ষণ ও টেকসই উন্নয়নকে উৎসাহিত করা।
- বাংলাদেশকে পরিচ্ছন্ন জ্বালানির ভবিষ্যতের দিকে এগিয়ে নেওয়া।
- জ্বালানি দক্ষতা ও সহজলভ্যতা বৃদ্ধিতে আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার নিশ্চিত করা।



নেতৃত্ব

অধ্যাপক ড. মোঃ ইসমাইল জাবিউল্লাহ

অধ্যাপক (অ্যাডজাঙ্ক্ট)

কম্পিউটার সায়েন্স অ্যান্ড ইঞ্জিনিয়ারিং

(সিএসই) বিভাগ

ইন্ডিপেন্ডেন্ট ইউনিভার্সিটি, বাংলাদেশ

(আইইউবি)

তিনি একজন বিশিষ্ট শিক্ষাবিদ, গবেষক এবং প্রযুক্তি-নেতা, যিনি উচ্চশিক্ষা, তথ্যপ্রযুক্তি এবং জাতীয় উন্নয়নে কয়েক দশক ধরে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখে চলেছেন। তাঁর একাডেমিক উৎকর্ষতা, দূরদর্শী নেতৃত্ব এবং প্রযুক্তিগত অগ্রগতির প্রতি অঙ্গীকার ডিভোল্ট এনার্জি টেকনোলজিস লিমিটেডকে শক্তিশালী কৌশলগত দিকনির্দেশনা ও পরামর্শ প্রদান করে।



অধ্যাপক ড. মোঃ ইসমাইল জাবিউল্লাহ

চেয়ারম্যান

পেশাগত সম্পৃক্ততা:

- সদস্য, ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল বাংলাদেশ (টিআইবি)
- আজীবন সদস্য, বাংলাদেশ ইলেকট্রনিক্স ও ইনফরমেটিক্স সোসাইটি (বিইআইএস)
- আজীবন সদস্য, বাংলাদেশ সৌর শক্তি সমিতি (বিএসইএস)
- আজীবন সদস্য, বাংলাদেশ বিজ্ঞান উন্নয়ন সমিতি (বিএএএস)

নোভুত্ব

ইঞ্জি. এম. রেজাউল হক চৌধুরী একজন সফল প্রযুক্তি উদ্যোক্তা, নবায়নযোগ্য জ্বালানি উদ্ভাবক এবং দূরদর্শী ব্যবসায়িক নেতা। তিনি জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় থেকে কম্পিউটার সায়েন্সে এম.এস.সি ডিগ্রি অর্জন করেন এবং একাডেমিক উৎকর্ষতার জন্য স্বর্ণপদক লাভ করেন। তিনি ২০০১ সালে Nova Soft প্রতিষ্ঠা করেন এবং বিভিন্ন খাতে সফল প্রযুক্তিগত সমাধান প্রদান করেন। জাতীয় উন্নয়নের প্রতি দৃঢ় অঙ্গীকার থেকে তিনি DVolt Energy Technologies Ltd. প্রতিষ্ঠা করেন। তার লক্ষ্য বাংলাদেশের প্রতিটি নাগরিকের জন্য নবায়নযোগ্য জ্বালানি সহজলভ্য করা এবং দেশের তরুণ প্রজন্মের জন্য ব্যাপক কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি করা। তার দীর্ঘমেয়াদী স্বপ্ন হলো DVolt-কে বাংলাদেশের সবচেয়ে সম্মানিত নবায়নযোগ্য জ্বালানি প্রতিষ্ঠানে পরিণত করা এবং ১,০০০+ কোটি টাকার একটি শীর্ষ গ্রিন এনার্জি কোম্পানি হিসেবে প্রতিষ্ঠা করা।

তার বিশেষ দক্ষতার ক্ষেত্রসমূহ:

- Artificial Intelligence (AI)
- Enterprise Software Solutions
- Digital Transformation
- Information Technology Infrastructure
- Smart Energy Systems



ইঞ্জি. এম. রেজাউল হক চৌধুরী
প্রতিষ্ঠাতা ও ব্যবস্থাপনা পরিচালক

আমাদের প্রধান ব্যবসায়িক কার্যক্রম

১

রুফটপ সোলার

২

দেশব্যাপী EV ফাস্ট
চার্জিং নেটওয়ার্ক



৩

প্রতিটি পরিবারের জন্য
গ্রামীণ সৌরবিদ্যুৎ



ৰুফটপ সোলাৰ



I. আবাসিক সৌৰবিদ্যুৎ

- ব্যক্তিগত বাড়ি
- অ্যাপার্টমেন্ট
- আবাসিক প্রকল্প

II. বাণিজ্যিক সৌৰবিদ্যুৎ

- শপিং মল
- অফিস ভবন
- হোটেল
- শিক্ষা প্রতিষ্ঠান
- স্বাস্থ্যসেবা প্রতিষ্ঠান

III. শিল্প সৌৰবিদ্যুৎ

- কারখানা
- ম্যানুফ্যাকচারিং প্ল্যান্ট
- ইন্ডাস্ট্রিয়াল পার্ক

IV. হাসপাতাল সোলাৰ

- জরুরি বিদ্যুৎ সহায়তা
- ICU ব্যাকআপ
- মেডিকেল যন্ত্রপাতি
পরিচালনা
- বিদ্যুৎ ব্যয় হ্রাস

V. সুবিধাসমূহ

- বিদ্যুৎ বিল কমানো
- জ্বালানি স্বাধীনতা
- নিরবিচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সুবিধা
- সম্পদের মূল্য বৃদ্ধি
- পরিবেশবান্ধব শক্তি

দেশব্যাপী EV ফাস্ট চার্জিং নেটওয়ার্ক

ইলেকট্রিক যানবাহন চার্জিং

বাংলাদেশ দ্রুত বৈদ্যুতিক যানবাহনের যুগে প্রবেশ করছে।
DVolt Energy Technologies Ltd. দেশব্যাপী EV চার্জিং
স্টেশন নেটওয়ার্ক স্থাপনের পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে।

- ইলেকট্রিক কার
- ইলেকট্রিক বাস
- ইলেকট্রিক মোটরসাইকেল
- বাণিজ্যিক বৈদ্যুতিক যানবাহন

I. বিশেষ সুবিধা

- ফাস্ট চার্জিং প্রযুক্তি
- স্মার্ট পেমেন্ট সিস্টেম
- মোবাইল অ্যাপ সংযোগ
- রিয়েল-টাইম মনিটরিং
- নবায়নযোগ্য জ্বালানির সমন্বয়

II. কৌশলগত অবস্থানসমূহ

- প্রধান মহাসড়কসমূহ
- শহরসমূহ
- বাণিজ্যিক কেন্দ্রসমূহ
- শপিং মলসমূহ
- জ্বালানি স্টেশনসমূহ
- পরিবহন কেন্দ্রসমূহ



প্রতিটি পরিবারের জন্য গ্রামীণ সৌরবিদ্যুৎ

"প্রতিটি গ্রামে সৌরবিদ্যুৎ"

বাংলাদেশের লক্ষ লক্ষ পরিবার এখনও ঘন ঘন বিদ্যুৎ বিভ্রাট, অনিয়মিত বিদ্যুৎ সরবরাহ এবং উচ্চ বিদ্যুৎ ব্যয়ের সমস্যার সম্মুখীন।

DVOLT তাদের জন্য নিয়ে আসছে:

- সাম্রয়ী সৌরবিদ্যুৎ প্যাকেজ
- সহজ কিস্তি সুবিধা
- কমিউনিটি সোলার প্রোগ্রাম
- ব্যাটারি সমর্থিত সিস্টেম
- রক্ষণাবেক্ষণ ও বিক্রয়োত্তর সেবা



প্রত্যাশিত প্রভাব:

- জীবনমানের উন্নয়ন
- শিক্ষার সুযোগ বৃদ্ধি
- ক্ষুদ্র ব্যবসার বিকাশ
- বিদ্যুৎ ব্যয় হ্রাস
- টেকসই গ্রামীণ উন্নয়ন



কেন আমরাই?

- উদ্ভাবনী প্রযুক্তি-নির্ভর প্রতিষ্ঠান
- অভিজ্ঞ নেতৃত্ব
- সারাদেশব্যাপী কার্যক্রম
- পরিবেশবান্ধব উন্নয়নে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ
- কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে অগ্রণী

শিক্ষা, প্রযুক্তি এবং প্রকৌশল খাতের একদল বহুমুখী বিশেষজ্ঞদের নেতৃত্বে পরিচালিত হয়ে, আমরা পরিবেশ রক্ষা এবং সবুজ প্রবৃদ্ধি অর্জনে উন্নত ডিজিটাল প্রযুক্তির সাথে নবায়নযোগ্য জ্বালানির সমন্বয় ঘটিয়েছি। নগর, উপ-নগর এবং গ্রামীণ সব ধরনের জনপদে সেবা প্রদানের মাধ্যমে আমরা গ্রাহক, বিনিয়োগকারী, প্রতিষ্ঠান এবং সরকারি সংস্থাগুলোর সাথে একটি বিশ্বস্ত অংশীদারিত্ব গড়ে তুলতে নিবেদিত। দেশব্যাপী এই উদ্যোগের মূল কেন্দ্রবিন্দুতে রয়েছে বাংলাদেশের তরুণদের জন্য হাজার হাজার টেকসই কর্মসংস্থান সৃষ্টির মাধ্যমে আগামী প্রজন্মকে ক্ষমতায়ন করার এক দৃঢ় প্রতিশ্রুতি।

আমাদের কমিটমেন্ট

ডিভোল্ট এনার্জি টেকনোলজিস লিমিটেড-এ আমরা বিশ্বাস করি যে, পরিচ্ছন্ন জ্বালানির সুবিধা কোনো বিলাসিতা নয়-এটি একটি অধিকার ও অতিপ্রয়োজনীয়তা। আমরা এমন একটি ভবিষ্যৎ বিনির্মাণে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ যেখানে বাংলাদেশের প্রতিটি ঘর, প্রতিটি ব্যবসা প্রতিষ্ঠান, প্রতিটি শিল্পখাত এবং প্রতিটি সমাজ নির্ভরযোগ্য, সশ্রয়ী ও টেকসই জ্বালানির সুফল উপভোগ করতে পারবে। আমরা সবাই মিলে একযোগে তৈরি করছি একটি সবুজ, স্মার্ট এবং আরও সমৃদ্ধ বাংলাদেশ।

ভবিষ্যৎ সম্প্রসারণ পরিকল্পনা:

- বৃহৎ সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র
- Battery Energy Storage System (BESS)
- Solar Mini Grid
- Smart Energy Monitoring Platform
- EV Charging Network সম্প্রসারণ
- Carbon Credit প্রকল্প
- Renewable Energy Financing Solution
- AI-ভিত্তিক Energy Management System

DVOLT by 2035

1,000+ Employees, 100,000+ Solar Installations,
Nationwide EV Charging Network,
Millions of People Powered,
BDT 1,000+ Crore Enterprise



যোগাযোগের তথ্য



+৮৮ ০১৭ ৫৫৫০ ০৮৮৯



info@dvoltenergy.com



www.dvoltenergy.com



ফ্ল্যাট-১৮/বি-১, টাওয়ার বি, ১৮ তলা, টুইন টাওয়ার্স
কনকর্ড, ২৭ চামেলীবাগ, শান্তিনগর, ঢাকা ১২১৭

