

# Shaping the Future

Dubai Electricity and Water Authority

Global Excellence Summit, Dubai, UAE



November 2019



**“The future is not built on possibilities and numbers but on clarity of vision, planning, action and implementation,”**

**His Highness Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum**, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai

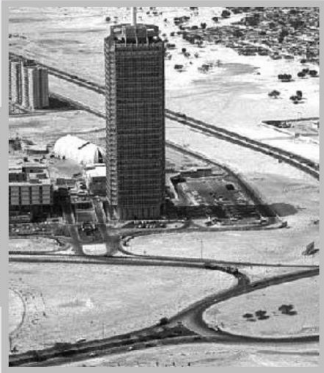




# Our story is the story of Dubai ...



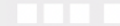
## BEFORE



## NOW



## FUTURE



# Our Strategic Direction



## Our Vision

A Globally Leading Sustainable Innovative Corporation

## Our Mission

We are committed and aligned to Dubai's 8 Principles and 50-years charter supporting the UAE's directions through the delivery of global leading services and innovative energy solutions enriching lives and ensuring happiness of our stakeholders in a sustainable manner.

## Our Motto

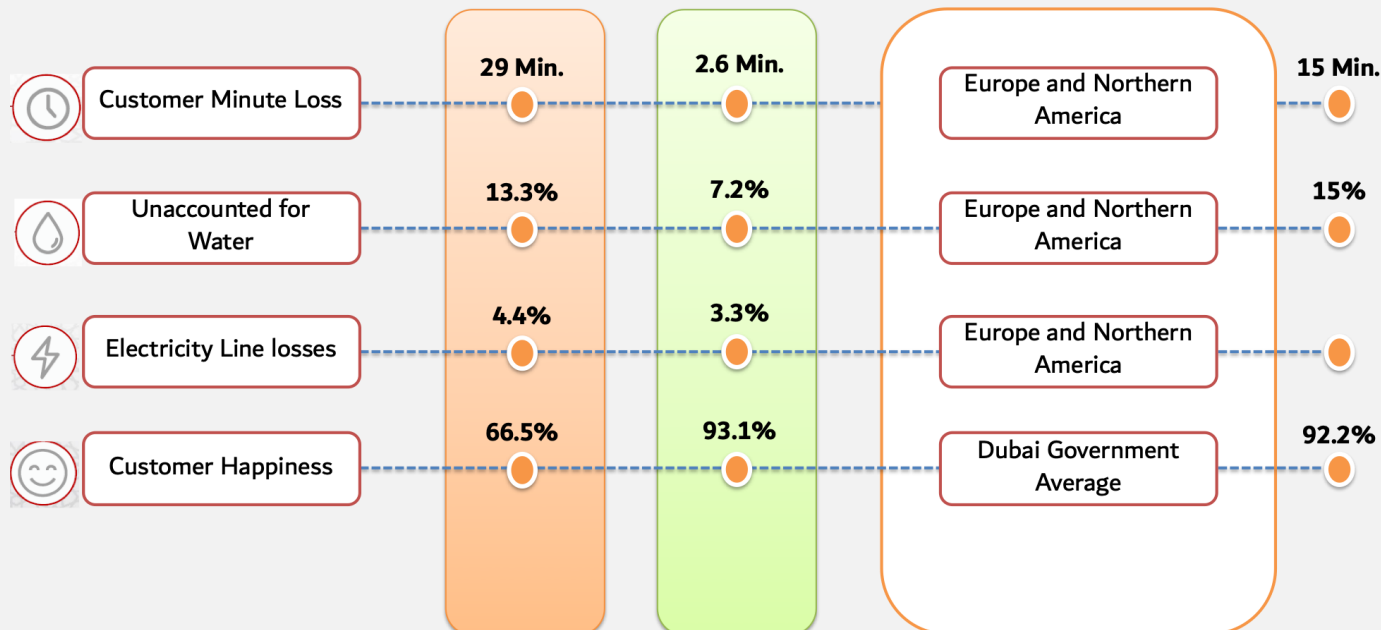
For generations to come



# Our present paves the way for a bright future ahead



100%  
Electricity and Water Needs  
Requirement Met



## CONGRATULATIONS

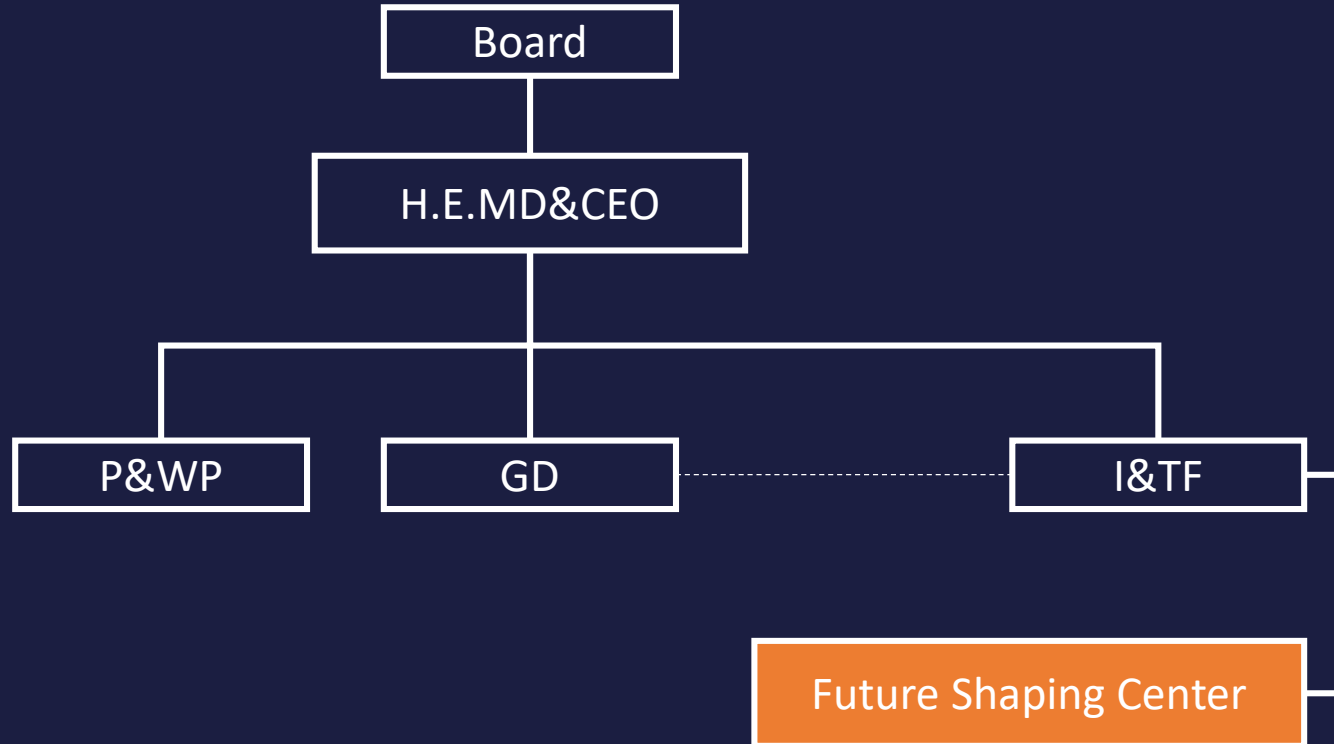
The UAE, represented by DEWA, has maintained its number 1 rank globally in Getting Electricity for the second consecutive year, with 100% in all indicators, as per World Bank's Doing Business 2019 report.

# We align our future to tackle global and local possibilities





# Structures and Policies help set direction and focus





GOVERNMENT OF DUBAI



هيئة كهرباء ومياه دبي  
Dubai Electricity & Water Authority

## سياسة استشراف وصناعة المستقبل في هيئة كهرباء ومياه دبي

### DEWA's Future Foresight and Shaping Policy

**Introduction:** In line with the UAE's Future Foresight Strategy and Dubai Future Agenda, and other relevant strategies, DEWA employs the tools that forecast and shape the future, with the objective of keeping abreast of future changes and trends, analyzing impacts, opportunities and challenges, developing innovative solutions and strategies to deal with them proactively, and shaping the future; to position DEWA as a globally leading sustainable innovative corporation.

**Policy Ownership:** This policy is owned by the Innovation and The Future division. It is responsible for communicating and introducing it to all relevant divisions and departments.

DEWA is committed to the following:

1. Supporting the sustainable development of Dubai and achieving government strategies by innovation and future foresight and shaping through proactive, innovative, and agile strategies and initiatives.
2. Ensuring the comprehensiveness of future foresight and shaping practices internally and with the relevant external stakeholders.
3. Building and developing effective partnerships with private sector locally and internationally in the fields of future research and studies, and developing innovative solutions for future challenges.
4. Developing capabilities and attracting talents in the areas, concepts, and tools of future foresight and shaping.
5. Developing and providing the necessary integrated frameworks for the application of future foresight and shaping tools.
6. Promoting a culture of future foresight and shaping and raising awareness about its importance.
7. This policy is to be reviewed and updated annually or when needed.

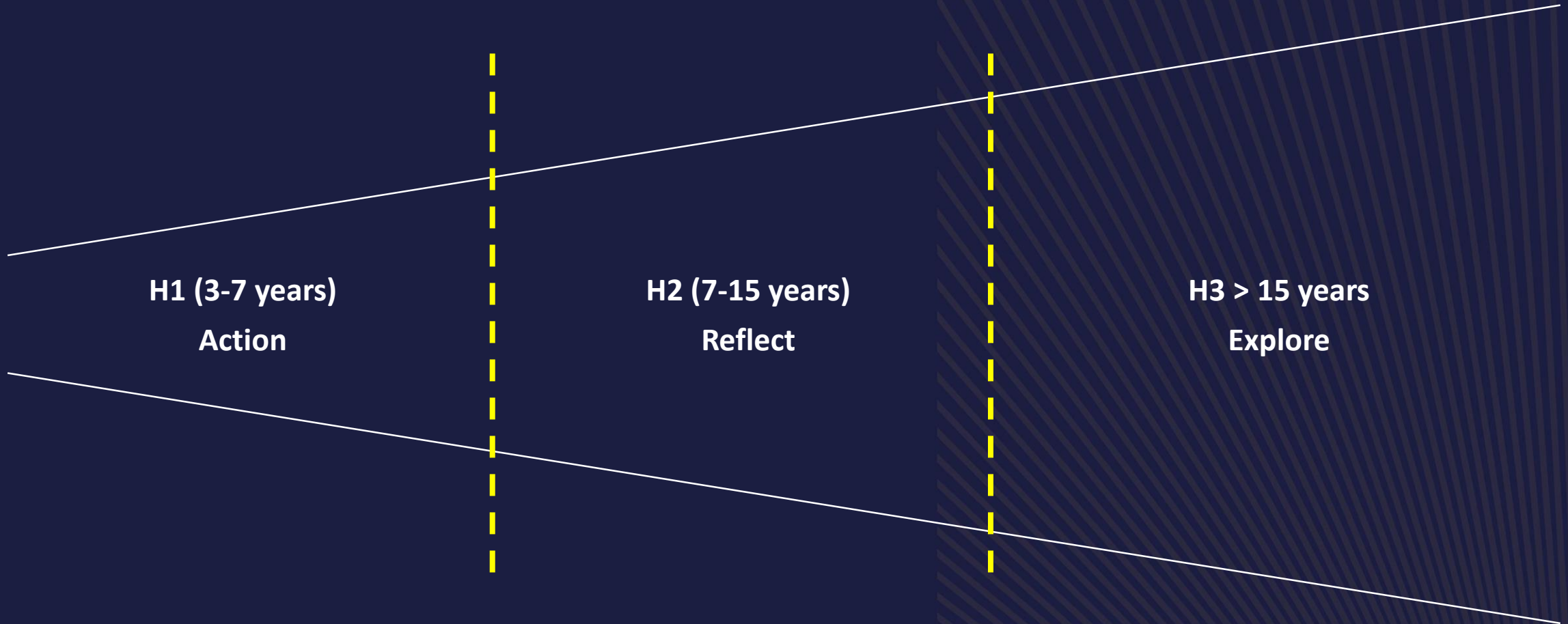
**مقدمة:** انسجاماً مع "استراتيجية الإمارات لاستشراف المستقبل" وأجندة دبي المستقبل، والاستراتيجيات الأخرى ذات الصلة، توظف الهيئة كافة أدوات استشراف وصناعة المستقبل لمواكبة المتغيرات والاتجاهات المستقبلية بهدف تحليل الآثار والفرص والتحديات المترتبة عليها ووضع الاستراتيجيات والحلول المبتكرة للتعامل معها بشكل استباقي وصناعة المستقبل؛ لترسيخ مكانة الهيئة كمؤسسة رائدة عالمياً مستدامة ومبتكرة.

**ملكية السياسة:** تعود ملكية سياسة استشراف وصناعة المستقبل إلى قطاع الابتكار والمستقبل، وهو القطاع المعني بالتعريف بها لدى جميع القطاعات والإدارات.

تلتزم هيئة كهرباء ومياه دبي بما يلي:

1. دعم التنمية المستدامة في دبي والمساهمة في تحقيق التوجهات الحكومية عبر الابتكار واستشراف وصناعة المستقبل من خلال تطوير استراتيجيات ومبادرات وسياسات استباقية ومبتكرة ومرنة.
2. ضمان شمولية ممارسات استشراف وصناعة المستقبل على المستوى الداخلي في الهيئة وعلى مستوى الجهات المعنية ذات الصلة.
3. بناء وتطوير شراكات فعالة مع القطاع الخاص محلياً ودولياً في كافة مجالات أبحاث ودراسات المستقبل وتطوير الحلول المبتكرة للتحديات المستقبلية.
4. تطوير القدرات واستقطاب المواهب في مجالات ومفاهيم وأدوات استشراف وصناعة المستقبل.
5. تطوير وتوفير أطر العمل اللازمة لتطبيق أساليب وأدوات استشراف وصناعة المستقبل وضمان تكاملها.
6. تعزيز ثقافة استشراف وصناعة المستقبل ونشر الوعي بأهميتها.
7. يتم مراجعة هذه السياسة وتحديثها سنوياً أو إذا اقتضت الحاجة.

# Our story is the story of Dubai ...





# Partnering towards the future



- DDF
- WEF (4th industrial revolution center)
- IFTF
- BAIR
- MIT
- Microsoft
- Free Electrones
- ....



# Sample futuristic projects



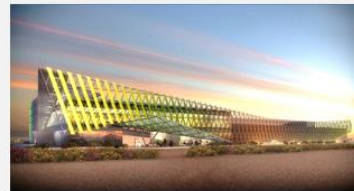
Digital DEWA



10X Projects



R&D Projects



Future investment projects using IPP Business Model



AI Roadmap



Rammas



MBR Solar Park



EV Green Charger



Blockchain Roadmap



Future Accelerators and competitions



Shams Dubai



Future happiness Center







# Thank you