



# Opportunity Day

Clean Energy Provider

Getabec Public Company Limited

December 23 /2021



# TOPICS

What we'll talk about



**Business Overview**

---



**Year 2021 Over View & Financial Highlight**

---



**Business Strategy 2022**

---



**Q&A**

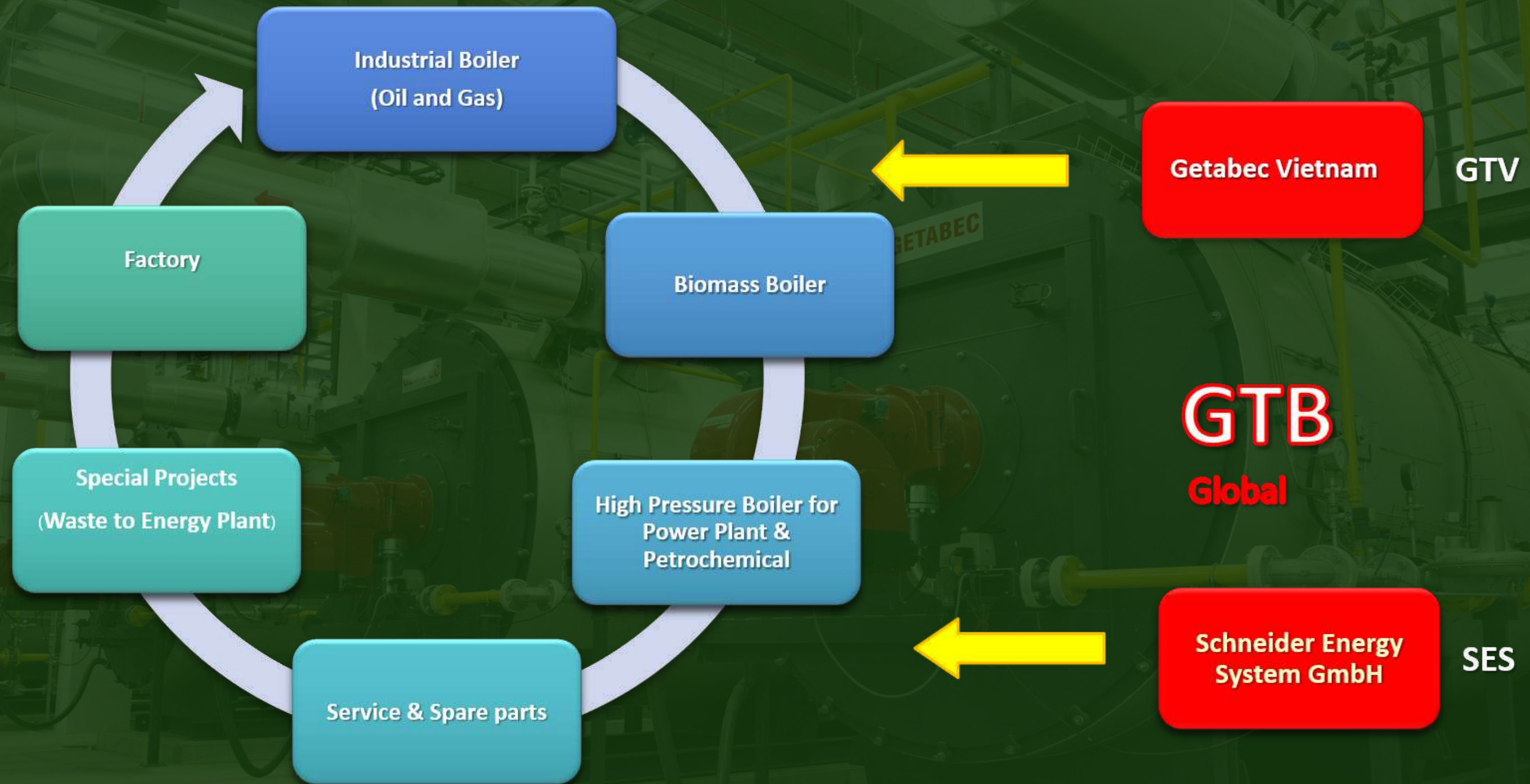


TOPIC 1

# Business Overview



# Business Unit Structure



Food



Beverage



Textile



Chemical  
& Pharmaceutical



Paper  
& Packaging



Automotive



Cement- Building  
Materials



Hotel & Hospital



Power Plant



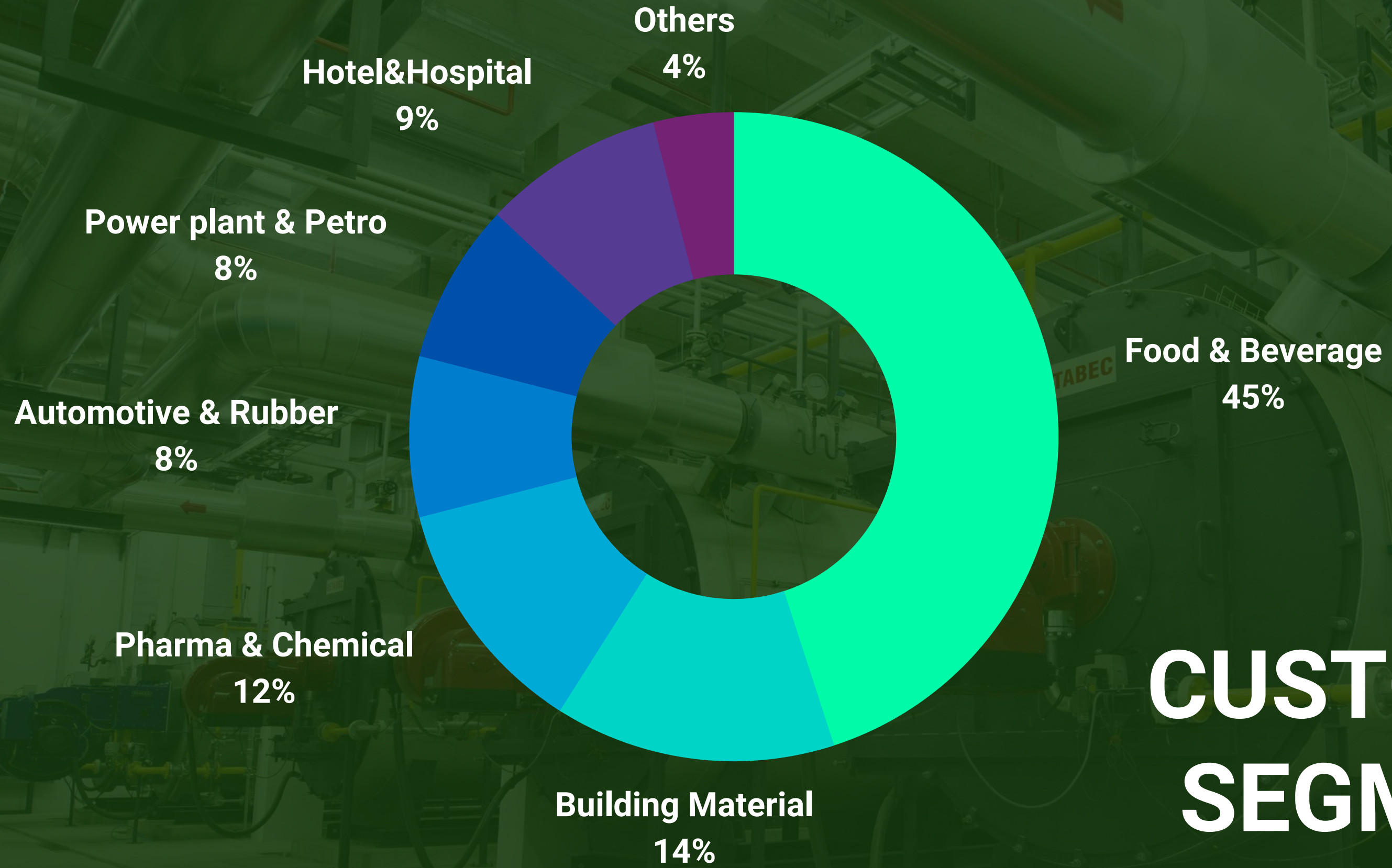
Petrochemical  
& Oil Refinery



Others



# Customer Groups



# CUSTOMER SEGMENT

# Global Customers

- Australia
- Bangladesh
- Brazil
- Cambodia
- Denmark
- Dubai/ UAE
- Indonesia
- Malaysia
- Myanmar
- Nigeria
- Lao
- Pakistan
- Philippines
- Russia
- Singapore
- South Africa
- USA
- Vietnam



# Available Products

- All Boilers & Pressure Vessel Types - Water tube, Fired Tube, Once Through, Thermal Oil heater
- Working pressure- low to high, 1.0 up to 100bar g.
- All Fuel Used- Oil & Gas, Solid & Bio-Mass, Waste, etc.
- BOP Completed plant
- Commissioning and After Sales Service, Spare parts
- Engineering & Solution





No.1 - Bangplee  
No.2 - Rayong

# Factory



## Bangplee Factory

- Fired Tube Boiler, Thermal Oil, Pressure Vessel , Accessories, Special Products
- ASME, EN Standard



## Rayong Factory

- Water Tube Boiler, Fired Tube Boiler, Thermal Oil, Pressure Vessel, Accessories, Special Products
- ASME , EN Standard
- BOI Privilege



# Engineering & Know-how

- EN Certificate
- ASME Certificate
- Technique & Knowledge
  - Boiler; Schneider Kessel , Berlin , Germany
  - Burner system; Saacke GmbH, Germany
  - Water Tube; ERK Eckrohrkessel, Germany
  - Once Through boiler ; Nippon Thermoener - NTEC, Japan
- Licenses
  - Power Boiler – ERK Eckrohrkessel GmbH, ERK Energy System, Germany
  - Industrial Boiler – Schneider Kessel, Berlin, Germany



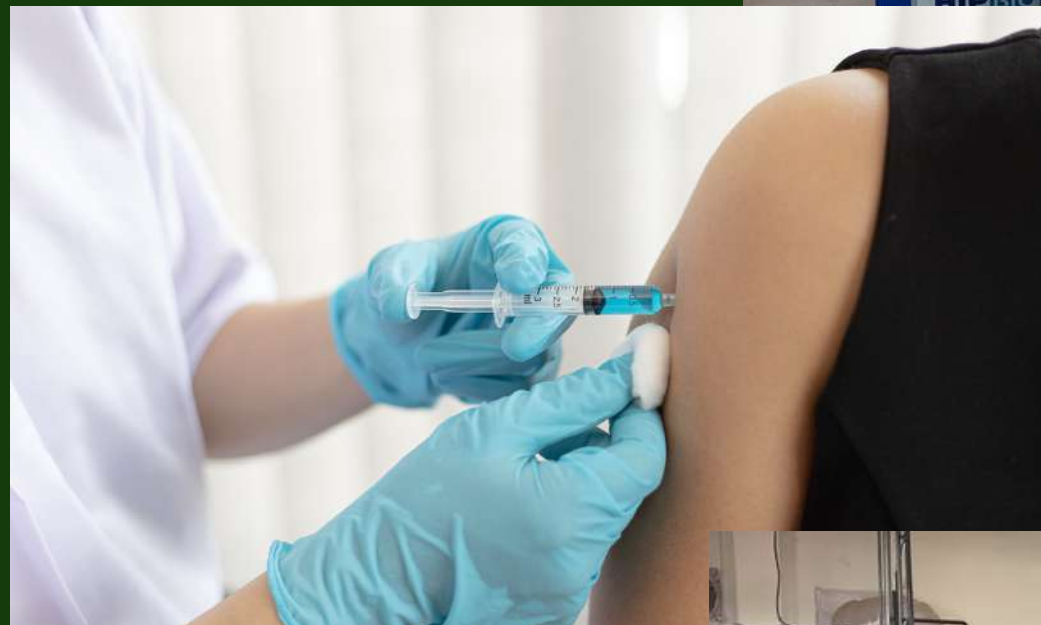
TOPIC 2 2/1

# Year 2021 Over View

/ Financial Highlight

# GTB Working against COVID-19

- Still working with managed shift-time and working group as well as WFH
- Strictly control in D-M-H-T-T procedures , both in house and customer base
- Help to encourage and motivate all staffs to receive and get vaccinates of 1 st /dose 100% and at least 95% on 2 nd /dose .
- Help to get medical treatment in case addicted Covid and quarantine as well as closed people.
- Check for Covid both ATK and RT-PCR in house and customer requirement.
- Take care and support at all.



# GTB driven on COVID-19

- Take care and support all customers as a normal case
- All Solutions for improvement of capability and efficiency with the trend to clean energy.
- Reducing operation cost and De-Carbon issuing for boiler plant
- Maintain and close relation with Food and Beverage groups ' customers.
- More expand many kinds of services activities in Boiler and related field.
- Still development in new products and improvement continuously.
- Lean all cost, such as COGS and S&A
- Cooperation with business partners in clean energy technology and De-carbon as well as new markets
- We are still the best products, best quality, best efficiency and the best after-sales service.

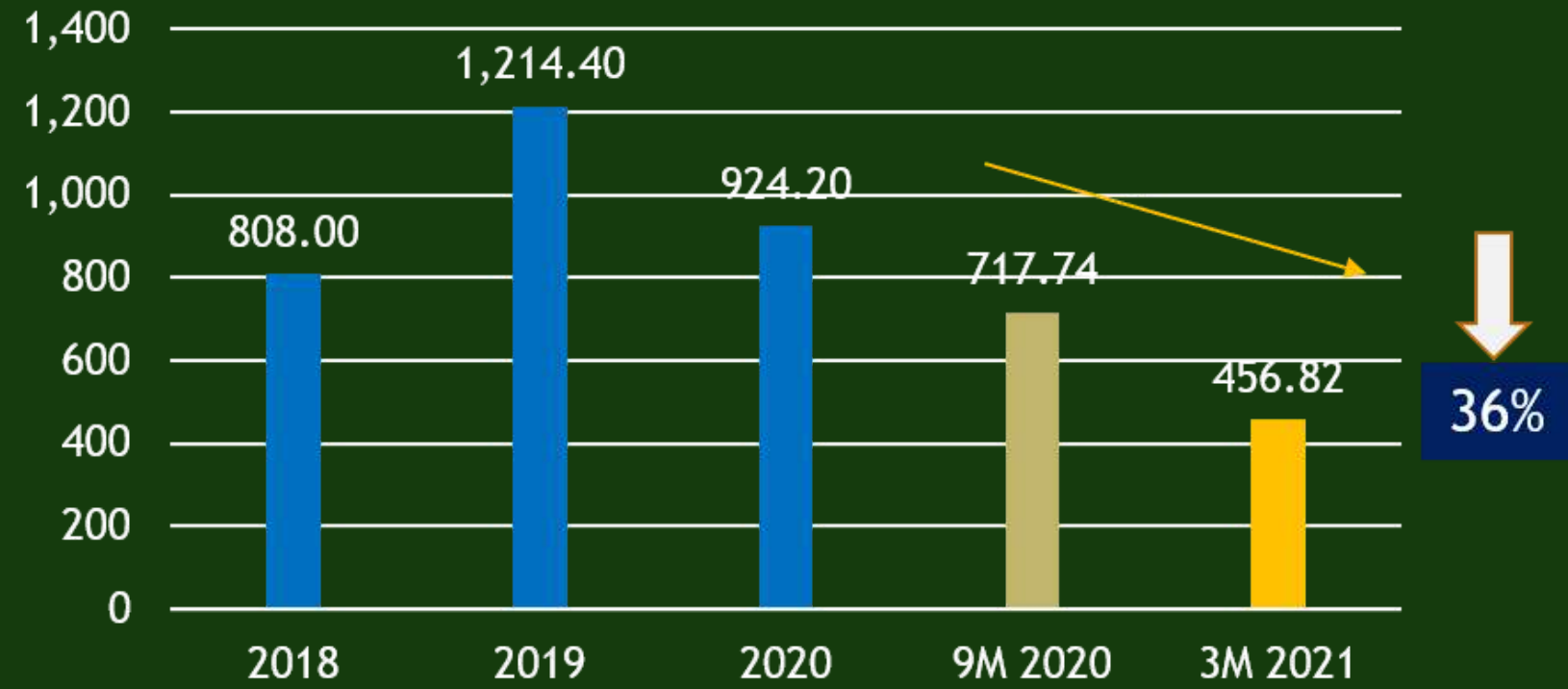


Topic 2 2/2

# Financial Highlight

## Contract Income

MB



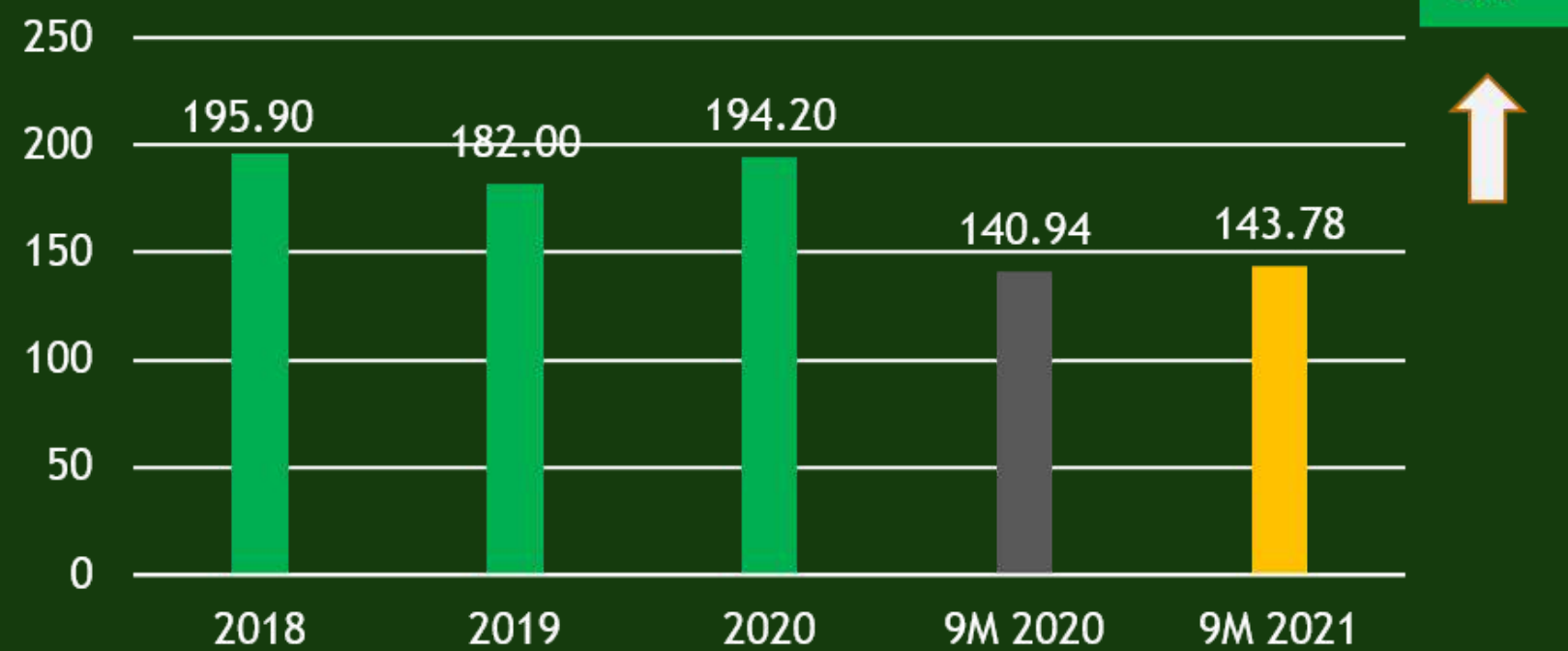
## Total Income

MB

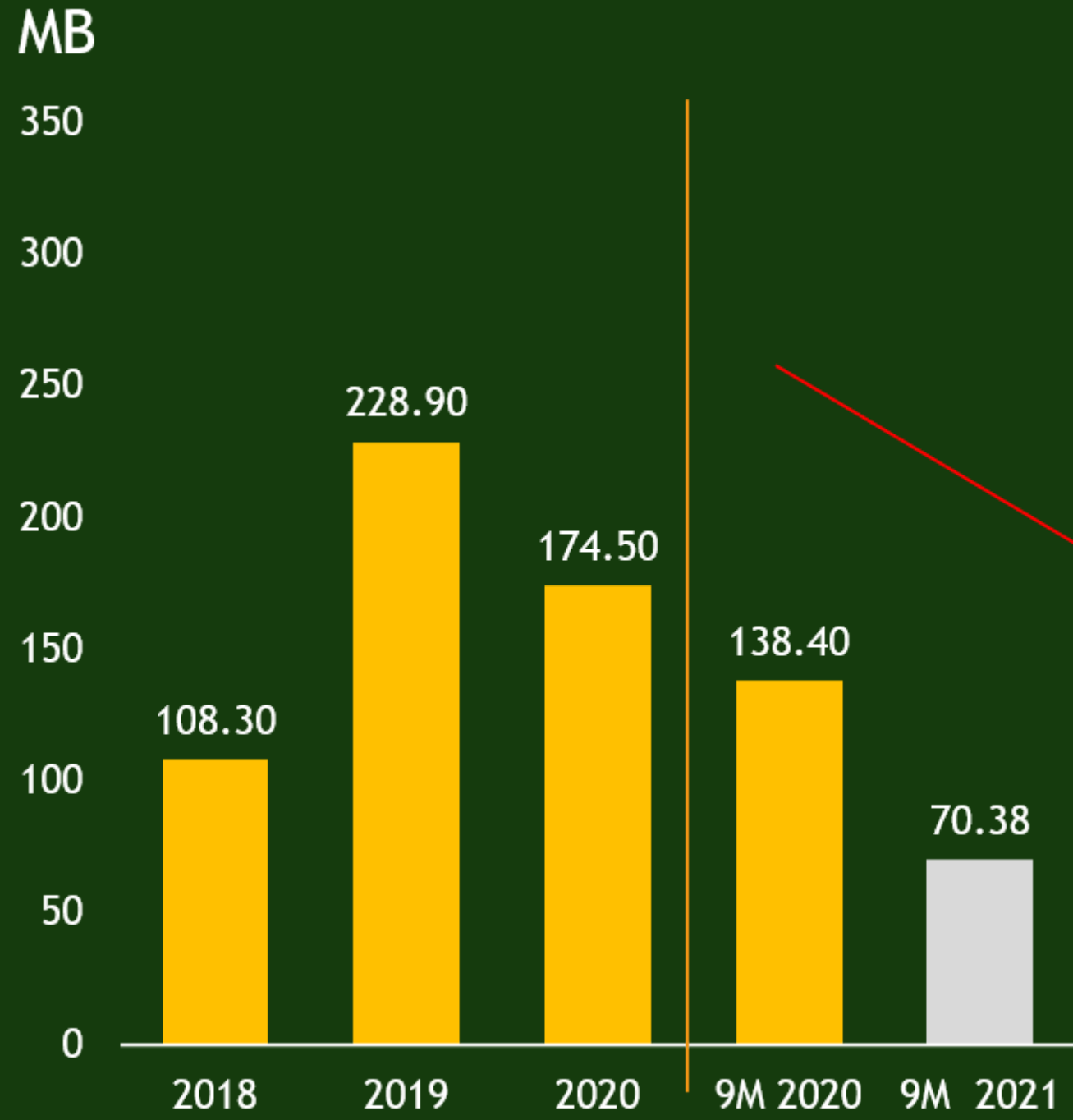


## Service Income

MB



## Gross Profit

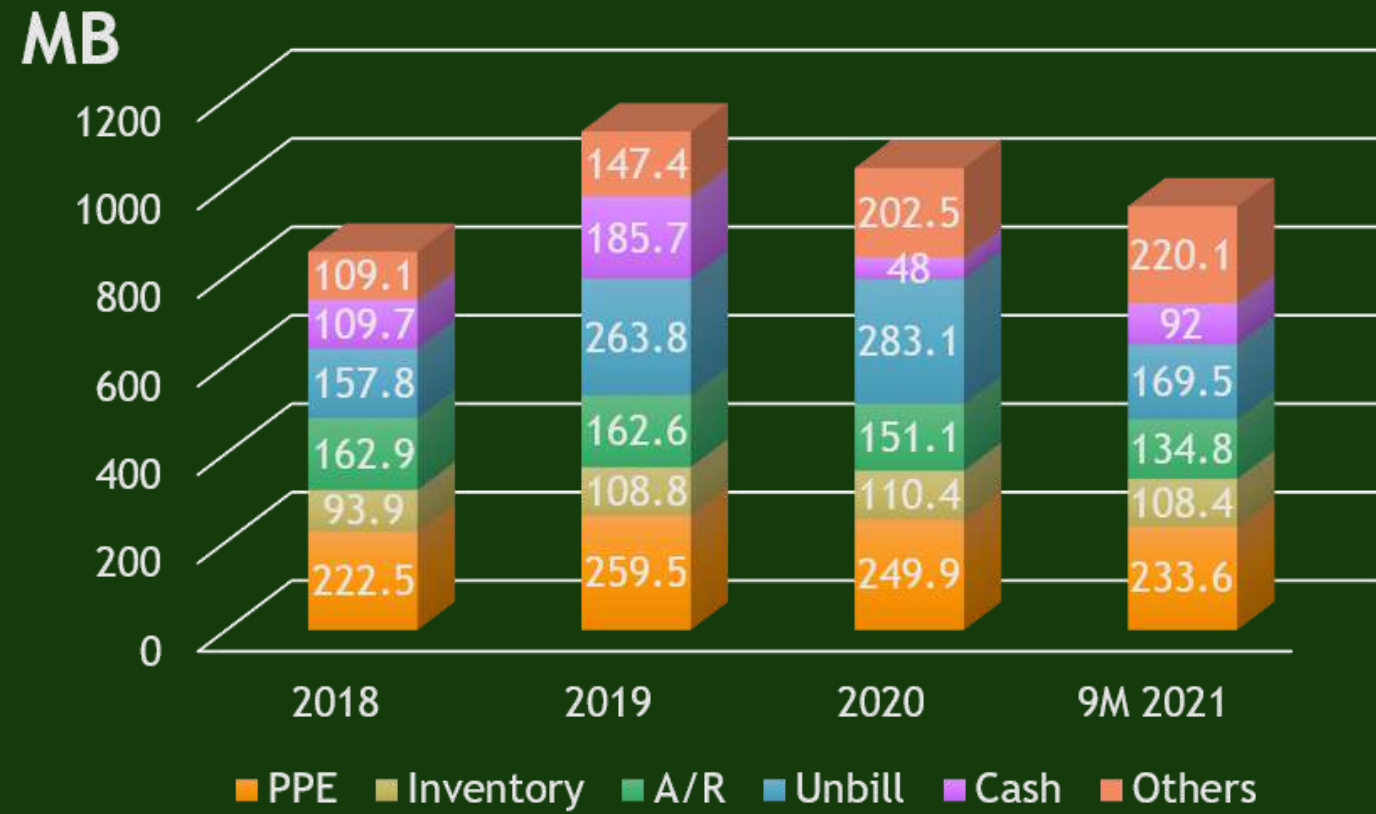


## Net Profit

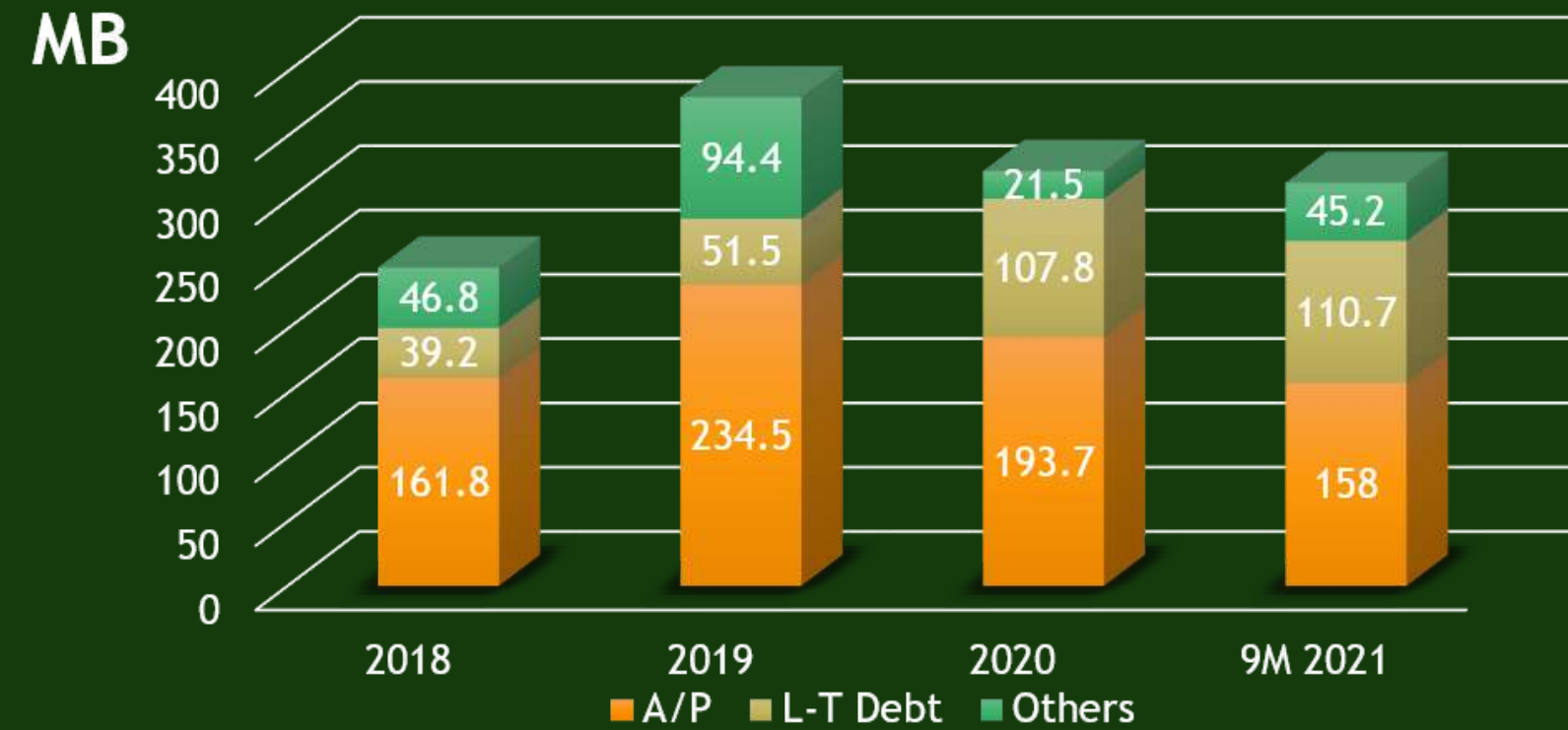




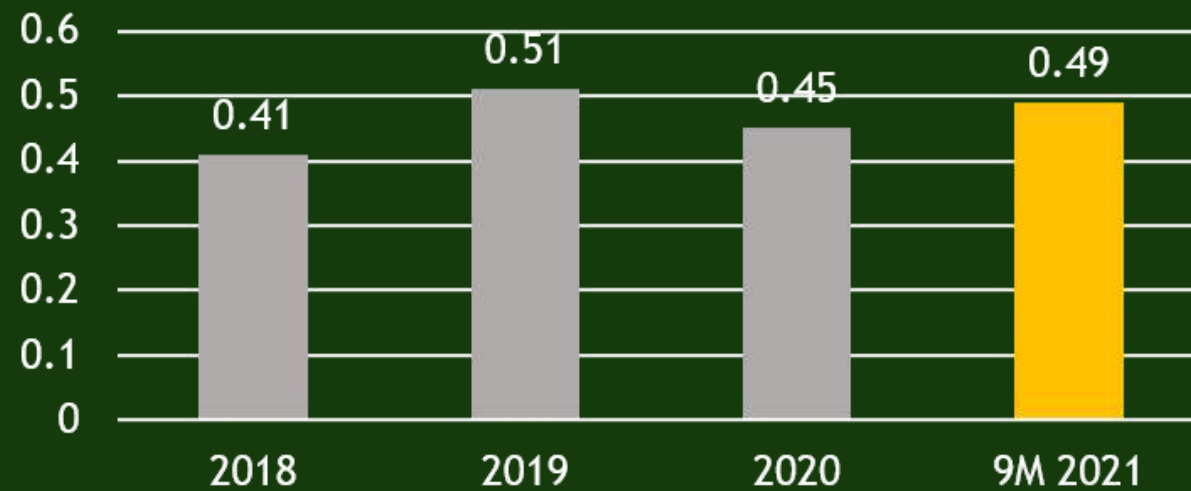
## Total Assets



## Total Liabilities



## D/E

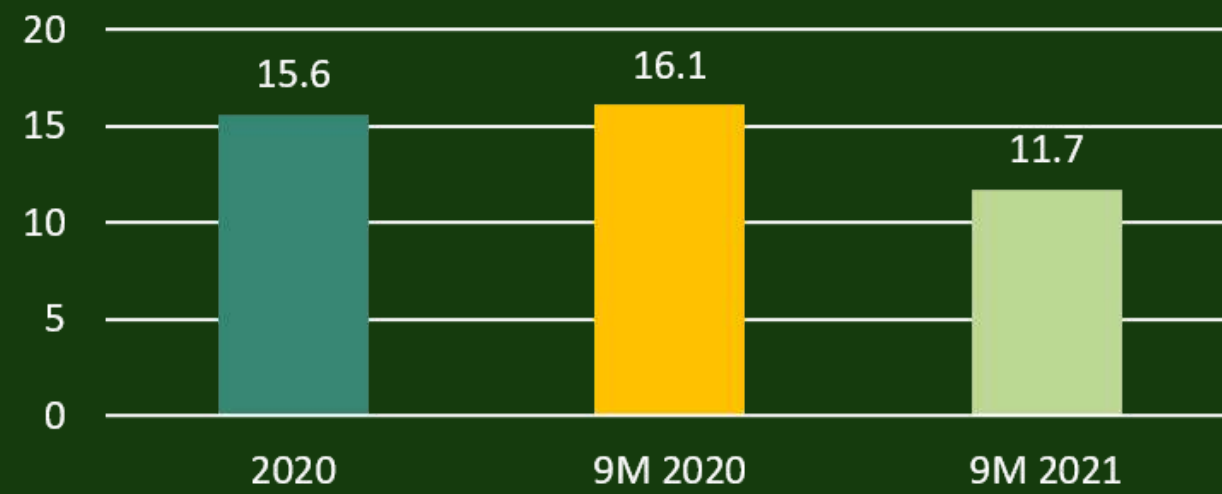


## Equity



# Financial Ratios Q1 YoY 2020-2021

GP Margin (%)



EBIT Margin(%)



NP Margin(%)



# YoY 2020-2021-Q1 Income Statement

รายการ	9M/2021 (MB)	9M/2020 (MB)
รายได้จากการดำเนินงานรวม - Total Income	600.6	858.7
หัก ต้นทุน - COGS	530.2	720.3
Gross Profit	70.4	138.4
หัก ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร S&A	130.9	83.4
EBITDA	(53.2)	60.3
ค่าเสื่อมราคาและการตัดจำหน่าย	19.2	19.0
กำไร(ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงิน และภาษีรายได้	(72.4)	41.4
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ - ผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(63.9)	30.1
กำไรต่อหุ้น(บาท)	(0.0665)	0.0313

เนื่องจากบริษัทได้ประเมินค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการลูกค้า และตัดสินใจตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สูญเพิ่มขึ้นเพื่อบริหารความเสี่ยงจากสถานการณ์ในช่วงเวลาที่ผ่านมา และรวมถึงการรับรู้รายได้ลดลงจากข้อจำกัดในการเข้าพื้นที่ โครงการปฏิบัติงาน เพื่อดำเนินการโครงการจนแล้วเสร็จ จึงทำให้ Q3 มียอดรายได้ลดลง และเกิดการขาดทุนขึ้น

Topic 3

# Business Strategy 2022

# Product using steam in production process





# Clean Energy Solution Technology

01

# High-Performance solutions from a complete system supplier

เจตาแบค พัฒนาเทคโนโลยีระบบหม้อไอน้ำอย่างต่อเนื่อง ในฐานะกลุ่มวิศวกรรมที่มีความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมพลังงาน เราสามารถตอบโจทย์ปัญหาด้านพลังงานของลูกค้าได้อย่างครบวงจร และยังคงต่อยอดให้เกิดความยั่งยืนและประสิทธิภาพสูงสุด เราสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีล่าสุดและประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ลูกค้า



# Steam & Hot Water (Oil & Gas) for Industrial

The next going onward



Waste & Saving Energy

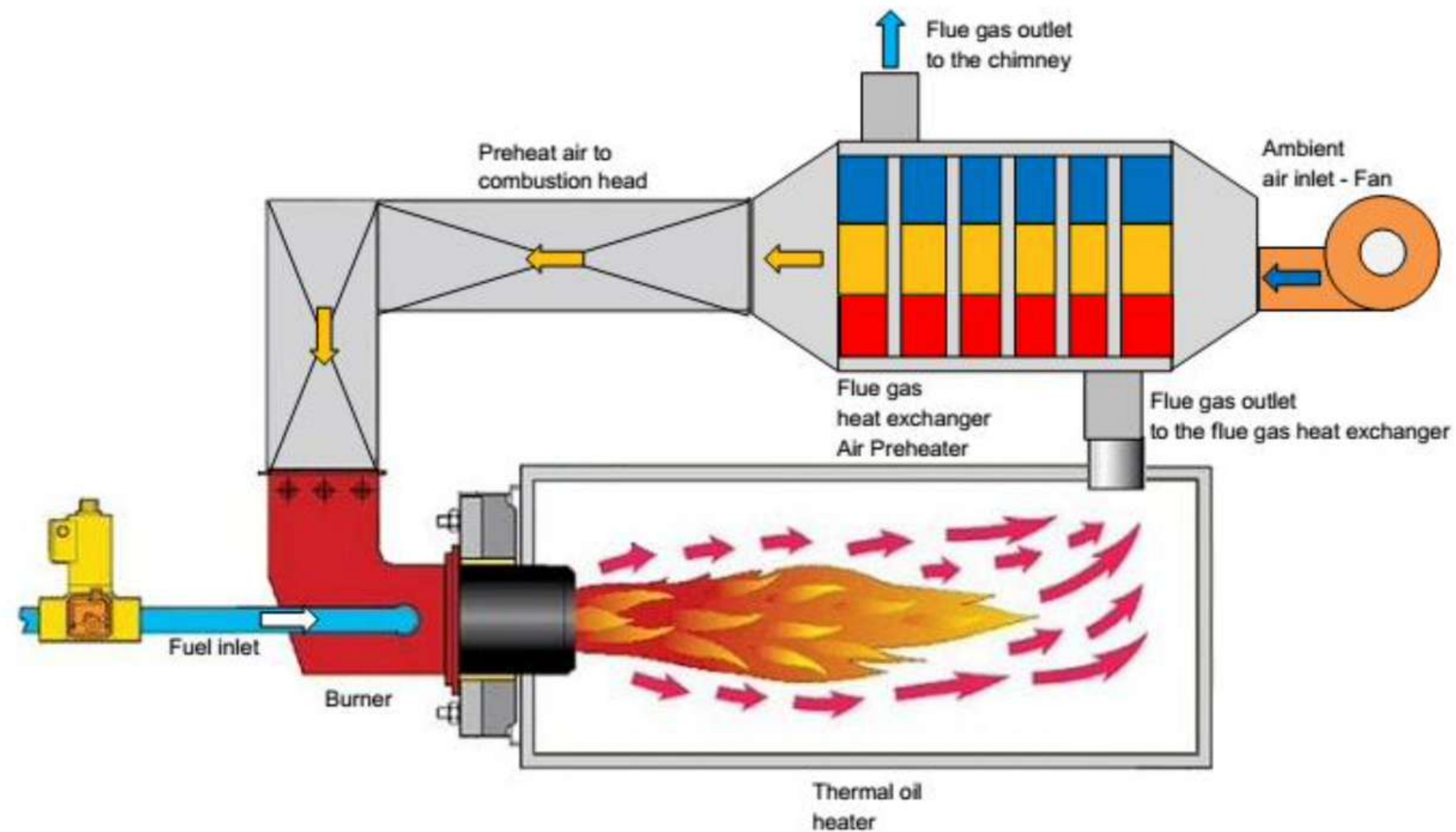
High Efficiency

Global Clean Energy



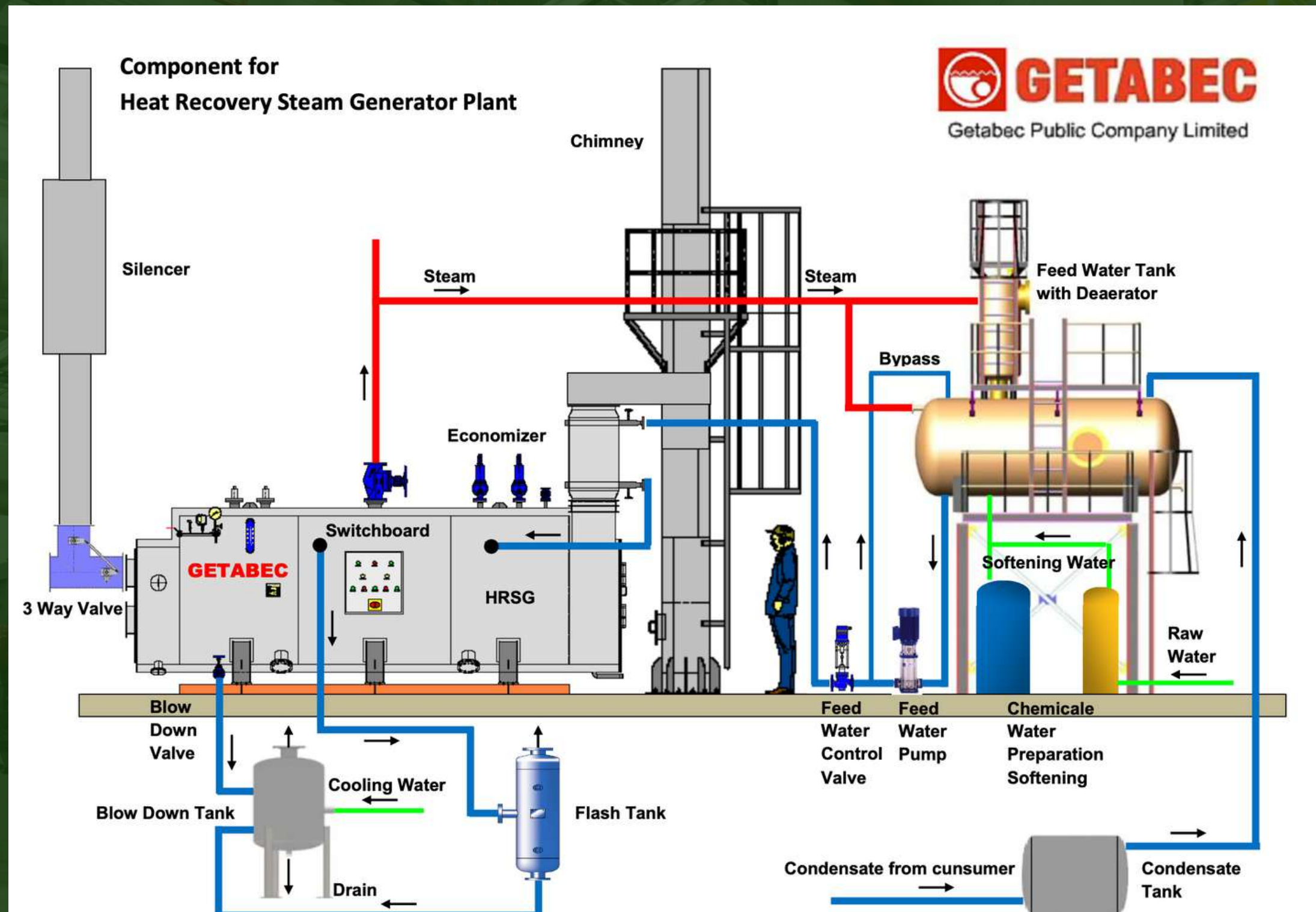


# Heat Recovery From Exhaust Gas By Air Preheater



- Increase efficiency
- Sustainability
- Reduce Carbon dioxide emissions
- Save fuel energy cost

# Waste Heat System



# Steam & Hot Water (Bio-Mass) for Industrial & Power Plant

The next going onward



Waste & Saving Energy

High Efficiency

Global Clean Energy





02

## Perfectly coordinated components

การกำหนดขนาดผลิตภัณฑ์และประเภทของอุปกรณ์ได้รับการปรับให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า เพื่อระบบที่ยั่งยืนและมีตัวเลือกที่หลากหลาย การออกแบบคุณภาพสูงโดยทีมงานวิศวกรที่มีประสบการณ์เชี่ยวชาญอย่างยาวนานในอุตสาหกรรม สร้างความมั่นใจว่าระบบที่ออกแบบจะมีคุณภาพและประสิทธิภาพ และเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล

# Electric boiler

The next going onward



Waste & Saving Energy

High Efficiency

Global Clean Energy

Clean  
Steam



Laboratory



Chemical



Pharmaceutical

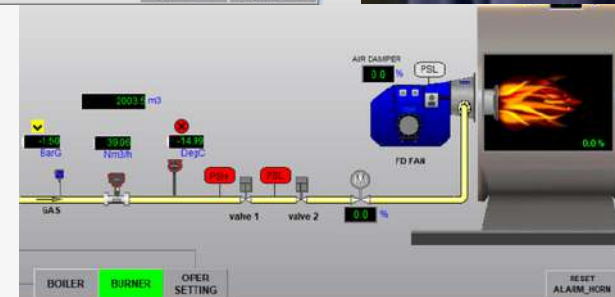
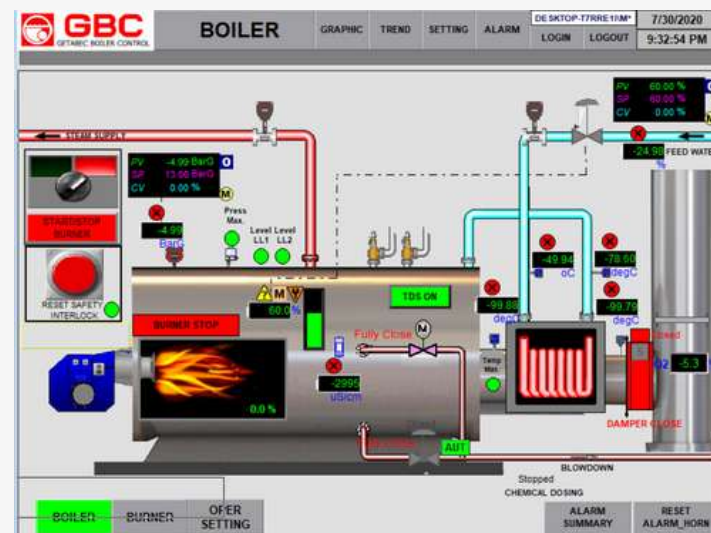


03

# Intelligently controlled

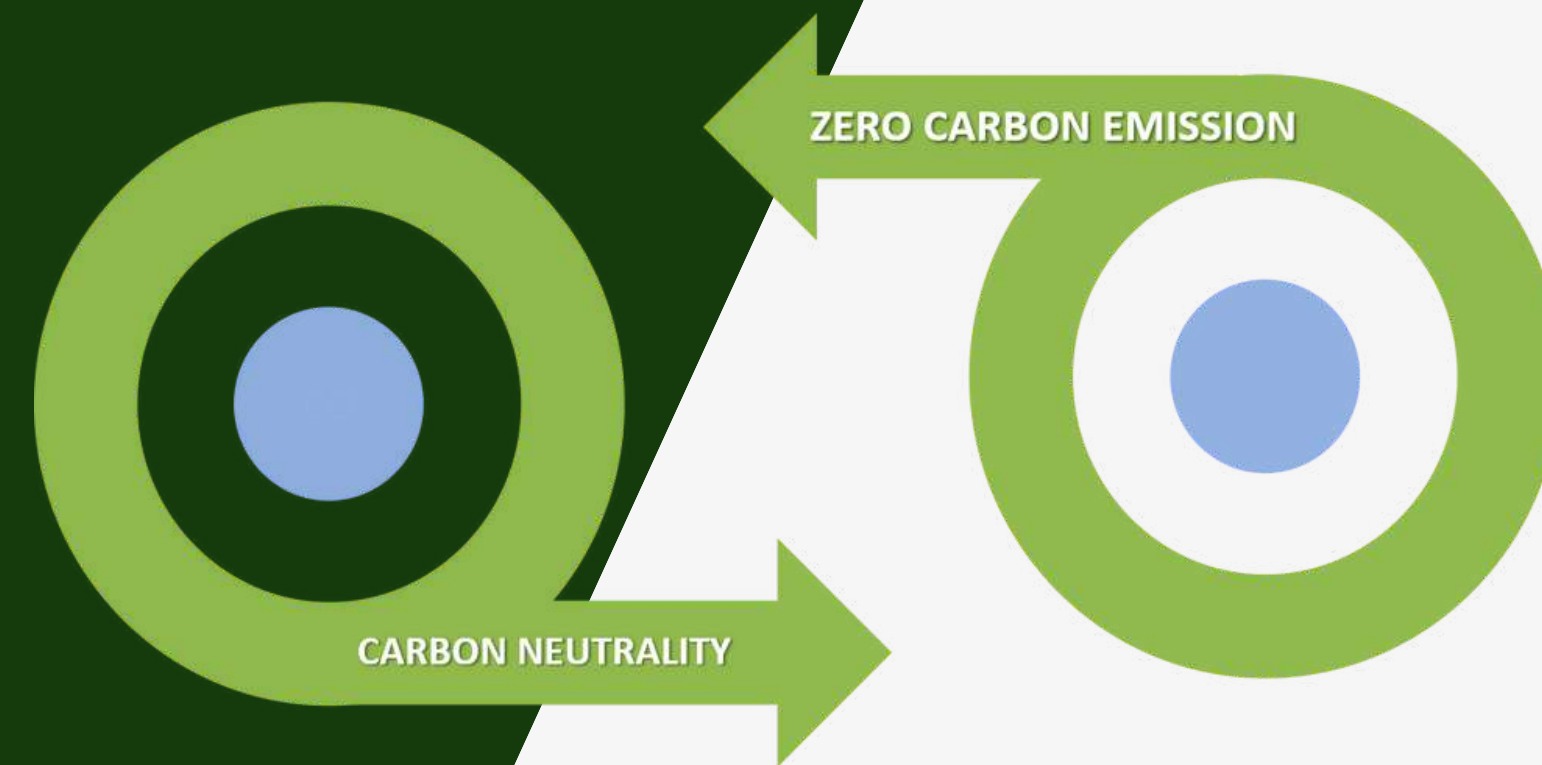
ระบบหม้อไอน้ำทั้งหมด สามารถติดตั้งระบบควบคุมแบบสัมผัสที่ใช้งานง่าย ตรวจจับการทำงานที่สอดคล้องกัน พร้อมฟังก์ชันความปลอดภัย ช่วยรับประกันการทำงานอัตโนมัติของระบบหม้อไอน้ำ

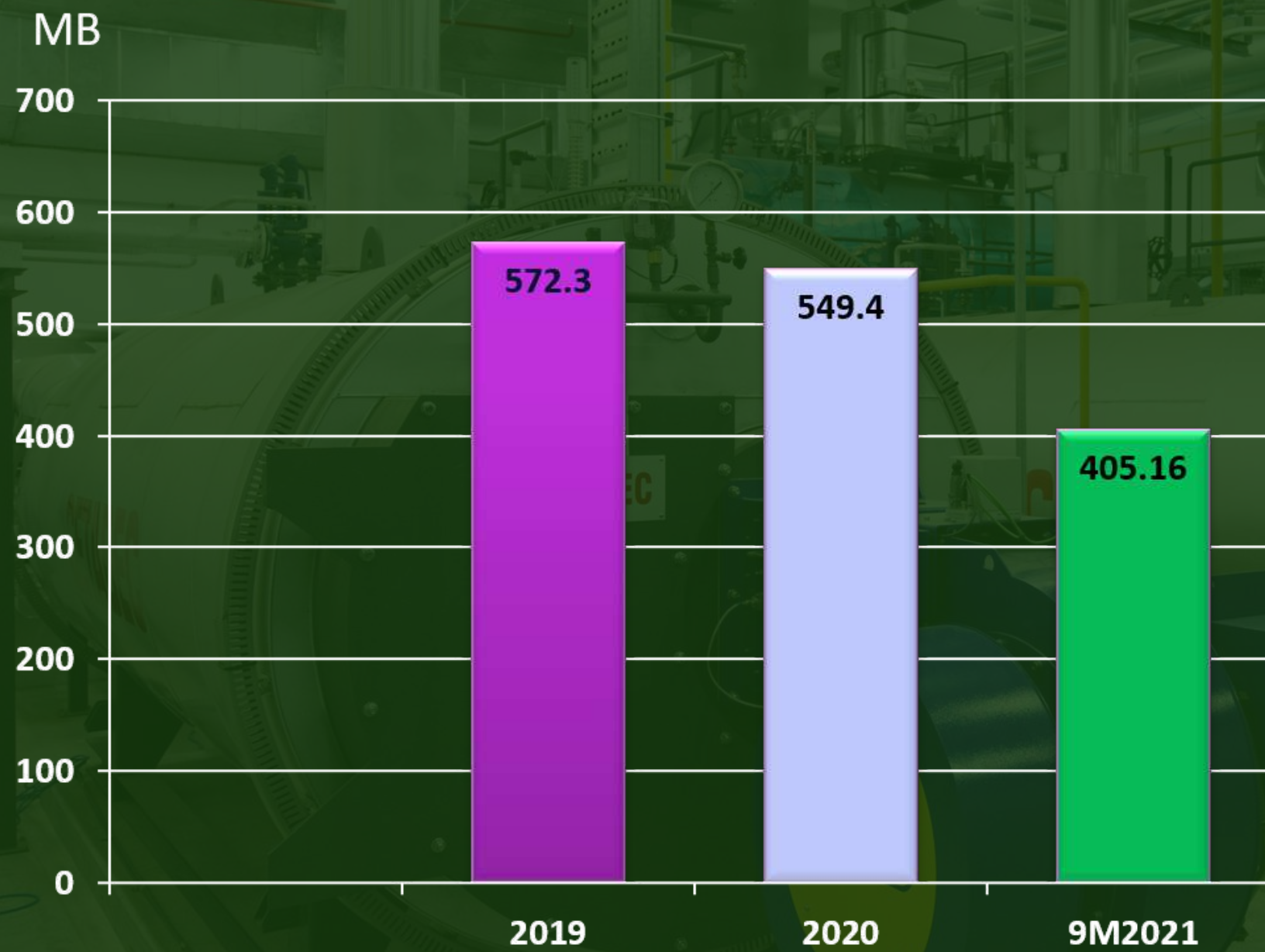
เทคโนโลยีระบบ PLC และ ระบบ iGTB ช่วยให้มั่นใจถึงระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพและอัจฉริยะของแต่ละโมดูล และช่วยให้ระบบควบคุมสามารถบูรณาการได้อย่างง่ายดาย



ในปีนี บริษัทเจตาแบคและบริษัทย่อยมุ่งแนวทางในการตอบสนองและดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องเทคโนโลยีด้านพลังงานสะอาดและการลดการปล่อยก๊าซ CO2 เจตาแบคได้เข้าเจรจากับพันธมิตรหลายรายเพื่อแลกเปลี่ยน เรียนรู้ และให้บริการในรูปแบบ CLEAN ENERGY SOLUTION เพื่อลดต้นทุนการผลิตให้กับลูกค้า จากความตั้งใจขยายขอบข่ายของธุรกิจและฐานลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ ทั้งยังช่วยลดมลพิษและบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน เพราะเจตาแบคให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมและตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว

บริษัทเจตาแบค และบริษัทย่อย ยังคงเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพและให้บริการอย่างจริงใจ สร้างผลกำไรให้กับธุรกิจที่ยังดำเนินอย่างต่อเนื่อง โดยโครงการดังกล่าวจะดำเนินการอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรมในปี พ.ศ. 2565





## Backlog 9M/2021

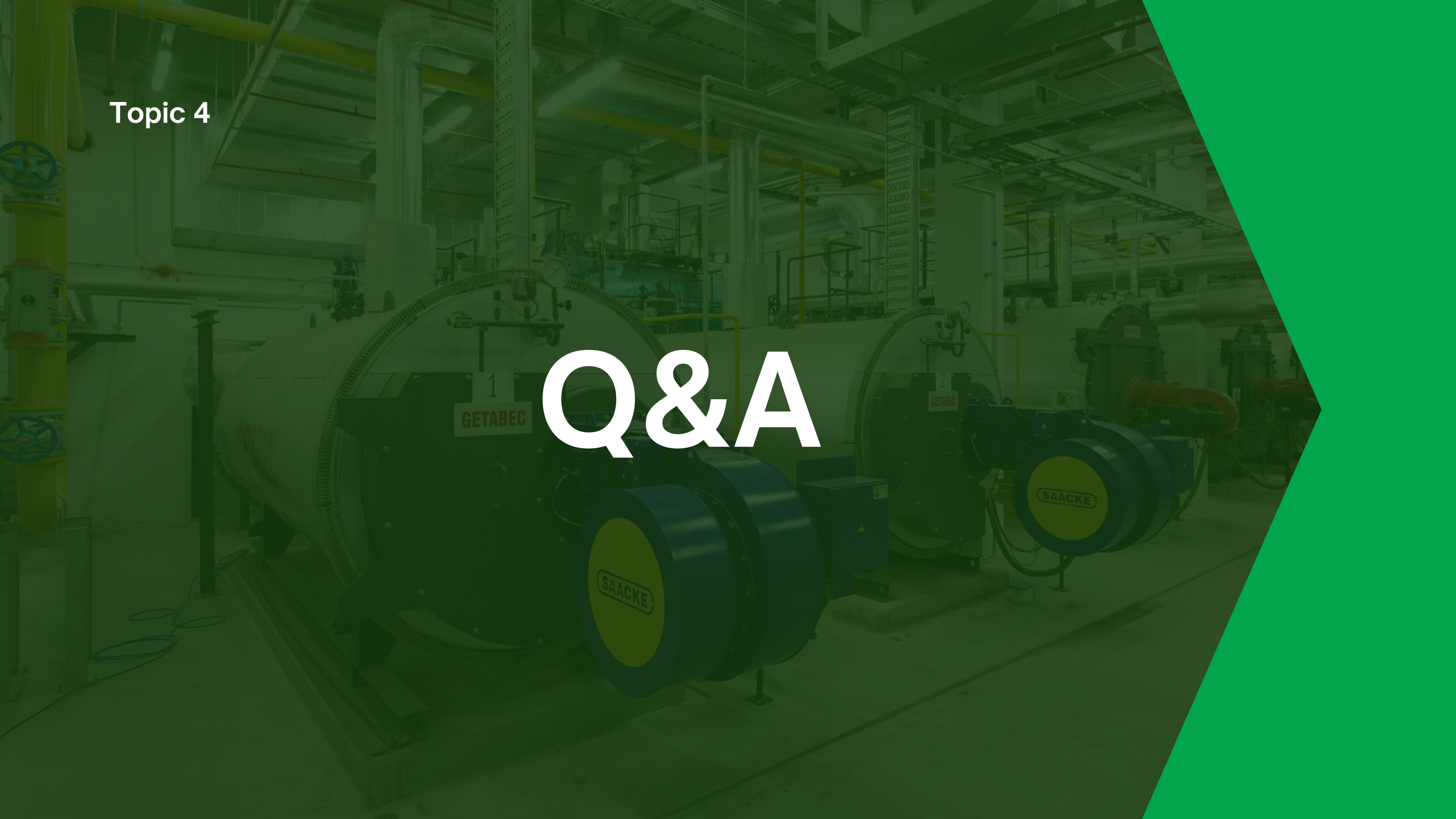
Note:

- Total proposal values (Enquiry) have more than MB 1,000 . Normally GTB can conclude order more than 50% of year



Topic 4

# Q&A





**THANK YOU**

