

# NEEL

## การก่อตั้งเดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ Establishment of Delta Electronics

จากประสบการณ์การทำงานหลายปี คุณ Bruce Cheng ได้สังเกตถึงปริมาณความต้องการของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ และได้เห็นบริษัทต่าง ๆ ทำทุกอย่างเพื่อผลกำไรเพียงอย่างเดียว แต่กลับมองข้ามผลกระทบที่มีต่อธรรมชาติ ดังนั้นจึงมีแนวคิดที่จะก่อตั้งบริษัทเดลต้า ด้วยเงิน 3 แสนหยวนที่รวบรวมจากเพื่อน ๆ และญาติพี่น้อง และเริ่มก้าวสู่เส้นทางธุรกิจและก่อตั้งโรงงานข้างเทียนเกิง หมู่บ้านซินจวง เมืองไทเป เป็นโรงงานขนาดเล็กที่ผลิตสายไฟทีวี ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีพนักงานเพียง 15 คน เปรียบเสมือนต้นแบบของอุตสาหกรรมครัวเรือนในไต้หวัน

เมื่อผ่านไปไม่กี่ปี ได้เกิดวิกฤตน้ำมันโลกขึ้นถึง 2 ครั้ง ส่งผลกระทบต่อธุรกิจส่งออกของไต้หวัน ทำให้ไต้หวันได้ตระหนักถึงความสำคัญของพลังงาน แต่แม้ว่าจะโดนบททดสอบในยุคสมัยนั้นอย่างไม่หยุดหย่อน คุณ Bruce Cheng ยังคงยึดมั่นสร้างธุรกิจของตัวเองที่ไต้หวัน เน้นความสำคัญในการรักษาสิ่งแวดล้อมบนแผ่นดินผืนนี้ และเป้าหมายดังกล่าวนี้ยังคงยึดมั่นจวบจนทุกวันนี้ไม่เปลี่ยนแปลง

Bruce C. H. Cheng decides to establish Delta Electronics as he observes many firms' single-minded pursuit of profit and disregard for environmental protection in response to the boom in demand for electronic components. With a startup capital of NT\$300,000 borrowed from family and friends, the company begins as a small factory run by 15 workers in the agricultural fields of Xinzhuang District, Taipei County. The main outputs, television coils and electronic components, are common to Taiwan's domestic manufacturing industry at the time.

A few years later, the world is swept by the two oil crises that greatly affect Taiwan's export trade and highlight the importance of a stable national energy supply system. In the face of various hardships, Cheng clings to his ambition—founding his own firm with an emphasis on environmental protection, a vision that never wavers.

## 1971



## 1975

เดลต้าเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทเป็น  
"Delta Electronics Inc."

Delta Electronics changes its registered name to Delta Electronics Industrial Company Limited.

## 1980



เนื่องด้วยปริมาณการสั่งซื้อจากต่างประเทศเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ เดลต้าได้เดินทางข้ามมหาสมุทรแปซิฟิก และจัดตั้งสำนักงานในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งถือเป็นก้าวแรกสู่การเข้ายุคโลกาภิวัตน์

Experiencing an increase in international orders, Delta Electronics expands its market to the United States and establishes a representative office there, marking its first step toward internationalization.

# 1981



# 1983

## ผลิต-ขายแหล่งจ่ายไฟแบบสวิตซ์ิ่ง Mass production of switched-mode power supplies

พาวเวอร์ซัพพลาย (Power Supply) เป็นกุญแจสำคัญในการเติบโตแบบก้าวกระโดดของเดลต้าในช่วงทศวรรษที่ 1980 เดลต้าเข้าสู่ตลาดคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลและได้ลงทุนในการพัฒนาสวิตซ์ิ่งพาวเวอร์ซัพพลาย เมื่อเปรียบเทียบกับหม้อแปลงแผ่นเหล็กซิลิกอนแบบเดิม มีคุณสมบัติค่อนข้างเบาและบางกว่า จึงทำให้สามารถประหยัดพลังงานถึง 60% และยังได้คิดค้นนวัตกรรมใหม่ โดยใช้กาวติดพื้นผิว ซึ่งถือเป็นผู้ผลิตรายแรกของโลกทางด้านนี้อีกด้วย

Power supplies are the key to Delta Electronics' exponential growth in performance in the 1980s. The company enters the personal computer market, investing in the development of switch-mode power supplies. These supplies are smaller, thinner, and lighter than conventional power transformers consisting of silicon steel plates and have a transmission efficiency exceeding 60%. Later, Delta Electronics innovates a surface mount design for these supplies, the first of its kind in the world.

ประสบความสำเร็จในการวิจัยและผลิต EMI Filter ซึ่งเป็นผู้ผลิตรายแรกในไต้หวัน ที่พัฒนาผลิตภัณฑ์นี้ ถือเป็นอีกก้าวสำคัญของประวัติบริษัทเดลต้า

Delta Electronics successfully researches, develops, and mass produces electromagnetic interference filters. It is the first Taiwanese enterprise to do so. The filter constitutes a milestone in the cross-industry development of the company.



# 1988

## ผลิต-ขายพัดลม DC แบบไร้แปรงถ่าน Mass production of DC brushless fans

พาวเวอร์ซัพพลาย (Power Supply) เป็นกุญแจสำคัญในการเติบโตแบบก้าวกระโดดของเดลต้าในช่วงทศวรรษที่ 1980 เดลต้าเข้าสู่ตลาดคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลและได้ลงทุนในการพัฒนาสวิตช์พาวเวอร์ซัพพลาย เมื่อเปรียบเทียบกับหม้อแปลงแบบเหล็กซิลิกอนแบบเดิม มีคุณสมบัติค่อนข้างเบาและบางกว่า จึงทำให้สามารถประหยัดพลังงานถึง 60% และยังได้คิดค้นนวัตกรรมใหม่ โดยใช้กาวติดพื้นผิว ซึ่งถือเป็นผู้ผลิตรายแรกของโลกทางด้านนี้อีกด้วย

Power supplies are the key to Delta Electronics' exponential growth in performance in the 1980s. The company enters the personal computer market, investing in the development of switch-mode power supplies. These supplies are smaller, thinner, and lighter than conventional power transformers consisting of silicon steel plates and have a transmission efficiency exceeding 60%. Later, Delta Electronics innovates a surface mount design for these supplies, the first of its kind in the world.

## ก้าวเข้าตลาดหลักทรัพย์อย่างเป็นทางการ Initial public offering

ในช่วง 5 ปีระหว่างปี 1983 ถึง 1988 นั้น มูลค่าประกอบการของเดลต้าเพิ่มขึ้นเป็น 9 เท่า และได้ทะลุยอด 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ในปี 1988 กลายเป็นบริษัทอุตสาหกรรมประเภทอิเล็กทรอนิกส์อันดับ 8 ของไต้หวันในตลาดหลักทรัพย์ของปีนั้น

From 1983 to 1988, Delta Electronics' revenue increases nine-fold. By 1988, it exceeds US\$100 million. In the same year, the company releases its initial public offering, becoming the eighth Taiwanese electronics company to do so.

台達電子工業股份有限公司	
普通股股票	
股票存根	
股東	戶號
股票	戶名
股數	壹仟股
金額	新臺幣壹萬圓整
簽證機構	中華開發信託股份有限公司
發票日期	77年1月21日
股票號碼	
76-ND-000000 5	

DELTA	
台達電子工業股份有限公司	
普通股股票	
中華民國七十七年十一月一日換發	壹仟股
董事長 鄭崇華	董事 李健民
董事 袁明來	
新臺幣壹萬圓整	壹仟玖佰伍拾萬股
壹仟玖佰伍拾萬股	中華民國七十五年九月十日
壹仟玖佰伍拾萬股	中華民國六十四年八月二十日
壹仟玖佰伍拾萬股	76-ND-000000 5

# TA



เดลต้าค่อย ๆ ก้าวไปสู่ยุคโลกาภิวัตน์ และได้ลงทุนสร้างโรงงานในต่างประเทศ Delta Electronics Thailand ได้ก่อตั้งในประเทศไทยเพื่อเริ่มดำเนินธุรกิจการผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ Delta Electronics Thailand ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในปี 1995 และกลายเป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์รายใหญ่ที่สุดในตลาดหลักทรัพย์ของประเทศไทย ได้กลายเป็นบริษัทย่อยของเดลต้าในปี 2019

# 1989



Delta Electronics gradually internationalizes and invests in establishing overseas companies, such as Delta Electronics Thailand, which manufactures and sells computers, as well as electronic devices and components. In 1995, Delta Electronics Thailand is listed on the Stock Exchange of Thailand as the largest supplier of electronics. In 2019, Delta Electronics Thailand becomes a subsidiary company under Delta Electronics.

เพื่อให้ก้าวทันต่อการพัฒนาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างประเทศ เดลต้าได้ร่วมมือกับ ดร.หลี่เจ้อเหวียน ผู้ดูแลศูนย์เครื่องใช้ไฟฟ้าเวอร์จิเนียเทคพาวเวอร์ (VPEC) ที่มีชื่อเสียงระดับโลก และยอมให้จัดตั้ง "Delta Electronics Laboratory" หลังมาได้ย้ายศูนย์วิจัยไปที่อาคารห้องปฏิบัติการที่สร้างโดยเดลต้าใน Research Triangle Park รัฐนอร์ทแคโรไลนา เพื่อพัฒนาอุปกรณ์จ่ายไฟที่มีประสิทธิภาพและมีความหนาแน่นของพลังงานที่สูงขึ้น

To align with global electronics technologies, Delta Electronics collaborates with the world-renowned Professor Fred C. Lee of the Center for Power Electronics Systems at Virginia Polytechnic Institute and State University. Following Professor Lee's suggestions, the company establishes the Delta Power Electronics Laboratory at the Virginia Tech Corporate Research Center. The laboratory is subsequently moved to an experimental building owned by Delta Electronics at Research Triangle Park, North Carolina, for the development of advanced power supplies with greater efficiency and power density.

# 1990

## ก่อตั้งมูลนิธิวัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์และการศึกษาเดลต้า Establishment of the Delta Electronics Foundation

คุณ Bruce Cheng ผู้ก่อตั้งเดลต้าได้บริจาคเงินให้กับวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยเช่น มหาวิทยาลัยแห่งชาติ Tsing Hua และมหาวิทยาลัยแห่งชาติ Cheng Kung เป็นครั้งแรก ในปี 1989 และก่อตั้งทุนการศึกษา "เดลต้าอิเล็กทรอนิกส์" จนถึงปัจจุบันได้มีนักเรียนทุนจำนวน 5,296 คนที่มีพยายามและมุ่งมั่น แต่มาจากครอบครัวยากจน ในปี 1990 "มูลนิธิวัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์และการศึกษาเดลต้า" ได้ถูกก่อตั้งขึ้นเพื่อส่งเสริมการศึกษาด้านการประหยัดพลังงานและปลูกฝังผู้มีความสามารถระดับแนวหน้าเพื่อตอบแทนสังคม

In 1989, Cheng donates to multiple higher education institutions, including National Tsing Hua University and National Cheng Kung University. The Delta Electronics scholarship, which to date has been awarded to 5,296 hardworking students with disadvantaged backgrounds, is established. In 1990, Cheng establishes the Delta Electronics Foundation to promote education on energy conservation and cultivate talented individuals.



# 1991

Delta Electronics shifts toward the development of miniaturized and modularized technologies. In collaboration with Susumu, a Japanese firm, Cyntec Co., Ltd. is established. The company focuses on the research, development, and innovation of miniaturized components at Hsinchu Science Park.

เทคโนโลยีอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของเดลต้ากำลังก้าวไปสู่การย่อขนาดและการประกอบแบบโมเดล ด้วยความร่วมมือกับบริษัท Susumu ได้จัดตั้ง "Qiankun Technology" ขึ้นใน Hsinchu Science Park เพื่อมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนขนาดเล็กที่เป็นนวัตกรรมใหม่

# 1992

## ตั้งโรงงานในจีนแผ่นดินใหญ่เป็นครั้งแรก Establishment of the first Delta Electronics factory in China

หลังจากขยายตลาดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เดลต้าได้เข้าสู่จีนแผ่นดินใหญ่อย่างเป็นทางการโดยตั้งโรงงานแห่งแรกที่ตงกวน มณฑลกว่างตุ้ง หลังจากทำงานอย่างมุ่งมั่นและตั้งใจมานานเกือบ 30 ปี โรงงานตงกวนของเดลต้าได้กลายเป็นฐานการบูรณาการนวัตกรรมการวิจัยพัฒนาและการผลิตเพาเวอร์ซัพพลาย เทคโนโลยีสารสนเทศ - การสื่อสารและผลิตภัณฑ์สำหรับระบายความร้อน ซึ่งได้ให้บริการลูกค้าทั่วโลก

After expanding its operations to southeast Asia, Delta Electronics officially enters the Chinese market, establishing its first factory in Dongguan, Guangdong Province. In the three decades since, the factory has become a base for innovation, research, and manufacturing, producing power supply products as well as Internet communication systems, fans, and other cooling products.



เพื่อขยายตลาดจีนแผ่นดินใหญ่ เดลต้าได้ร่วมลงทุนกับ CIMIC GROUP จัดตั้งบริษัท "Zhongda-Smike Electrical and Electronic Co., Ltd." (ภายหลังได้เปลี่ยนชื่อเป็น "Zhongda Dentsu Co., Ltd.") ในเซี่ยงไฮ้ ซึ่งรับผิดชอบการพัฒนาช่องทางจำหน่ายและการบริการด้านการตลาด

To further its influence in the developing Chinese market, Delta Electronics forms a joint venture with Cimic Group, through which Delta-Cimic Electronics Co., Ltd. (later renamed Delta Greentech Co., Ltd.) is created. This company is responsible for developing marketing channels and providing marketing services.



# 1996

กล่าวขอบคุณรัฐมนตรีชุนและรัฐมนตรีหลี่ที่ช่วยให้เศรษฐกิจของไต้หวันฝ่าวิกฤตและช่วยส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีในปี 1970 และ 1980 เดลต้าจึงสามารถเติบโตไปได้ มูลนิธิเดลต้าจึงร่วมมือกับมูลนิธิชุนหยุนจิงเพื่อสนับสนุนข้าราชการที่มีผลงานดีเด่นให้ไปดูงานต่างประเทศทุกปี เพื่อเสริมสร้างคุณภาพและวิสัยทัศน์ระดับสากลของข้าราชการนอกจากนี้ยังร่วมมือกับมูลนิธิหลี่กั๋วตง เพื่อเสริมสร้างการวิจัยกับการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นเวลาหลายปี

In the 1970s and 1980s, Sun Yun-Suan and Li Kwoh-Ting guide Taiwan through various economic challenges and through the maturation of the technology industry, indirectly enabling the successful development of Delta Electronics. Through a collaborative program between the Delta Electronics Foundation and the Sun Yun-Suan Memorial Foundation, a few outstanding public servants are selected each year for an overseas trip, during which they enrich their global literacy and expand their horizons. The Delta Electronics Foundation and the Li Kwoh-Ting Foundation also collaborate to strengthen



# 1999

เข้าสู่ขอบเขตของผลิตภัณฑ์เน็ตคอม และได้ก่อตั้ง "Da Chuang Technology Co., Ltd." ต่อมาได้กลายเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน IoT และ ICT ที่เดลต้าได้มุ่งมั่นในการพัฒนา

Delta Electronics begins developing Internet components, establishing Delta Networks Inc., which later becomes part of Delta Electronics' commitment to the development of the Internet of Things and information and communications technology infrastructure.



# 50 YEARS

## 1999



หลังจากการก่อตั้งศูนย์วิจัยพลังงานและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในสหรัฐอเมริกาเมื่อสี่ปีก่อน เดลต้ายังได้จัดตั้งศูนย์วิจัยพลังงานและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เดลต้าในเซี่ยงไฮ้ และมอบหมาย ดร. หลี่เจ้อเหวียนให้เป็นผู้ดำเนินการพัฒนาเทคโนโลยีหลักของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ในปีถัดมาได้มีการเปิดตัว "Delta Power Electronics Science and Education Development Plan" โดยร่วมมือกับมหาวิทยาลัย 10 แห่งในจีนแผ่นดินใหญ่รวมถึง Tsinghua University, Zhejiang University และ China Southern Airlines เพื่อให้รางวัลแก่โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่โดดเด่นและสร้างบุคลากรที่มีความสามารถ

Following the establishment of the Delta Power Electronics Laboratory in the United States in 1989, Delta Electronics establishes the Delta Power Electronics Center in Shanghai. The center, focused on developing core technologies for power electronics, is entrusted to Professor Fred C. Lee. In 2000, the Delta Electronics Power Electronic Science Education Development Program is launched. In collaboration with 10 Chinese universities, including Tsing Hua University, Zhejiang University, and Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, this program cultivates talent and confers awards on outstanding scientific research projects.

## 2001



มูลนิธิเดลต้าได้เปิดตัว "โครงการทุนการศึกษาโรงเรียนชาวจีนโพ้นทะเลภาคเหนือของไทย"

ตั้งขอบเขตกลุ่มชาวจีนโพ้นทะเลจากภาคเหนือของประเทศไทยที่ได้ช่วยเหลือช่วงที่เดลต้าประเทศไทยก่อตั้งใหม่ๆ เมื่อสิบกว่าปีที่แล้ว และมีส่วนทำให้ บริษัทได้เติบโตขึ้น เพื่อเป็นหารตอบแทน เดลต้าจึงช่วยส่งเสริมการศึกษาภาษาจีนในท้องถิ่น และมอบทุนการศึกษา และทุนสนับสนุนการศึกษาต่อในไต้หวัน รวมถึงการฝึกอบรมครูภาษาจีน การก่อสร้างอาคารเรียนและทรัพยากรการศึกษาเพื่อนาคตของเด็ก ๆ ในภาคเหนือของประเทศไทย

Delta Electronics Foundation launches the Scholarship Program for Chinese Schools in Northern Thailand in a gesture of gratitude to a group of Chinese employees from the region with great contributions to the development and establishment of Delta Electronics 10 years previously. The foundation gives back to society through this program by promoting Chinese education in northern Thailand, providing scholarships, and granting subsidies for students who wish to pursue careers in Taiwan. Furthermore, funding is given for the training of Chinese teachers, the construction of school dormitories, and the provision of educational resources and equipment, guiding the future of students in this region.

## 2003

ริเริ่มการควบรวมกิจการระหว่างประเทศ และกว้านซื้อกิจการ Ascom Energy System ซึ่งเป็นผู้ผลิตพาวเวอร์ซัพพลายการสื่อสารชั้นนำของยุโรป และเป็นกิจการที่ร่วมตลาดกับเดลต้าในเวลานั้น จึงทำให้เดลต้าได้เข้าสู่ตลาดยุโรป อินเดีย รัสเซีย บราซิล และประเทศอื่น ๆ อย่างสำเร็จ

Through international consolidation, Delta Electronics acquires Ascom Energy Systems, then the leading manufacturer of power supplies for communication devices in Europe, and enter the European, Indian, Russia, and Brazilian markets.

# 2005

มูลนิธิเดลต้าได้จัดตั้งทุนการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมให้ผู้นำและนักวิชาการรุ่นใหม่ได้ไปศึกษาต่อในต่างประเทศ และนำความรู้ไปใช้กับการแก้ปัญหาทางสิ่งแวดล้อม "Delta Dutch Environmental Scholarship" ก่อตั้งขึ้นในปี 2005 " Delta British Environmental Scholarship " ก่อตั้งขึ้นในปี 2008 และ "ทุนการศึกษาริยธรรมขององค์กรด้านสิ่งแวดล้อมของเดลต้า" ก่อตั้งขึ้นในปี 2011 โดยคาดว่าจะคิดหาวิธีการปกป้องสิ่งแวดล้อม และแก้ปัญหามลพิษเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านการสร้างบุคลากรที่มีความสามารถ

Delta Electronics Foundation establishes environmental scholarships, encouraging young leaders and scholars to further their studies in foreign countries and apply their learned knowledge to the resolution of environmental problems. In 2005, 2008, and 2011, Delta Electronics establishes the Delta Netherlands Environmental Scholarship, Delta United Kingdom Environmental Scholarship, and the Delta Corporate Environmental Ethics Scholarship , respectively, with the aim of cultivating talent for the battle against climate change and the promotion of environmental protection.



# 2006

สร้างบ้านด้วยพลังงานสีเขียว เป็นผู้สนับสนุนหลักของการแข่งขัน "Delta Cup International Solar Architectural Design Competition" เพื่อเร่งการพัฒนาพลังงานหมุนเวียนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและคาร์บอนต่ำ เดลต้าได้ร่วมมือกับ China Renewable Energy Society เพื่อผลักดันเทคโนโลยีการสร้างพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นจริงผ่านการแข่งขัน ในขณะที่เดียวกันก็ส่งเสริมให้นักศึกษามหาวิทยาลัยสาขาสถาปนิก และวิศวกรทั่วโลกได้เห็นรูปแบบอุตสาหกรรมอาคารออกแบบและก่อสร้างอาคารด้วยพลังงานสีเขียว ให้รู้ถึงความงดงามของอาคารสีเขียว

Delta Electronics sponsors the Delta Cup International Solar Building Design Competition in collaboration with the Chinese Renewable Energy Society, a co-host, to promote the development of renewable, low-carbon energy as well as encourage the integration of solar building design into daily life. Furthermore, Delta Electronics encourages universities, scholars in the field of architecture, and architects to engage in green building design and experience the beauty of green architecture.





## อาคารสีเขียวแห่งแรก – โรงงานไถหนาน The first green building: Tainan Plant

เปิดโรงงานไถหนานซึ่งเป็นอาคารสีเขียวแห่งแรกของเดลต้า และเป็นโรงงานอาคารสีเขียว EEWG ระดับทองแห่งแรกในไต้หวัน หลังเปิดดำเนินการแล้วยังปรับปรุงอย่างต่อเนื่องจนได้รับการอภิศักเป็นอาคารสีเขียวระดับเพชรในปี 2009

ความมุ่งมั่นในการสร้างสถาปัตยกรรมสีเขียวของเดลต้า เกิดขึ้นจากผู้ที่ก่อตั้ง Bruce Cheng ได้เข้าใจแนวคิดของสถาปัตยกรรมสีเขียวในหนังสือ "Green Capitalism" อย่างลึกซึ้ง เขาจึงนำทีมไปเยี่ยมชมอาคารสีเขียวทั่วโลกและดำเนินการสาธิตการสร้างโรงงานสีเขียวในไถหนาน และหวังว่าโรงงานอื่นๆ ของเดลต้าจะนำแนวคิดไปปรับปรุงต่อไป

Delta Electronics' Tainan Plant is recognized as Taiwan's first green factory and is awarded the EEWG Green Building Gold Certificate. After continual improvements, the factory is awarded the Ecology, Energy Saving, Waste Reduction and Health Green Building Diamond Certificate in 2009.

The company invests in the development of green architecture, a movement driven by Cheng's devotion to the conceptualization of green buildings in the book Green Capitalism. Cheng leads teams in visiting green buildings around the world, implementing green practices at Tainan Plant. The goal is that other Delta Electronics factories adopt these practices.

# 2008

ก้าวเข้าสู่ตลาดเอเชียใต้ เปิดโรงงาน Rudrapur ในอินเดีย การปฏิบัติตามแนวคิดการสร้างอาคารสีเขียวอย่างต่อเนื่องของเดลต้า ทำให้ได้รับเหรียญทอง LEED-India ในปี 2011 ซึ่งเป็นใบรับรองอาคารสีเขียวครั้งที่สามที่ออกโดยสถาบันในอินเดีย

Delta Electronics begins investing in south Asia, opening a factory in Rudrapur, India. For its implementation of green building practices, the plant obtains the LEED India Gold Certificate in 2011, the third green certification provided by green building certification agencies in India.



ความสำเร็จของเดลต้าในด้านเป็นผู้เปิดโอกาสทางธุรกิจประหยัดพลังงานสีเขียว และการมุ่งมั่นที่จะขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรม ทำให้ได้รับรางวัล "ความสำเร็จด้านนวัตกรรมดีเด่น" ซึ่งเป็นรางวัลเกียรติยศสูงสุดที่ได้รับจากกระทรวงเศรษฐกิจ

และได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับหนึ่งของอุตสาหกรรมแห่งชาติ รางวัล "องค์กรนวัตกรรมดีเด่น" ในปี 2012

Delta Electronics opens commercial opportunities concerning green energy and energy conservation, devoting its efforts to industrial development. In 2008, the company receives the Outstanding Innovation Award, the highest honor given for industrial technology development by the Ministry of Economic Affairs. In 2012, Delta Electronics receives the Outstanding Innovative Enterprise Award, the highest national accolade for industrial innovation.

# MILE

## 2010

### The first year of brand campaigns

ประกาศ "Brand First Year" เข้าสู่ยุคของการสร้างแบรนด์ และสร้างภาพลักษณ์ของแบรนด์ต่อองค์กรที่โดดเด่น ทีมผู้บริหารของเดลต้าได้ร่วมกันใช้กลยุทธ์การสร้างแบรนด์ กำหนดพันธกิจขององค์กรให้ "การปกป้องสิ่งแวดล้อม ประหยัดพลังงาน และรักษาโลกที่เราอยู่" เป็นวิสัยทัศน์ของแบรนด์ และหวังว่าจะเป็น "ผู้ให้คิดค้นวิธีการประหยัดพลังงานสีเขียว" ออกห่างจากรูปแบบที่ทำ OEM อย่างเดียว และเปลี่ยนเข้าสู่การสร้างมูลค่าแบรนด์เพื่อตลาด B2B

Delta Electronics declares 2010 as its first year of brand campaigns, seeking to develop an outstanding corporate image. A consensus is reached within the management team regarding the operational principles: environmental friendliness, energy conservation, and cherishing the earth. Through this vision, Delta Electronics aims to become a leader in energy-saving strategy, overcome the limits of manufacturing companies, and establish brand and innovation value in business-to-business marketing.



## 2011



เปิดตัวอาคารสีเขียวอัจฉริยะรุ่นใหม่ – ศูนย์วิจัย Taoyuan เพิ่มระบบควบคุมอัตโนมัติ (Automation) ล่าสุดที่ประหยัดพลังงาน และสามารถควบคุมติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ หลอดไฟ LED ระบบบำบัดน้ำและอุปกรณ์พลังงานหมุนเวียนได้อย่างครอบคลุม เมื่อเทียบกับอาคารในระดับเดียวกันสามารถประหยัดค่าไฟฟ้าได้ถึง 5 ล้านต่อปี ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้เกือบ 1,000 ตันและประหยัดน้ำได้ถึง 75%

The Delta Electronics Industries-Taoyuan Research and Development Center, a new-generation smart, green building, is inaugurated. The center is equipped with cutting-edge energy-saving technology and automatic control systems. Solar panels, LED lighting, water processing systems, and renewable energy devices are also featured. Compared with buildings of similar size, the power expenses of the center are approximately NT\$5 million lower. Furthermore, the building generates approximately 1,000 fewer tons of CO2 emissions and consumes 75% less water annually.



เปิดตัวศูนย์ปฏิบัติการเซี่ยงไฮ้และอาคารสำหรับการวิจัย รวมเครือข่ายการขายและบริการ เพิ่มประสิทธิภาพการวิจัย และเป็นสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นถึงการพัฒนาของเดลต้า อาคารนี้ยังได้รับการปรับปรุงด้วยวิสัยทัศน์อาคารสีเขียวของเดลต้าในจีนแผ่นดินใหญ่ และได้รับการรับรอง LEED ด้วยเช่นกัน ได้รับรางวัล LEED-NC (อาคารใหม่) ระดับทองในปี 2013 และได้รับรางวัล LEED-EB (อาคารที่มีอยู่) ระดับแพลตตินัมซึ่งเป็นระดับสูงสุดอีกครั้งในปี 2017 สืบทอดปรัชญาในการสร้างโรงงานสีเขียวและแนวทางปฏิบัติในการก่อสร้างด้วยวิธีการก่อสร้างที่ประหยัดพลังงานที่ทันสมัยของเดลต้า

Delta Electronics inaugurates its Shanghai Operations Center and R&D Building, which integrates marketing and service networks and aims to strengthen the company's research and development capacity, marking a new milestone in Delta Electronics' operational development. The center constitutes a renewal of the company's vision regarding green buildings in China. In the maintenance of commitment to green architecture and energy-conserving construction, the center is awarded the LEED New Construction Gold Certificate in 2013 and the LEED Existing Buildings Platinum Certificate in 2017.

# 2012



โรงงานสีเขียวแห่งแรกในไต้หวัน - โรงงานเดลต้าไถหนาน เนื่องด้วยเป็นต้นแบบแรกของโรงงานสีเขียวในไต้หวัน หกปีหลังเปิดใช้งาน โรงงานไถหนานได้รับตราโรงงานสีเขียวจากสำนักงานอุตสาหกรรมของกระทรวงเศรษฐกิจ กลายเป็นโรงงานแห่งแรกในไต้หวัน ที่ผ่านการรับรองโดยระบบการประเมินการผลิตที่สะอาดของอุตสาหกรรมทั่วไป โรงงานสีเขียวได้พิสูจน์แล้วว่าอุตสาหกรรมการผลิตและสิ่งแวดล้อมสามารถอยู่ร่วมกันได้

Tainan Plant serves as a paradigm of green factories in Taiwan. Six years after its establishment, the factory receives the Green Factory Label from the Industrial Development Bureau of the Ministry of Economic Affairs. Tainan Plant is the first Taiwanese green factory to obtain certification for green production in general industry. This recognition demonstrates that the coexistence of industrial production and environment sustainability is possible.

การสร้างวิทยาเขต "Namaxia Minguan Elementary School" ใหม่เสร็จสมบูรณ์หลังจากเกิดพายุไต้ฝุ่นปี 1988 มูลนิธิเดลต้าได้ลงเงินทุนบริจาคเพื่อก่อสร้างและเพิ่มความสามารถในการปรับตัวตามสภาพอากาศให้กับอาคาร จนกลายเป็นอาคารที่มีประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานสูงถึง 93% และได้ชื่อว่าเป็น "อาคารที่ใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์แห่งแรก" ในไต้หวันปี 2019 ได้ติดตั้งระบบพลังงานแบบกระจายเพิ่มขึ้นไป เป็นระบบที่รวมทั้งระบบพลังงานหมุนเวียน ระบบกักเก็บพลังงานและระบบควบคุมกำลังไฟฟ้าเข้าด้วยกัน เพื่อสร้างระบบพลังงานที่สามารถใช้พลังงานพอเพียงด้วยตัวเอง คาดว่าจะได้รับการรับรอง LEED Zero Energy ภายในสิ้นปี 2021

Delta Electronics Foundation makes donations toward the reconstruction of Namaxia Ming Chuan Elementary School, which is destroyed in August 8 flood during Typhoon Morakot in 2009. The implementation of climate resilience measures allows the campus to achieve 93% energy efficiency, becoming Taiwan's first clean zero-energy building. In 2019, a distributed energy system is introduced to integrate the school's renewable energy, energy storage, and power regulation systems. Energy self-sufficiency is achieved, and the school is expected to obtain the LEED Zero Energy Certification by the end of 2021.



# 2013

สนับสนุนภาพยนตร์สารคดีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทางอากาศเรื่องแรกของไต้หวัน "Seeing Taiwan" และได้รับรางวัลม้าทองคำ ภายใต้การควบคุมของผู้กำกับผู้ล่วงลับอย่างฉีป้อหลิน " Seeing Taiwan " ได้รับการยกย่องว่าเป็นสารคดีสิ่งแวดล้อมที่ประสบความสำเร็จมากที่สุดในประวัติศาสตร์ หลังจากออกฉายก็ได้รับการตอบรับอย่างดีเยี่ยมและเป็นภาพยนตร์สารคดีไต้หวันที่สร้างบ็อกซ์ออฟฟิศสูงที่สุด ทำให้ผู้คนได้เห็นความงดงาม และความเศร้าโศกของแผ่นดิน และยังดึงดูดความสนใจเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมเช่นมลพิษและการทำลายเนื้อดินจากทุกคนด้วย

Delta Electronics funds Beyond Beauty: Taiwan From Above, the first documentary on Taiwan's environment shot completely through aerial photography, which receives the Golden Horse Award for Best Documentary. Directed by aerial photographer Po-Lin Chi, the production is praised as the most successful environmental documentary in Taiwanese history, garnering universal acclaim, and breaking box office records in Taiwan. The beauty of the environment is juxtaposed with concerns regarding river pollution and land destruction.

# STO

## 2013

ระดับตกแต่งเทศกาลโคมไฟไต้หวันด้วยอาคารสีเขียว และสร้างอาคารคาร์บอนต่ำแห่งแรก "วงแหวนแห่งความยั่งยืนของเดลต้า" ซึ่งได้ผ่านการทดสอบโดย "Building Carbon Audit" ในไต้หวัน โคมไฟเทศกาลนี้มีความสูง 10 เมตรและกว้าง 70 เมตร พื้นผิววงแหวนยักษ์เหมือนจะเปลี่ยนตำแหน่งอยู่ตลอดและลอยอยู่ในอากาศ สื่อถึงความเคารพต่อธรรมชาติด้วยท่าทางที่คล้ายการโอบกอดผืนฟ้าและแผ่นดิน ได้รับรางวัล International A + Architecture Award; วงจรของอาคารติดตั้งระบบการประเมินการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ วัสดุก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ใหม่ 100% คู่ควรกับชื่อวงแหวนแห่งความยั่งยืนของเดลต้า เป็นอาคารที่สามารถจะคงอยู่ได้ตลอดไป

Delta Electronics builds the world's largest festival lantern, the Ring of Celestial Bliss, to celebrate the 2013 Taiwan Lantern Festival. This is the first structure in Taiwan confirmed to have low-carbon status through a carbon audit. This 10-m-tall, 70-m-wide giant floating ring, which gradually changes color, is entirely constructed of recyclable materials, demonstrating Delta Electronics' commitment to environmental sustainability. The ring, which represents respect for nature and symbolizes the embrace of the heavens and the earth, receives the Architizer A+ Award. During the second stage of the structure's life cycle, a CO2 reduction evaluation system is introduced.



## 2014

ผู้ก่อตั้ง Bruce Cheng ได้รับแรงบันดาลใจจากอาจารย์ของเขาในช่วงที่เขาเป็นนักศึกษา จึงมีแนวคิดที่ว่าการศึกษาสามารถเปลี่ยนแปลงคนรุ่นต่อไปได้ และได้ก่อตั้งแพลตฟอร์มการเรียนการสอนออนไลน์ DeltaMOOCx ซึ่งเปิดสอน

หลักสูตรการเรียนรู้ฟรีสำหรับโรงเรียนมัธยมวิศวะกรรม และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงหลักสูตรระบบอัตโนมัติ วิชาพื้นฐานธรรมชาติระดับกลางและสูง หวังว่าจะลดช่องว่างการเรียนรู้ด้วยพลังของการเรียนรู้แบบดิจิทัล ตอนนี้มีผู้เข้าชมจาก 174 โรงเรียนทั่วไต้หวันและมีการดูวิดีโอมากกว่า 10 ล้านครั้ง

In appreciation of his past teachers and in acknowledgment of the importance of education to future generations, Cheng establishes the DeltaMOOCx online teaching platform. The platform provides free high school, vocational high school, and technology university courses, including some on automation and high school science. DeltaMOOCx aims to bridge the gap between learning and application through online education. Currently, 174 Taiwanese schools use the platform, and its videos have received over 10 million views.

## 2015

ก้าวเข้าปารีส เข้าร่วมการประชุมสภาพภูมิอากาศของสหประชาชาติเข้าสู่ยุคของการสร้างแบรนด์  
Participation in the 2015 UN Climate Change Conference in Paris



ผู้ก่อตั้ง Bruce Cheng ได้นำทีมผู้บริหารและเพื่อนร่วมงานจากมูลนิธิเดลต้าเข้าร่วมการประชุมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของสหประชาชาติ COP21 เพื่อเป็นสักขีพยานในการเกิด "ข้อตกลงปารีส" และดำเนินกิจกรรมหลายอย่างเพื่อส่งเสริมแนวคิดเรื่องการอนุรักษ์พลังงานอาคารเขียว รวมถึงการเป็นเจ้าภาพการประชุมขององค์การสหประชาชาติ การเข้าร่วมในฟอรัมความยั่งยืน The Grand Palais จัดนิทรรศการอาคารสีเขียวเพื่อแบ่งปันประสบการณ์จริงของเดลต้ากับคนทั่วโลกในปารีส ตอบสนองเชิงรุกมากขึ้นต่อกิจกรรมการลดคาร์บอนขององค์กร CDP (International Carbon Disclosure Program) และสัญญาว่าจะลดความถี่ของการใช้พลังงานไฟฟ้าลงไปอีก และดำเนินการตามเจตจำนงในการลดคาร์บอนต่อไป

Led by Cheng, the Delta Electronics Foundation management team attends COP21, during which they witness the signing of the Paris Agreement. The group participates in various activities promoting the energy-saving benefits of green buildings, which include hosting side meetings at the UN and attending the Sustainable Innovation Forum. A visit to the green building exhibition at the Grand Palais and the Petit Palais allows Delta Electronics to share its industry experience with the world. In response to the corporate carbon reduction project launched by the CDP (International Carbon Disclosure Program), Delta Electronics pledges to further reduce its energy consumption and devote greater efforts to carbon reduction.

# 2016

ผู้ก่อตั้ง Bruce Cheng ได้รับรางวัล "Jingxing Medal" จากประธานาธิบดีเพื่อยกย่องการมีส่วนร่วมที่โดดเด่นของเขา ในการพัฒนาเทคโนโลยี ชี้นำการยกระดับอุตสาหกรรม และการบ่มเพาะผู้มีความสามารถให้กับประเทศและสังคม

President Tsai Ing-Wen presents the Order of Brilliant Star to Bruce Cheng in recognition of his work and guidance in technological development, industry upgrading, and talent cultivation, which constitute critical societal contributions.



เปิดตัวโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ดำเนินการเองแห่งแรก Delta Ako Energy Saving Park ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ภูเขาของจังหวัดเฮียวโงะประเทศญี่ปุ่น กำลังการผลิตติดตั้ง 4.6MW และสามารถผลิตไฟฟ้าได้เกือบ 5 ล้านกิโลวัตต์ - ชั่วโมงในแต่ละปี ซึ่งเทียบเท่าจำนวนการใช้ไฟฟ้าของ 930 ครอบครัวต่อปี นี่คือนิคมพลังงานแสงอาทิตย์แรงดันสูงชนิดพิเศษที่ใหญ่ที่สุดในญี่ปุ่นที่ใช้ระบบกระจาย จุดเด่นที่สุดคือการสร้างระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบกระจายตามภูมิประเทศที่ไม่สม่ำเสมอของสวนสาธารณะ และเอาชนะความซับซ้อนของการติดตั้งและปรับปรุง ประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าและรักษาเสถียรภาพของพลังงานสีเขียว

Delta Electronics establishes Delta Ako Energy Park, the world's first automatic solar power plant, in the mountains of Hyogo Prefecture, Japan. The plant can store 4.6 MW and generate 500 MWh of power annually, an amount sufficient for 930 residents. The park is the largest extra-high-voltage solar power plant in Japan that uses a distributed energy system, which is operated in consideration of the complex and uneven terrain. This system enhances power generation efficiency and enables the steady production of green energy.



อาคาร Ruiguang สำนักงานใหญ่ของบริษัทเดลต้าในไทเป ได้รับการรับรองสำหรับการปรับปรุงอาคารที่มีอยู่ระดับแพลตตินัมสูงสุดของ LEED โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของตัวเองและวิธีการประหยัดพลังงาน ได้รับคะแนนเต็มในรายการประหยัดพลังงาน หลังจากการปรับปรุงใหม่สามารถประหยัดไฟฟ้าได้มากขึ้นถึง 1 ล้านกิโลวัตต์ - ชั่วโมงในแต่ละปี ซึ่งเทียบเท่ากับค่าไฟฟ้า 3 - 3.5 ล้าน หลังจากการปรับปรุงอาคารสำนักงานใหญ่ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของอาคารได้เพิ่มขึ้น และระบบอัจฉริยะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการนำอากาศบริสุทธิ์ เพิ่มคุณภาพอากาศภายในอาคาร และพัฒนาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ดีขึ้น

Delta Electronics' Taipei headquarters on Ruiguang Road obtains LEED-EB Platinum certification. The company enhances its energy efficiency through product development and the implementation of various energy conservation plans. The building now generates more than 100 MWh per year, the equivalent of between NT\$3 million and NT\$3.5 million in electricity expenses. Aside from energy conservation, ventilation and indoor air quality are improved through smart technology, upgrading the working environment as a whole.

# 2017

ผ่านการอนุมัติโดย Science-Based Targets (SBTi) กลายเป็นบริษัทแรกในไต้หวัน และหนึ่งใน 100 บริษัทชั้นนำของโลกที่บรรลุเป้าหมายการลดคาร์บอนตามหลักวิทยาศาสตร์ ยอมรับการตรวจสอบโดยใช้มาตรฐานทางวิทยาศาสตร์ระหว่างประเทศ และเป็นตัวอย่างที่ดีให้กับบริษัทอื่นๆในไต้หวัน . เดลต้าใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์เพื่อกำหนดเป้าหมายการลดคาร์บอน โดยตั้งเป้าหมายในการลดความเข้มข้นของคาร์บอนลงถึง 56.6% ภายในปี 2025 โดยได้สัญญาว่าจะคงความมุ่งมั่นในการลดคาร์บอน และพยายามร่วมมือกันควบคุมสภาพอากาศทั่วโลก ให้อุณหภูมิความร้อนเพิ่มขึ้นได้อีกไม่เกิน 2 ° C

Delta Electronics becomes the first Taiwanese company to pass the review of the Science-Based Targets Initiatives and is named as one of the world's top 100 businesses to attain emission reduction targets in line with the latest climate science. This recognition serves as an example to other Taiwanese enterprises. Delta Electronics adopts the initiative as part of its carbon reduction goals. The company pledges to reduce its carbon intensity by 56.6% by 2025, reaffirming its determination to limit the increase in global average temperature to below 2°C.

# 2018

เปิดตัวเลเซอร์โปรเจกเตอร์ DLP® 8K เครื่องแรกของโลก มีให้ภาพความละเอียดสูง 8K รุ่นใหม่ ช่วยให้อุตสาหกรรมวิดีโอก้าวสู่ยุคสมัยใหม่ ในงานแสดงสินค้าวิดีโอระดับโลก บริษัท Digital Projection ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของเดลต้า ได้แสดงนวัตกรรมใหม่เป็นครั้งแรกที่ใช้เทคโนโลยีการประมวลผลแสงและสัญญาณแบบพิเศษ ระบบการประหยัดพลังงาน ระบบระบายความร้อนและจุดเด่นอื่น ๆ ของสินค้า ซึ่งต่างได้รับสายตาที่ตกตะลึงกับความล้ำหน้าของโปรเจกเตอร์ตัวใหม่ และได้รับรางวัล "2019 InAVation Professional Application Most Innovative" โปรเจกเตอร์อวอร์ด" แสดงให้เห็นถึงเอกลักษณ์และความงดงามของภาพ 8K

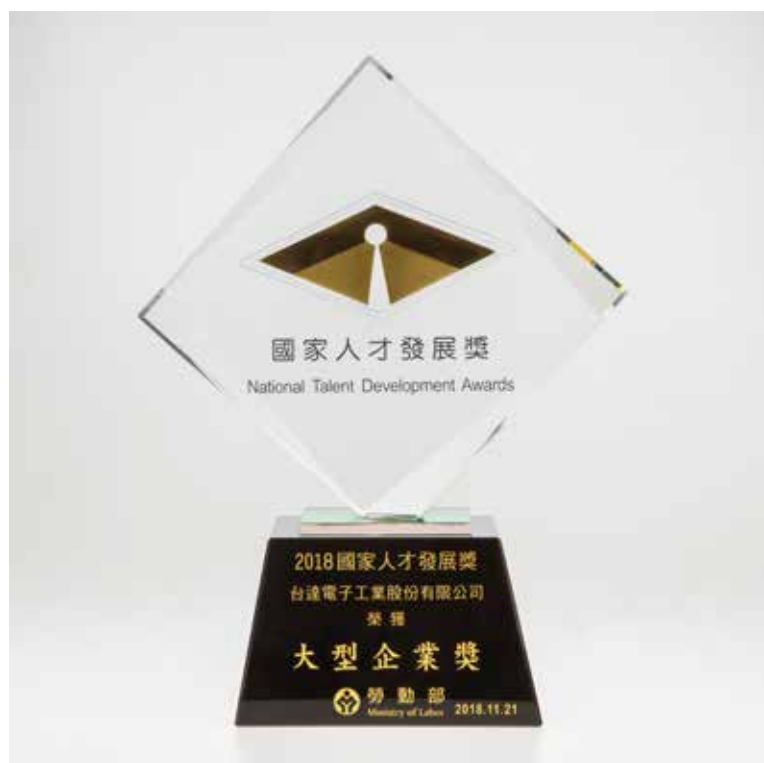
Delta Electronics launches the world's first DLP® 8K laser projector, marking the beginning of the era of ultra-high-definition display in the video projector field. The projector is initially presented by Digital Projection, a company associated with Delta Electronics, at various global video product exhibitions. Equipped with groundbreaking optical and signal processing technology, a stable power supply, and an efficient cooling system, the projector demonstrates astounding breakthroughs in laser projector design. The projector is recognized as the 2019 InAVation Most Innovative Projector for Professional Applications, demonstrating the uniqueness of the product and its spectacular display of 8K resolution video.

# NEWS

## 2018

ได้รับเชิญให้เข้าร่วมงาน Greenbuild China Conference and Expo ที่จัดขึ้นโดย United States Green Building Council (USGBC) ในเซี่ยงไฮ้ เพื่อแบ่งปันริเริ่มและพูดคุยกับผู้นำและผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมอาคารสีเขียวระดับโลกภายในงาน และมีเกียรติได้รับรางวัล USGBC "Green Pioneer Award" และ "Industry Pioneer Award" รวม 2 รางวัล

Delta Electronics is invited to attend Greenbuild China in Shanghai, hosted by the US Green Building Council, to engage in exchanges with global industry leaders and experts in green building. Delta Electronics receives the Leadership Award and Industry Pioneer Award from the US Green Building Council.



Delta Electronics receives a National Talent Development Award, the highest honor given for the cultivation of human resources in Taiwan. The company is selected from among hundreds of other institutions and firms in acknowledgment of its efforts in the development of global talent.

ได้รับรางวัล "National Talent Development Award" จากกระทรวงแรงงาน ซึ่งถือเป็นเกียรติสูงสุดในอุตสาหกรรมทรัพยากรมนุษย์ของไต้หวัน ถือว่ามีความโดดเด่นที่แตกต่างจากสถาบันและสถานประกอบการมากกว่าร้อยละแห่ง แสดงให้เห็นถึงการส่งเสริมการพัฒนาและการสร้างบุคลากรที่มีความสามารถระดับโลกของเดลต้า

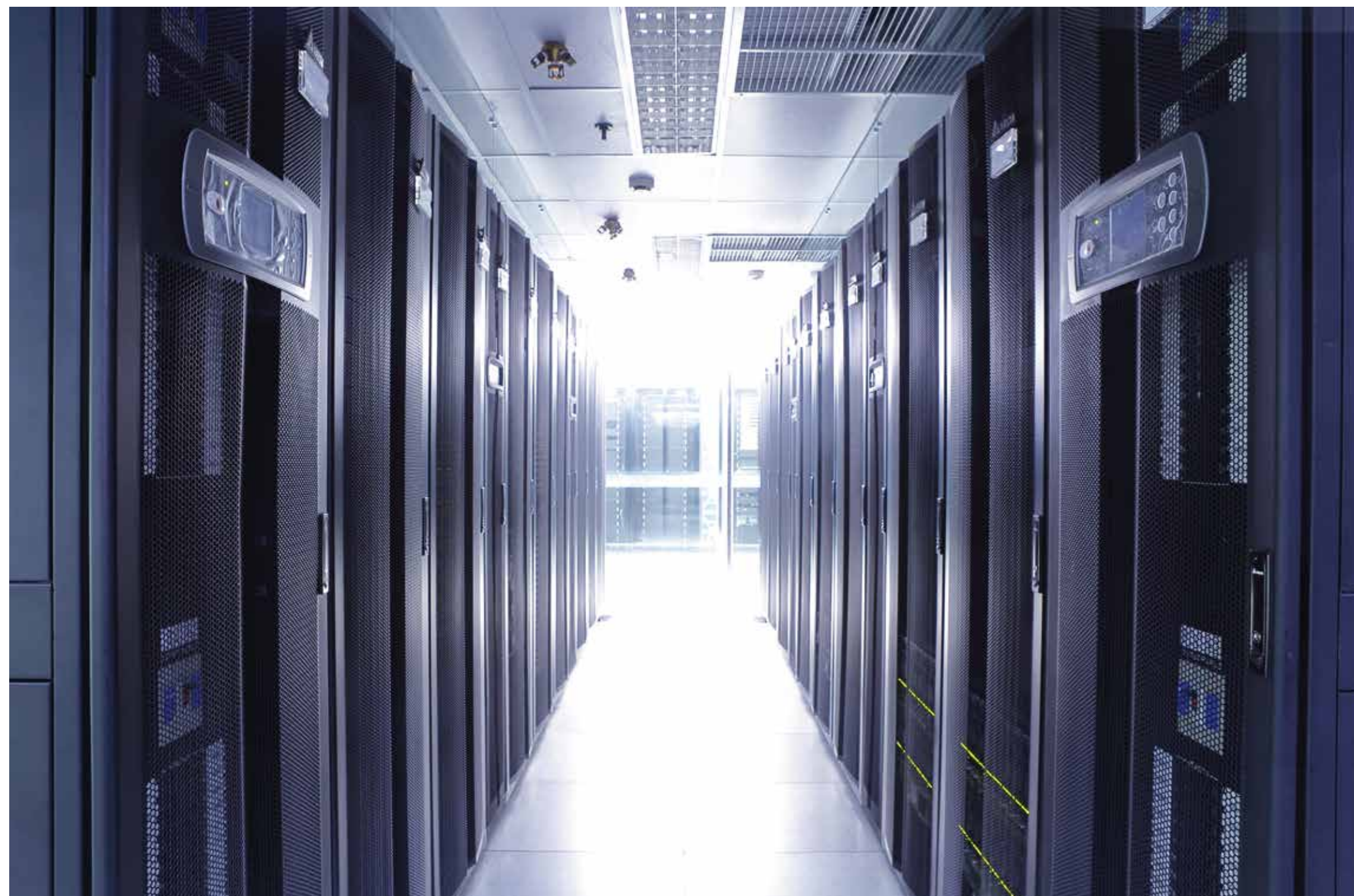
Delta Electronics receives the Presidential Innovation Award, the highest honor given for industrial innovation in Taiwan.

ได้รับรางวัล "Presidential Innovation Award" จากประธานาธิบดี ซึ่งถือเป็นเกียรติสูงสุดจากไต้หวันในการชื่นชมนวัตกรรมที่หลากหลาย

## 2019

ศูนย์ข้อมูลสำนักงานใหญ่เดลต้าได้รับการรับรอง USGBC LEED V4 ID + C แบบแพลตตินั่ม และเป็นศูนย์ข้อมูลสีเขียวแห่งแรกของโลกที่ได้รับเกียรตินี้ ศูนย์ข้อมูลใช้ข้อมูลจำนวนมากที่มาจากบริษัทย่อย และใช้วิธีการประหยัดพลังงานอันหลากหลาย เช่นระบบพลังงานประสิทธิภาพสูง ระบบปรับอากาศและการไหลเวียนของอากาศที่แม่นยำ โซลูชันไฟ LED ประหยัดพลังงาน ระบบตรวจสอบพลังงาน เป็นต้น ทำให้มีประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานเกิน 40% ทำลายสถิติการประหยัดพลังงานในข้อมูลของ LEED V4 ที่มีอยู่ทั้งหมด และได้คะแนนที่สูงที่สุดในโลก

The Delta Taipei HQ Green Data Center obtains the world's first LEED v4 ID+C platinum certification, awarded by the US Green Building Council. The center adopts energy-saving measures through self-developed systems, including a high-efficiency power supply system, a precision air-conditioning airflow management system, energy-efficient LED lighting, and an energy monitoring system. These measures allow the center to save over 40% of power, and it receives the highest scores of all data centers applying for LEED v4 certification.







ผลิตสารคดีสิ่งแวดล้อมด้วยความละเอียด 8K เรื่องแรกของโลก "Water with Life in Taiwan" กระตุ้นการดูแลสิ่งแวดล้อมด้วยความงามทางออกทิวเขาของไต้หวัน ฉายครั้งแรกทางช่อง NHK BS 8K ในปี 2019 จากนั้นก็ได้ฉายทั่วประเทศไต้หวัน ดึงดูดผู้ชมนับหมื่นคนเข้าชม นอกจากนี้ภาพยนตร์เรื่องนี้ยังได้รับรางวัลเหรียญทองภาพยนตร์สารคดีสั้นของเทศกาลภาพยนตร์นานาชาติฮุสตันครั้งที่ 53

Delta Electronics produces in Taiwan the world's first 8K resolution environmental documentary, Water with Life. The documentary raises environmental concerns through the presentation of Taiwan's beautiful aquatic scenery. After a sneak preview on the NHK BS 8K channel in 2019, screenings are held around Taiwan, drawing tens of thousands of viewers. The production receives the Gold Remi Award at the 53rd WorldFestHouston International Film Festival.

# 2020

## ได้รับเลือกให้อยู่ในดัชนีความยั่งยืนของดาวโจนส์โลก 10 ปีติดต่อกัน

ได้รับเลือกให้อยู่ในดัชนีโลก Dow Jones Sustainability (DJSI) 10 ปีติดต่อกัน และได้รับรางวัลผู้นำในอุตสาหกรรมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือและส่วนประกอบครั้งที่ห้า เป็นเวลาสามปีติดต่อกัน การประเมินดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงผลความสำเร็จในการดำเนินงานด้วยรูปแบบ ESG สามด้าน(สิ่งแวดล้อม สังคมและการบริหารองค์กร) ของเดลต้า

Member of  
**Dow Jones  
Sustainability Indices**

Powered by the S&P Global CSA

## Named to the Dow Jones Sustainable World Index for the 10th consecutive year

Delta Electronics is named to the Dow Jones Sustainability World Index for the 10th consecutive year. For the fifth time in three consecutive years, the company is selected as a leading company in the Electronic Equipment, Instrument and Component sector in recognition of its performance on the three central factors in the assessment of corporate sustainability and societal impact: environmental, social, and governance .

# 2020

นับตั้งแต่มีการประกาศ "Brand First Year" ในปี 2010 เดลต้าได้รับเลือกให้เป็น "Interbrand" แบรินด์ต่างประเทศที่ดีที่สุดของไต้หวันเป็นเวลาสิบปีติดต่อกัน แบรินด์เดลต้าให้ความสำคัญกับนวัตกรรมและการอนุรักษ์พลังงาน โดยมีต้นแบบการพัฒนาธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรเป็นหลัก จึงทำให้มูลค่าของแบรินด์ได้เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง และประสบความสำเร็จในการเปลี่ยนจากซัพพลายเออร์ขายชิ้นส่วนอุปกรณ์ กลายมาเป็นผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร

Since 2010, which Delta Electronics declares as its first year of brand campaigns, it has been recognized as a Best Taiwan Global Brand for 10 consecutive years. With an emphasis on innovation and energy conservation and through the combination of corporate development and corporate social responsibility, the company's brand value continues to grow steadily. The company has successfully transformed from a supplier of electronic components to a provider of integrated solutions.



CLIMATE

ได้รับการจัดอันดับจากหน่วยงานประเมินประสิทธิภาพสภาพภูมิอากาศที่มีชื่อเสียงในระดับสากล CDP ให้เป็นบริษัทชั้นนำระดับ AA สำหรับ "การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ" และ "ความมั่นคงของน้ำ" เนื่องด้วยความพยายามในการลดคาร์บอนลงอย่างไม่ลดละ และการเสริมสร้างความยืดหยุ่นของแหล่งน้ำ จึงได้รับรางวัลอันดับ A-level award นอกจากนี้แล้ว ผลการประเมินผลการเจรจาต่อรองซัพพลายเชนใน CDP ยังได้รับการยอมรับจากผู้นำ ในเวลาเดียวกัน โรงงานตงกวนยังได้รับระดับแพลตตินั่มสูงสุด (UL 2799) เนื่องจากการฝังขยะลงดินเป็นศูนย์ แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของเดลต้าในการลดขยะและปรับปรุงระบบการจัดการทรัพยากรเพื่อตอบสนองต่อแนวโน้มการพัฒนาอย่างยั่งยืนของโลก

Delta Electronics is given a double A score by CDP, the world-renowned international nonprofit that runs the global disclosure system for environmental impacts, for its leadership in tackling climate change and water safety. For its efforts in reducing carbon emissions and strengthening the resilience of water resources, the company is given an A score. Furthermore, it receives a high Supplier Engagement Rating. The Dongguan plant obtains the highest platinum rating for zero waste to landfill (UL 2799), reflecting Delta Electronics' efforts in waste reduction and comprehensive resource management with regard to the global challenge of sustainable development.