

มณฑลหูหนาน  
(Hunan Province)



1. ข้อมูลทั่วไป<sup>[1]</sup>

ชื่อย่อ	เฮียง
ที่ตั้ง	ตั้งอยู่ทางภาคกลางตอนล่างของประเทศจีน ทิศตะวันออกติดกับมณฑลเจียงซี ทิศตะวันตกติดกับเมืองฉงชิ่ง มณฑลกุ้ยโจว ทิศใต้ติดกับมณฑลกว่างตงและเขตปกครองตนเองกว่างซี ทิศเหนือติดกับมณฑลหูเป่ย์
พื้นที่	211,800 ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่ใหญ่เป็นอันดับที่ 10 ของประเทศจีน
จำนวนประชากร	68,602,000 คน (ปี ค.ศ. 2017) อันดับที่ 7 ของประเทศ
การปกครอง	มณฑลหูหนานแบ่งการปกครองเป็น 13 เทศบาลเมืองและ 1 อำเภอปกครองตนเอง
ผู้บริหาร	 ชื่อ นายยู เว่ยกั๋ว Mr. Yu Weiguo <sup>[2]</sup> ตำแหน่ง เลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำมณฑลหูหนาน เข้ารับตำแหน่งเมื่อ ปี ค.ศ. 2017 ภูมิลำเนาเดิม มณฑลเจ้อเจียง



ชื่อ นายสีว์ ต๋าเจ้อ Mr. Xu Dazhe<sup>[3]</sup>

ตำแหน่ง ผู้ว่าการมณฑลหูหนาน

เข้ารับตำแหน่งเมื่อ เดือนมกราคม ปี ค.ศ. 2018

ภูมิลำเนาเดิม มณฑลหูหนาน

ภาษาราชการ ภาษาจีนแมนดาริน

สกุลหยวน หยวน

## 2. เศรษฐกิจ

ในปี 2017 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของมณฑลหูหนาน อยู่ที่ 3.459 ล้านล้านหยวน เพิ่มขึ้นร้อยละ 8 เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว<sup>[4]</sup> จากสถิติของกรมศุลกากรมณฑลหูหนานประจำปี 2017 ชี้ให้เห็นว่า สินค้าส่งออกที่สำคัญของมณฑลได้แก่ ผลิตภัณฑ์เครื่องกลและเครื่องไฟฟ้า อาทิ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีขั้นสูงรูปแบบใหม่ คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีทางการสื่อสาร อีกทั้งผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเป็นต้น<sup>[5]</sup> ในปี 2017 มูลค่าจีดีพีของมณฑลหูหนานเป็นอันดับที่ 9 ของทั้งประเทศ<sup>[6]</sup>

## 3. นิคมอุตสาหกรรม

มณฑลเสฉวนมีนิคมอุตสาหกรรมหลายแห่ง ซึ่งประกอบด้วย เขตนิคมอุตสาหกรรมพัฒนาเทคโนโลยีเฉิงตู (Chengdu Hi-tech Industrial Development Zone) เขตพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีเฉิงตู (Chengdu Economic and Technological Development Zone) พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีเฉิงตูจินหนิว (Hi-tech Industrial Park Jinniu District of Chengdu) เขตพัฒนาอุตสาหกรรมชิงไปเจียง (Qingbaijiang Industrial Concentration Development Zone) เขตพัฒนาอุตสาหกรรมซินจิง เขตพัฒนาอุตสาหกรรมเฉิงตูวูโฮ (Wuhou Industrial Concentration Development Zone)<sup>[7]</sup>

- **เขตพัฒนาอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงรูปแบบใหม่ฉางซา** เขตพัฒนาแห่งนี้สร้างขึ้นในเดือนตุลาคม 1988 ตั้งอยู่ทางตอนเหนือทางทิศตะวันออกของมณฑลหูหนาน จากการพัฒนามานานหลายปี ความสามารถในการแข่งขันเชิงบูรณาการของเขตพัฒนาแห่งนี้เป็นอันดับที่ 15 ของเขตพัฒนาอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงแห่งชาติที่มีจำนวน 115 แห่ง อีกทั้งยังได้รับเลือกให้เป็นเขตพัฒนาอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงแห่งชาติดีเด่น 7 ปีซ้อน อุตสาหกรรมชั้นนำในเขตพัฒนาแห่งนี้ประกอบด้วย อุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์เงินสด อุตสาหกรรมสารสนเทศทางอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและแอปพลิเคชัน อุตสาหกรรมวัสดุใหม่ อุตสาหกรรมพลังงานรูปแบบใหม่ การอนุรักษ์พลังงานและปกป้องสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรมชีวการแพทย์และสุขภาพเป็นต้น ในปัจจุบัน เขตพัฒนาฯ ฉางซาได้กลายเป็นเขตพัฒนาฯ หลักของเขตใหม่แห่งชาติเซียงเจียง เขตสาธิตนวัตกรรมอิสระฉางจู่ฉาน และเขตสาธิตสังคมสองแนวทางฉางจู่ฉานเป็นต้น<sup>[8]</sup>

- **เขตพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีหลิวหยาง** ก่อตั้งขึ้นในปี 1997 ตั้งอยู่ห่างจากเมืองฉางซา 30 กิโลเมตร ในเดือนกันยายน ปี 2001 ได้เปลี่ยนชื่อเป็นอุทยานชีวการแพทย์หลิวหยาง ในปี 2016 ความสามารถในการแข่งขันเชิงบูรณาการของเขตพัฒนาแห่งนี้เป็นอันดับที่สามของทั้งหมด อีกทั้งในด้านของความสามารถในการแข่งขันเชิงภูมิภาค สัดส่วนการผลิตของเทคโนโลยีขั้นสูงรูปแบบใหม่และการปรับปรุงโครงสร้างเป็นอันดับหนึ่งของทั้งหมด เขตพัฒนาหลิวหยางมีพื้นที่ 18 ตารางกิโลเมตร มีธุรกิจหลากหลายประเภทจดทะเบียนกว่า 800 แห่ง ในบรรดาธุรกิจเหล่านั้น มีบริษัทขนาดใหญ่จำนวน 110 แห่ง จากการพัฒนาหลายปีที่ผ่านมา เขตพัฒนาหลิวหยางมีสามกลุ่มอุตสาหกรรมหลักได้แก่ อุตสาหกรรมชีวการแพทย์ อุตสาหกรรมสารสนเทศและอิเล็กทรอนิกส์และอุตสาหกรรมสุขภาพ เขตพัฒนาแห่งนี้มุ่งเน้นในด้านชีวการแพทย์มากที่สุดในประเทศ เป็นหนึ่งในเขตพัฒนาต่างๆที่มีสายการผลิตยามากที่สุดและเป็นอุตสาหกรรมหลักของหูหนานในด้านสารสนเทศ อิเล็กทรอนิกส์ที่เติบโตมากที่สุด<sup>[9]</sup>
- **เขตพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงรูปแบบใหม่เหิงหยาง** ก่อตั้งขึ้นในปี 1992 ตั้งอยู่ทางภาคตะวันออกเฉียงใต้ของเมืองเหิงหยาง มีพื้นที่ 137 ตารางกิโลเมตร ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา เขตพัฒนาได้อาศัยพื้นฐานทางอุตสาหกรรมที่ดีและข้อได้เปรียบทางพื้นที่เพื่อปลูกฝังการพัฒนาและความสามารถทางนวัตกรรม มุ่งเน้นในด้านทางพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงรูปแบบใหม่ อุตสาหกรรมที่ริเริ่มทางกลยุทธ์และอุตสาหกรรมบริการสมัยใหม่ องค์กรประกอบขั้นสูงที่มีแรงดึงดูดอย่างมากเป็นต้น ที่นี้ได้รวบรวมบริษัทที่เป็นอันดับหนึ่งใน 500 ของโลกและของจีน อาทิ DSM Omron Foxconn ZTE Digital China และ Guangzhou Automobile Changfeng เป็นต้น มีสามอุตสาหกรรมหลักได้แก่ ปัญญาประดิษฐ์ สารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์และอุตสาหกรรมบริการเทคโนโลยีขั้นสูง ซึ่งกลายเป็นอุตสาหกรรมหลักที่มีการเติบโตมากที่สุดในเขตพัฒนาฯ ในปี 2017 ดัชนีบ่งชี้ทางเศรษฐกิจของเขตพัฒนายังคงเติบโตอยู่ในจำนวนเลขสองหลัก ซึ่งเป็นอันดับหนึ่งของเขตพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงรูปแบบใหม่ของมณฑลหูหนาน

#### 4. อุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมที่โดดเด่นของมณฑลหูหนานได้แก่ ผลิตภัณฑ์อาหารและการเกษตร การผลิตอุปกรณ์สมัยใหม่ วัสดุแบบใหม่ ความสร้างสรรค์ทางวัฒนธรรม สารสนเทศและอิเล็กทรอนิกส์และชีวการแพทย์เป็นต้น

[10]

- **อุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์สมัยใหม่** : เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมหลักของมณฑลหูหนาน และเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่เติบโตเร็วที่สุดในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา จนกลายเป็นอุตสาหกรรมที่มีมูลค่ากว่าแสนล้านหยวนของหูหนาน<sup>[11]</sup> อุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ประกอบไปด้วย 14 อุตสาหกรรมย่อย ในบรรดาอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องจักรกล รถยนต์ ชิ้นส่วนอะไหล่และเครื่องจักรกลหนักในเหมือง อุตสาหกรรมย่อยสี่แบบนี้มีมูลค่าการผลิตกว่าแสนล้านหยวน ในการพัฒนา 7 ส่วนสำคัญของอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์สมัยใหม่ ด้านอุปกรณ์และเครื่องจักรทางวิศวกรรมชั้นกลางค่อนข้างไปทางสูงและชิ้นส่วนสำคัญ มีบริษัท Zoomlion และบริษัท Sany Heavy Industry เป็นตัวแทน ด้านอุปกรณ์และชิ้นส่วนสำคัญของการขนส่งทาง

รางแบบไฟฟ้า มีบริษัท Zhuzhou South Locomotive เป็นตัวแทน ซึ่งทั้งสองส่วนหลักนี้มีข้อได้เปรียบอย่างเห็นได้ชัด มีพื้นฐานของการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ดี มีระบบสนับสนุนทางอุตสาหกรรมที่ดีเยี่ยมและมีความสามารถในการแข่งขันเชิงบูรณาการที่แข็งแกร่ง ยังมีบริษัทอื่นๆที่เป็นธุรกิจหลักได้แก่ บริษัท Broad Group บริษัท ZCCCT บริษัท Farsoon Hi-tech บริษัท Sunward Intelligent บริษัท Tidfore Heavy Industry และ บริษัท TBEA Hengyang Transformer เป็นต้น ในบรรดาบริษัทเหล่านี้ บริษัท Farsoon Hi-tech เป็นบริษัทนำร่องในด้านการผลิตเครื่องพิมพ์สามมิติระดับอุตสาหกรรม ก่อตั้งในปี 2007 เป็นบริษัทสาธิตและนำร่องการผลิตเครื่องพิมพ์สามมิติอัจฉริยะแห่งเดียวของกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อีกทั้งยังเป็นเครื่องพิมพ์สามมิติในนิคมอุตสาหกรรมที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ บริษัทแห่งนี้ได้กลายเป็นศูนย์อุตสาหกรรมครบวงจรในด้านการวิจัยและพัฒนาการผลิตเครื่องพิมพ์สามมิติโลหะและไนลอน การวิจัยและพัฒนาวัสดุในการพิมพ์สามมิติและการสนับสนุนการบริการลูกค้า เป็นต้น สุดท้ายบริษัทแห่งนี้ยังได้รับรางวัลในระดับโลก อาทิ รางวัล 100 อันดับโลกของผู้ที่มีคุณูปการโดดเด่นในด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ และรางวัลปัญญาประดิษฐ์ที่ยอดเยี่ยม<sup>[12]</sup>

- วัสดุรูปแบบใหม่ :** วัสดุรูปแบบใหม่ในมณฑลหูหนานมีพื้นฐานในการพัฒนาและศักยภาพที่ดี หูหนานมีชื่อเสียงในด้านวัสดุโลหะ จนได้ชื่อว่าเป็น “บ้านเกิดของวัสดุโลหะ” ที่ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีข้อได้เปรียบอย่างเห็นได้ชัด อีกทั้งยังมีพื้นฐานทางเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมที่แข็งแกร่ง มีผู้เชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมมากมาย และมีศักยภาพทางการวิจัยทางวิทยาศาสตร์อย่างมาก มีกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ไม่กี่แห่งที่ค่อยๆจัดตั้งขึ้น ประกอบไปด้วยฐานอุตสาหกรรมวัสดุรูปแบบใหม่ทางด้านโลหะมีเซ็นเซอร์และเหิงหยางเป็นศูนย์กลาง ฐานอุตสาหกรรมวัสดุใหม่ทางปิโตรเคมีมีบริษัท Yueyang Petro China และ Sinopec เป็นหลัก ฐานอุตสาหกรรมวัสดุรูปแบบใหม่ ฐานเหล็กกล้าขั้นดี มีบริษัท Valin Steel and Iron เป็นหลัก และฐานอุตสาหกรรมวัตถุแข็งขั้นนำมีบริษัท Zhuzhou Hard Alloy Group Company Ltd. เป็นหลัก อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์วัสดุใหม่ อุตสาหกรรมวัสดุผสมขั้นสูง อุตสาหกรรมวัสดุแข็งขั้นสูงและอุตสาหกรรมการเก็บพลังงานขั้นสูงของหูหนานมีเติบโตอย่างรวดเร็ว บริษัทที่สำคัญๆ ได้แก่ Yantong Group และ Jinlong International Copper เป็นต้น<sup>[13]</sup> บริษัท Jinlong International Copper ก่อตั้งในปี 1997 ได้พัฒนาเป็นบริษัทเทคโนโลยีขั้นสูงรูปแบบใหม่ระดับชาติที่มีการผลิตสายไฟและสายเคเบิล การพัฒนาและวิจัยโลหะวัสดุใหม่ การแปรรูปทองแดงและอลูมิเนียมอย่างเข้มข้นและการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ บริษัทนี้ได้รับการสนับสนุนจากสามส่วนหลักได้แก่ Jinlong Cable Jinlong Copper และ Jinlong Aluminum จากการที่บริษัทแห่งนี้มีจุดเริ่มต้นคือทรัพยากรที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ จึงทำให้เกิดการพัฒนาอย่างเข้มข้นในการรีไซเคิลโลหะ – ทรัพยากรที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ – การแปรรูปด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง – ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีขั้นสูง – การเงินและระบบขนส่งรวมกันเป็นห่วงโซ่อุตสาหกรรม บริษัทแห่งนี้ติดอันดับ 500 อันดับของบริษัทเอกชนและการผลิตในประเทศจีนที่โดดเด่น<sup>[14]</sup>
- สารสนเทศและอิเล็กทรอนิกส์ :** ในช่วงแผนพัฒนา 5 ปีฉบับที่ 12 ขนาดของอุตสาหกรรมสารสนเทศและอิเล็กทรอนิกส์ของมณฑลมีขนาดถึง 1 แสนล้านถึง 2 แสนล้านหยวน กลายเป็น

การสนับสนุนที่สำคัญของอุตสาหกรรมหลักของมณฑลและเป็นรูปแบบการพัฒนา อุตสาหกรรมที่มีการสนับสนุนในหลายด้าน การพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตสารสนเทศ อิเล็กทรอนิกส์ของหูหนานมุ่งเน้นในด้านวงจรไฟฟ้าแบบบูรณาการณ ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ การแสดงผลรูปแบบใหม่ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถควบคุมตัวเองได้ ฮาร์ดแวร์อัจฉริยะ แอปพลิเคชันอิเล็กทรอนิกส์ องค์กรประกอบและวัสดุอิเล็กทรอนิกส์ Internet of Things ความจริงเสมือนและปัญญาประดิษฐ์ รวม 8 ด้าน<sup>[15]</sup> ธุรกิจที่สำคัญได้แก่ Lens Technology Co., Ltd. Hengyang Futaihong Precision Industry Co., Ltd. และ Hunan Aihua Group Co., Ltd. เป็นต้น บริษัท Lens Technology ก่อตั้งในปี 2003 เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ มีการวิจัย พัฒนาและจำหน่ายแผ่นนิรภัยคุณภาพสูงสำหรับอุปกรณ์หน้าจอ สัมผัส โมเดลการสัมผัสและวัสดุป้องกันจอสัมผัส เป็นต้น ในปัจจุบัน ธุรกิจของบริษัทแห่งนี้ ครอบคลุมถึงฟิล์มกระจกนิรภัย ชุดจอสัมผัส โมเดลจอสัมผัส กล้องถ่ายรูป ปุ่มกด ชิ้นส่วน เซรามิกและโลหะ เป็นต้น ผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทได้ถูกใช้ในโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก กล้องดิจิทัล อุปกรณ์นำทาง GPS จอสัมผัสในรถยนต์ อุปกรณ์สวมใส่ อัจฉริยะและบ้านอัจฉริยะ เป็นต้น<sup>[16]</sup> ในปี 2016 เป็นอันดับที่สามของบริษัทเอกชนใน หูหนาน มีรายได้จำนวน 4.14 หมื่นล้านหยวน<sup>[17]</sup>

## 5. มูลค่าการค้าระหว่างไทยและจีน<sup>[17]</sup>

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

2015		2016		2017		2017 (ม.ค. - พ.ค.)		2018 (ม.ค. - พ.ค.)	
นำเข้า	ส่งออก	นำเข้า	ส่งออก	นำเข้า	ส่งออก	นำเข้า	ส่งออก	นำเข้า	ส่งออก
40,912	23,311	42,030	23,799	44,239	29,506	11,668	17,230	20,020	12,442

- ปี พ.ศ. 2559 การนำเข้าของไทยจากมณฑลหูหนาน มีมูลค่า 2,995 ล้านหยวน
- ปี พ.ศ. 2559 การส่งออกของไทยไปมณฑลหูหนาน มีมูลค่า 892 ล้านหยวน<sup>[18]</sup>

## 6. จำนวนนักท่องเที่ยวจากไทยไปจีน<sup>[19]</sup> และจากจีนมาไทย<sup>[20]</sup>

หน่วย : ต่อคน/เที่ยว

2015		2016		2017	
ไทยไปจีน	จีนมาไทย	ไทยไปจีน	จีนมาไทย	ไทยไปจีน	จีนมาไทย
690,000	7,936,795	730,000	8,757,646	750,000	9,800,000

## 7. การลงทุนของนักลงทุนจากมณฑลหูหนาน

นิคมอุตสาหกรรมของมณฑลหูหนานในประเทศไทยตั้งอยู่ที่เมืองอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดยมีบริษัทจากหูหนานตั้งอยู่มากมาย<sup>[21]</sup>

## 8. อุตสาหกรรมเป้าหมายและบริษัทเป้าหมายที่ต้องการชักจูงการลงทุนจากมณฑลหูหนาน

### อุตสาหกรรมเป้าหมาย

1. อุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์สมัยใหม่
2. อุตสาหกรรมสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์
3. อุตสาหกรรมชีวการแพทย์
4. อุตสาหกรรมวัสดุใหม่

### บริษัทเป้าหมาย

1. Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd.
2. Sany Heavy Industry Co., Ltd.
3. Farsoon Hi-tech Co., Ltd.
4. Suntown Technology Group Co., Ltd.
5. Jinlong International Copper Industry Co., Ltd.
6. Lens Technology Co., Ltd.
7. Hengyang Futaihong Precision Co., Ltd.

บรรณานุกรม

- [1] <https://baike.baidu.com/item/%E6%B9%96%E5%8D%97/228213?fromtitle=%E6%B9%96%E5%8D%97%E7%9C%81&fromid=293174>
- [2] <https://baike.baidu.com/item/于伟国>
- [3] <https://baike.baidu.com/item/许达哲>
- [4] [http://district.ce.cn/newarea/roll/201802/05/t20180205\\_28063424.shtml](http://district.ce.cn/newarea/roll/201802/05/t20180205_28063424.shtml)
- [5] [http://changsha.customs.gov.cn/changsha\\_customs/508922/508924/508925/1731988/index.html](http://changsha.customs.gov.cn/changsha_customs/508922/508924/508925/1731988/index.html)
- [6] [http://district.ce.cn/zg/201801/31/t20180131\\_27988345.shtml](http://district.ce.cn/zg/201801/31/t20180131_27988345.shtml)
- [7] <https://baike.baidu.com/item/%E6%B9%96%E5%8D%97%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E7%BA%A7%E5%9B%AD%E5%8C%BA>
- [8] <http://www.letz.gov.cn/articles/2327/2017-12/38416.html>
- [9] [http://www.hygx.gov.cn/gxxw/qygz/201508/t20150826\\_348978.html](http://www.hygx.gov.cn/gxxw/qygz/201508/t20150826_348978.html)
- [10] [http://www.hnccpit.org/mch2\\_tzhn/tzhn\\_yscyly/](http://www.hnccpit.org/mch2_tzhn/tzhn_yscyly/)
- [12] [http://news.ifeng.com/a/20161025/50150917\\_0.shtml](http://news.ifeng.com/a/20161025/50150917_0.shtml)
- [11] <http://www.farsoon.com/about.html>
- [12] [http://www.hnccpit.org/mch2\\_tzhn/tzhn\\_yscyly/yscyly\\_xxsp/](http://www.hnccpit.org/mch2_tzhn/tzhn_yscyly/yscyly_xxsp/)
- [14] <http://www.jinlon.com.cn/about/i=25&comContentId=25.html>
- [15] <http://hn.rednet.cn/c/2017/01/01/4179584.htm>
- [16] <http://www.hnlens.com/custom.asp?id=2>
- [17] <http://hn.people.com.cn/n2/2016/1130/c195194-29389325.html>
- [18] [http://changsha.customs.gov.cn/changsha\\_customs/508922/508924/508925/1731988/index.html](http://changsha.customs.gov.cn/changsha_customs/508922/508924/508925/1731988/index.html)
- [19] <http://thai.cri.cn/247/2018/01/18/233s263144.htm>
- [20] [https://www.mots.go.th/more\\_news.php?cid=420&filename=index](https://www.mots.go.th/more_news.php?cid=420&filename=index)
- [21] [http://www.hneafec.com/ywzd\\_de/newsId=715.html](http://www.hneafec.com/ywzd_de/newsId=715.html)