

Nuevas Políticas de Apertura del Gobierno Chino

19 de Noviembre de 2018

Diagnóstico Sobre la Situación Económica Actual en China

当前中国经济形势判断

Conclusión de muchos **economistas**

Entorno
complejo

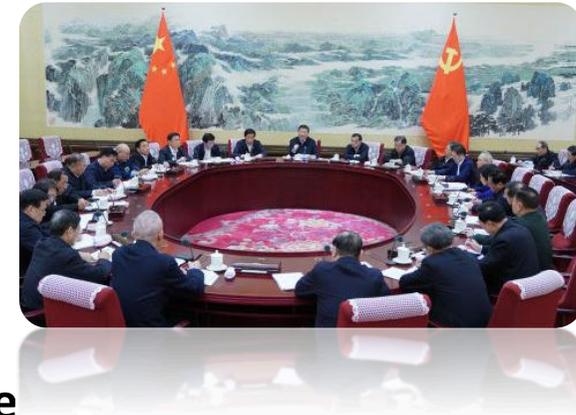
Muchos
cambios



Reunión del 31 de julio del **Buró Político del Comité Central del PCCh**

El 30 de octubre hubo otra reunión del Buró y se trataron los mismos temas

- Analizar la situación económica actual
- Desplegar el trabajo económico



Conclusión:

- **Estabilidad** relativa en el primer semestre
- **Cambioe Significativos** en el entorno exterior
- **Camabios** en las operaciones económicas
- **Nuevos Problemas y Retos**

Entorno Exterior – Situación Global 国际形势

- Fricción y Guerra Comerciales
- Aumento del Unilateralismo y Proteccionismo
- Fluctuación de Mercado Financiero y Mercado de Mercancías

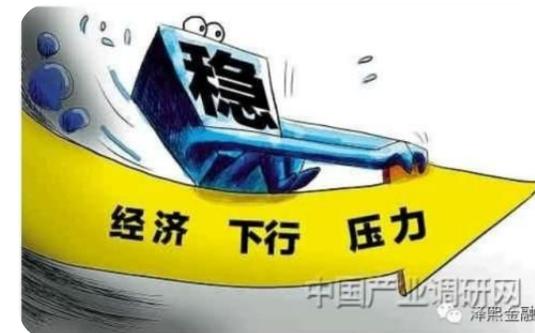
Retos de Proceso de Globalización a largo plazo



Entorno Interior - Situación Interna 国内形势

Período crítico de Reforma y Transformación Económicas

- Índice de pedidos de exportación retrocedido
Afectado por las fricciones económicas y comerciales
- Inversión débil en la economía real y privada
- Disminución de consumo
- Depreciación de moneda china
- Caída de mercado de valores



Exigencias 六点要求

1. Mantener el desarrollo económico estable y sano

2. Mejorar los puntos débiles

3. Prevenir y resolver los riesgos financieros y servir a la economía real

4. Promover la reforma y la apertura

5. Resolver el problema del mercado inmobiliario

6. Asegurar los medios de vida de la gente y la estabilidad social

1. Mantener el desarrollo económico estable y sano



4. Promover la reforma y la apertura

Nuevas Políticas de Apertura del Gobierno Chino



En los últimos meses, se han introducido y puesto en marcha de manera intensiva una serie de medidas para expandir la apertura.

APERTURA

Nuevas Políticas de Apertura del Gobierno Chino

Nuevas Políticas de Apertura del Gobierno Chino

Principales Iniciativas

- ✓ Facilitar el acceso al mercado
 - ✓ Expandir activamente las importaciones
- ✓ Crear un entorno de inversión más atractivo
- ✓ Fortalecer la protección de propiedad intelectual

MEDIDAS

Ampliación de importación

Reducción de aranceles

Aumento de devolución de IVA

Mejora de despacho de aduanas

Nueva Lista Negativa

Otras medidas para relajar el acceso al mercado

Reducción fiscal

Otras políticas y medidas

AMPLIACIÓN DE IMPORTACIÓN

- 9 de julio, “Opiniones sobre la **ampliación de importaciones** para **promover el desarrollo equilibrado del comercio exterior**”, emitido por el Ministerio de Comercio, transmitido por la Oficina General del Consejo de Estado. Con el objetivo de mejorar las condiciones para **liberar y facilitar el comercio exterior**, cultivar una plataforma de **promoción de importación**, optimizar el proceso de **despacho de aduanas** y **reducir los costos institucionales** de los enlaces de importación. Acelerar la mejora del entorno empresarial doméstico.

AMPLIACIÓN DE IMPORTACIÓN

- Del 5 al 10 de noviembre, la primera edición de **Expo de Importación:**



中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL
IMPORT EXPO



REDUCCIÓN DE ARANCELES

Cuatro veces de **Auto Reducción Iniciativa** de aranceles

- 1 de mayo, reducción integral de aranceles de **medicinas**
- 1 de julio, reducción de aranceles para **218 artículos arancelarios** de **automóviles y de componentes de automoción**
- 1 de julio, reducción de aranceles en gran medida de **productos de consumo diario** de **1449 artículos arancelarios**. 56% de reducción promedia de aranceles
- 1 de noviembre, reducción de aranceles para **productos industriales como equipos electromecánicos, componentes y materia prima, de 1,585 artículos arancelarios**

AUMENTO DE DEVOLUCIÓN DE IVA

- 8 de octubre, reunión ejecutiva del Consejo de Estado. Decisión de **mejorar y acelerar la política de devolución de IVA a la exportación**, a fin de reducir las cargas fiscales a las empresas y mantener un crecimiento de comercio exterior estable.

Devolución de IVA anterior	Devolución de IVA actual
15% y parte de artículos de 13%	16%
9%	10%, Y parte de artículos a 13%
5%	6%, y parte de artículos a 10%

OPTIMIZACIÓN DE DESPACHO DE ADUANAS

- 18 de septiembre, reunión ejecutiva del Consejo de Estado. Desplegar las medidas para **promover el crecimiento de comercio exterior** y **facilitar el despacho de aduanas**.
- 26 de septiembre, decisión de **acelerar las medidas de facilitación de despacho de aduanas** (Reunión ejecutiva del Consejo de Estado, presidida por Li Keqiang), **promover un mayor nivel de apertura al exterior**. Una señal de "implementar una **estrategia de apertura más proactiva**".



NUEVA LISTA NEGATIVA

(Edición 2018)

- 28 de julio, implementación oficial de la **nueva lista negativa** "Medidas de control especiales para el **acceso al mercado a la inversión extranjera** (Lista negativa) (Edición 2018)".

Tres puntos principales

1. Relajar completamente el acceso al mercado en las industrias primarias, secundarias y terciarias, implicando **finanzas, transporte y comunicación, comercio y logística, servicios profesionales, manufactura, infraestructura, energía, recursos naturales, agricultura, etc.** Un total de **22 iniciativas de apertura**. Restricciones del sector manufacturero básicamente liberalizadas
2. Agilizar significativamente la lista negativa. La nueva lista negativa conserva 48 artículos especiales de control, una **reducción de 15 artículos especiales de control** (versión 2017, 63 artículos especiales de control).
3. Arreglos generales para la apertura de algunas áreas. La nueva lista negativa de 2018, presenta los **Planes de Trabajo** y el **Calendario de Apertura** para los sectores de **automoción y financiero**.

NUEVA LISTA NEGATIVA

- 30 de julio, implementación de “Medidas de control especiales para el acceso al mercado a la inversión extranjera **en zonas de libre de comercio** (Lista Negativa) (Edición 2018) ”. **Reducción del número de restricciones, de 95 a 45 artículos.** En los campos y sectores importantes como **semillas, petróleo y gas, recursos minerales, telecomunicación de valor agregado, y cultura**, Etc.. Propuesta de nuevas medidas para la apertura a un nivel más alto.

OTRAS MEDIDAS PARA FACILITAR EL ACCESO AL MERCADO

- Junio, "Aviso sobre varias medidas para el **uso activo y efectivo de capital extranjero** para promover el desarrollo económico de alta calidad", emitido por el Consejo de Estado
- 24 de agosto, "Medidas administrativas para las **empresas de futuros de inversión extranjera**", emitido por la Comisión Reguladora de Valores de China (CSRC). Los inversores extranjeros pueden presentar una solicitud a la CSRC de acuerdo con las regulaciones pertinentes, y disponer **no superior del 51%** de **acciones de las empresas de futuros domésticas** durante los primeros tres años, y a partir del cuarto año estará libre de esta resticción de cuota de acciones.

OTRAS MEDIDAS PARA FACILITAR EL ACCESO AL MERCADO

- 8 de septiembre, **Medidas administrativas provisionales sobre la emisión de bonos de las instituciones internacionales en el mercado de bonos interbancario nacional**, emitido por el Banco Popular de China y el Ministerio de Finanzas. Regula la divulgación de información, registro de publicación, liquidación de hosting, apertura de cuentas de fondos en RMB, cambio de capital, protección de inversores, Etc.

REDUCCIÓN FISCAL

- 1 de mayo, implementación de la reforma de IVA. Reducir la tasa de **IVA** en 1 punto porcentual, para la **industria manufacturera, construcción, transporte, y otros sectores**



REDUCCIÓN FISCAL

- 30 de septiembre, Aviso Conjunto, emitido por el Ministerio de Finanzas, la Administración Estatal de Impuestos, la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma y el Ministerio de Comercio. Expandir claramente el ámbito de aplicación de la política de que, **las inversiones directas realizadas con beneficios obtenidos** están temporalmente **exentas de la retención de impuestos a la renta**, desde los proyectos incentivos de inversión extranjera **a todos los proyectos y campos de inversión extranjera no prohibidos.**

OTRAS POLITICAS Y MEDIDAS

- Promover el mayor avance del proyecto de **La Ruta de La Seda y El Camino Marítimo de La Seda**
- Fortalecer la protección de la **Propiedad Intelectual**
- Reforzar y mejorar las **Funciones del Gobierno**
- Promover el desarrollo común de las **economías de Propiedad Múltiples**
- Resolver las dificultades de las **empresas privadas y PYMES**, encontradas en su proceso de desarrollo

Políticas de Apertura a Nivel Local

Aceleración del despliegue y la expansión de la política de apertura

- **Beijing, Plan de Acción** de las iniciativas importantes para profundizar integralmente la reforma y **ampliar la apertura**.
- **Shanghai, 2017**, “Plan de Acción para optimizar el entorno empresarial y acelerar la construcción de un nuevo sistema de economía abierta”. 2018, “**Plan de Acción de 100 medidas de ampliación de apertura**”.
- **Guangdong**, una serie de **Medidas y Políticas** para **ampliar la apertura** y utilizar activamente las inversiones extranjeras.

ETC

Oportunidades de Inversión y Comercio

- **Industria Manufacturera**, apertura completa
- **Sector Financiero**, gran paso de apertura
- **Sector de Servicios**, próximo foco de apertura
- **Importaciones**, aumento activo



Mercado Medioambiental de China

19 de septiembre de 2018
Bilbao

Situación Económica del Sector Medioambiental de China

环保行业经济运行现状

Según estadística a las 60 empresas medioambientales cotizadas en el mercado de valores:

Ingresos

2011 - 2017

- Crecimiento promedio anual superior de **18%** desde 2011

2017

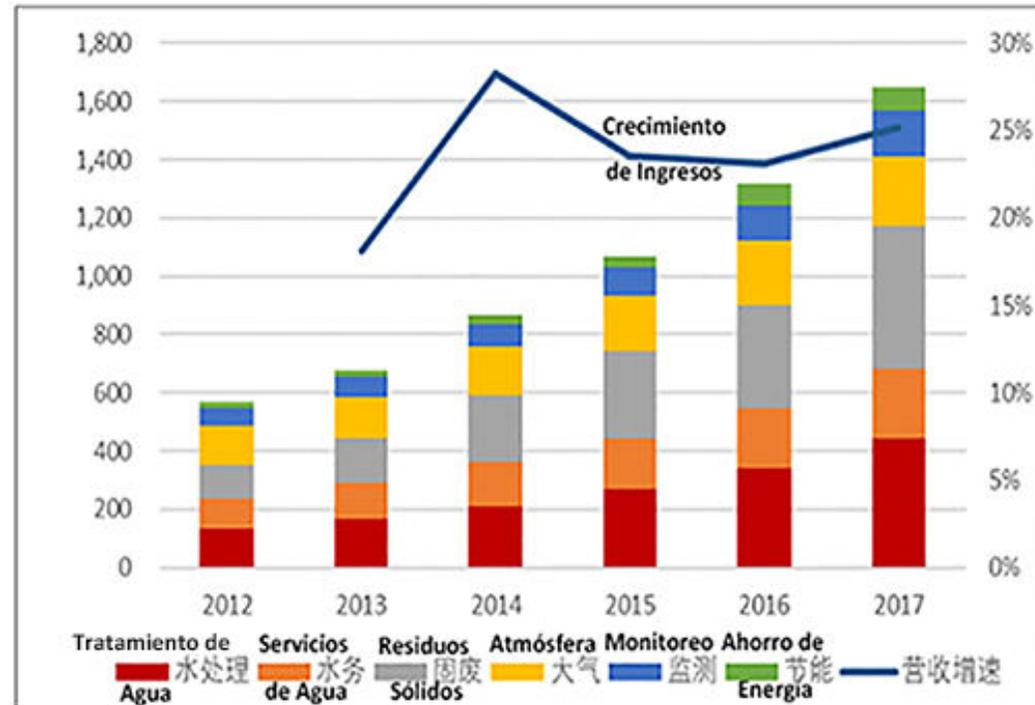
- 164 billones de RMB (sobre 24 billones de Euro) de **ingresos** en 2017,
25.24% de crecimiento interanual

Ingresos

- Crecimiento significativo de los ingresos y beneficios netos de **Tratamiento de Agua**, **Residuos Sólidos** y **Monitoreo Ambiental**
- Reducción del ritmo de crecimiento de ingresos y beneficios netos del **campo atmosférico** y de **ahorro energético** a partir del 2015

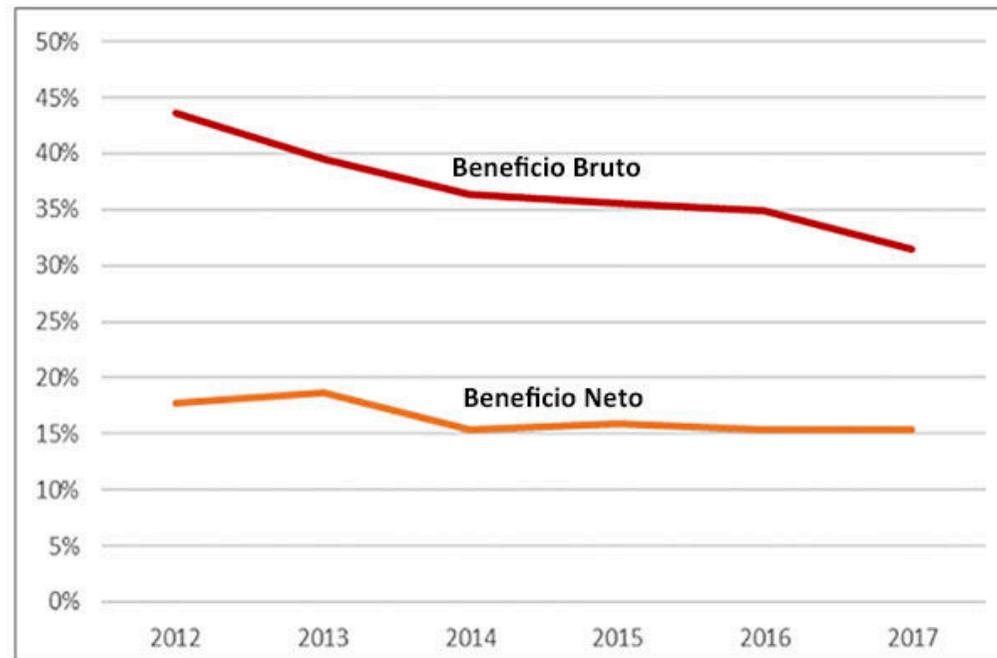
Desde el punto de vista de segmentación sectorial

从细分行业来看

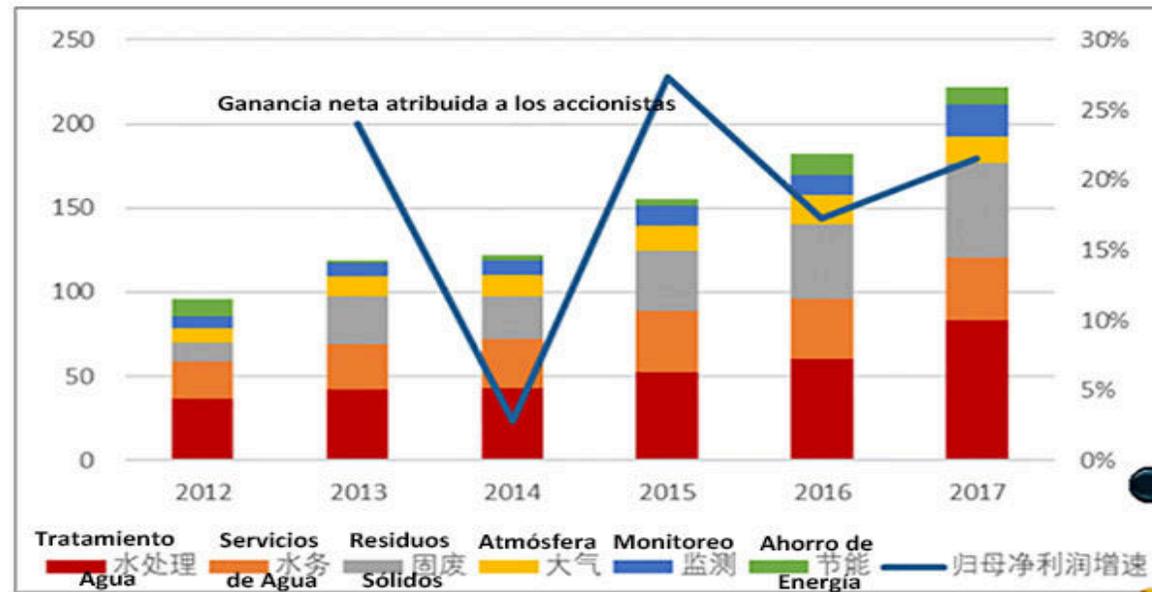


Beneficio Bruto y Neto

- Reducción del margen de **Beneficio Bruto** general a partir de 2012
- Reducción del margen de **Beneficio Neto** general a partir de 2013, pero ha sido estable posteriormente a partir de 2014.



Beneficio Neto (Ganancia neta atribuida a los accionistas)



2017

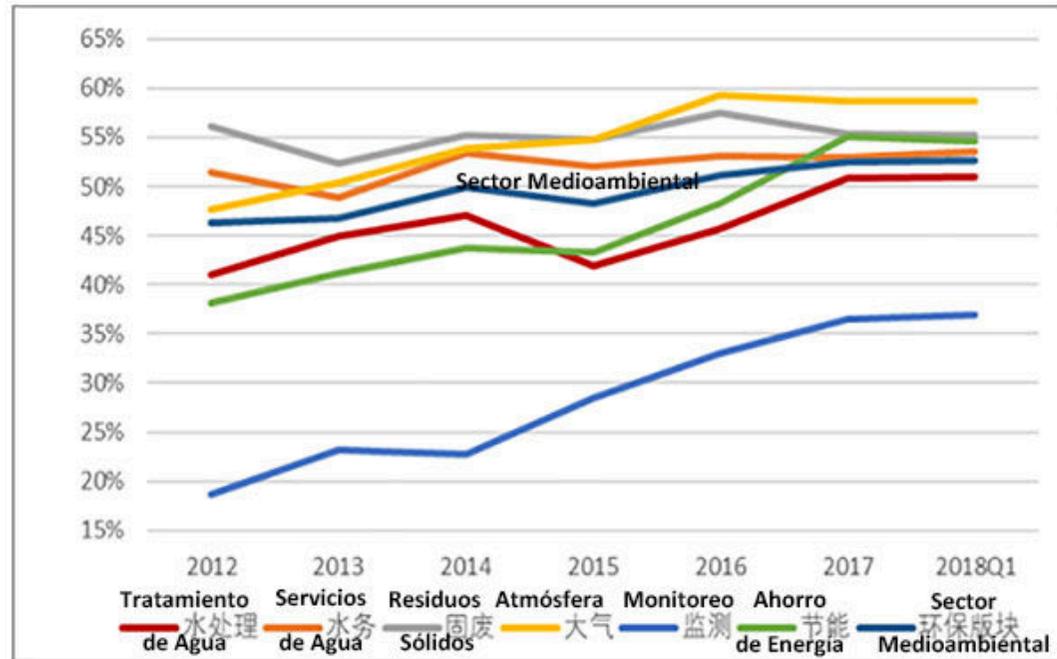
- 22.1 billones de RMB (3.2 billones de Euro), **21.52%** de crecimiento

2011 - 2017

- Crecimiento compuesto de los 6 años de **16.7%**

Activo-Pasivo

- Aumento anual sucesivo a partir del 2015.
- Los campos de **Monitoreo Ambiental**, **Ahorro Energético** y **Tratamiento de Agua**, son particularmente evidentes.



Estado de Desarrollo y Volumen del Mercado del Sector Medioambiental

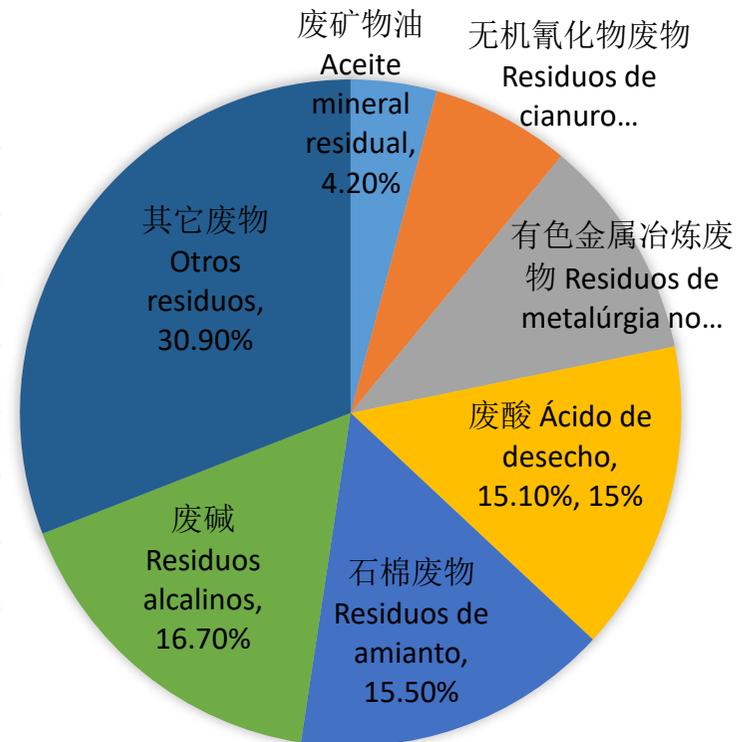
环保行业现状及需求

- 1. Residuos Peligrosos**
2. Tratamiento de Aire
3. Aguas Residuales Industriales

1. Residuos Peligrosos - Volumen de Producción

Principales Residuos Peligrosos en China

Residuos alcalinos	16.70%
Residuos de amianto	15.50%
Ácido de desecho	15.10%
Residuos de metalúrgia no ferrosa	10.80%
Residuos de cianuro inorgánico	6.80%
Aceite mineral residual	4.20%
Otros residuos	30.90%



1. Residuos Peligrosos - Volumen de Producción

Increíble volumen de producción **real**

Enorme mercado de tratamiento de Residuos Peligrosos



1. Residuos Peligrosos - Volumen de Producción

2011 – 2016

- **Aumento continuo**, desde 34.31 millones de Tn en 2011, a 53.47 millones de Tn en 2016, con incremento promedio superior sobre **3%**.

- **Falta de rigor estadístico**

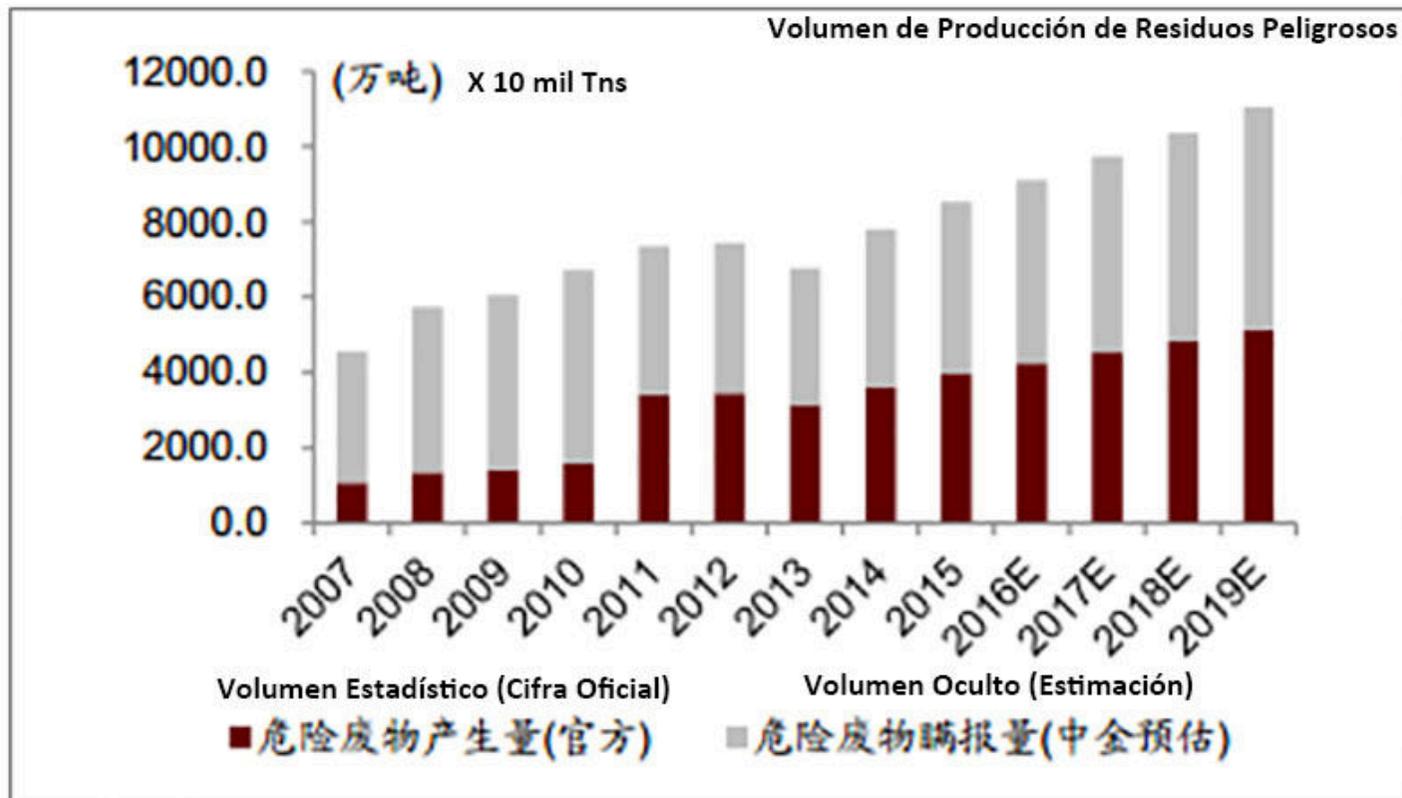
- **2007**, el volumen publicado por el Ministerio de Protección Medioambiental fue **10.79 millones** de Tn. **Producción real de 45.74 millones de Tn**, mucho más alta que la cifra publicada.

2010, el volumen publicado fue **15.86 millones de Tn**

- **2011**, el volumen publicado fue **34.31 millones de Tn**. Gran aumento del volumen de producción en 2011 (modificación de los métodos estadísticos y ampliación del ámbito de declaración).

1. Residuos Peligrosos - Volumen de Producción

Volumen de Producción **Estadístico** y **Oculto** Estimados



1. Residuos Peligrosos - Volumen de Producción

Previsiones, 2019

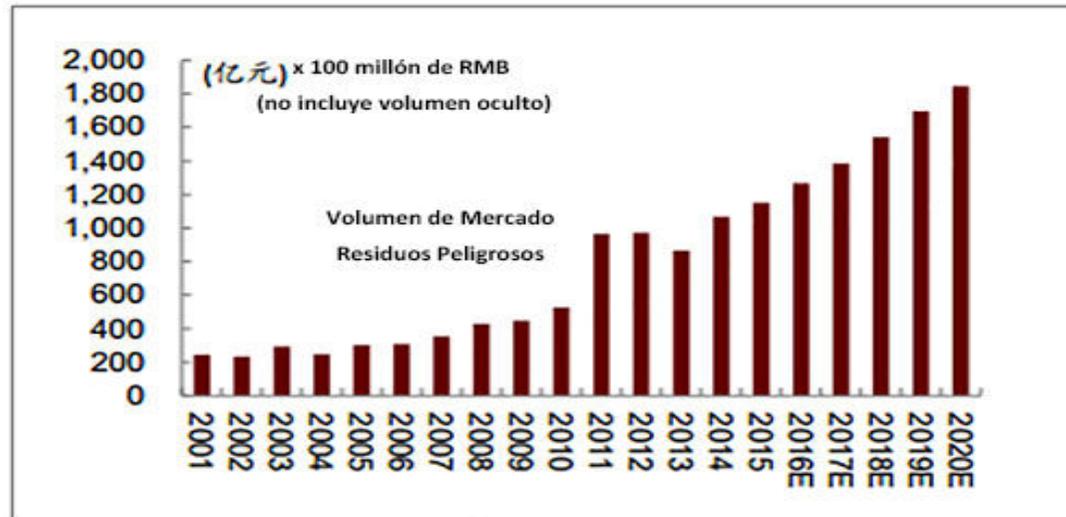
110 millones de Tn de volumen de producción real de Residuos Peligrosos
(cálculo según el crecimiento de PIB, y la estimación del volumen oculto)



1. Residuos Peligrosos - Volumen de Producción

2017

170 billones de RMB (25 billones de euro) del volumen de mercado estimado según el volumen de producción publicado (no incluye el volumen oculto).



2019

Se estima un volumen de mercado sobre **300 billones de RMB (43 billones de Euro)**, incluyendo el volumen oculto.

1. Residuos Peligrosos - Licencia de Operación

Volumen total y distribución



2018 (Junio)

Licencia de Operación, emitidas total en China

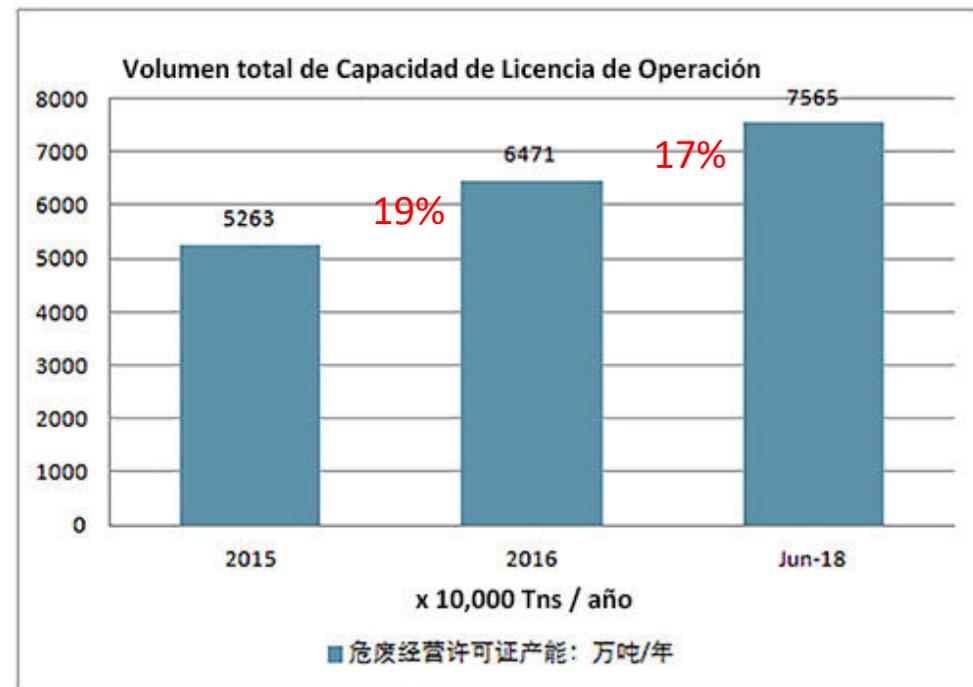
75.65 millones de Tn

1. Residuos Peligrosos - Licencia de Operación

Volumen total y distribución

Aumento rápido

- 2015, volumen total de 52.63 millones de Tn de Licencia de Operación
- 2016, volumen total de 64.71 millones de Tn de Licencia de Operación



《大、中城市固体废物污染环境防治年报》

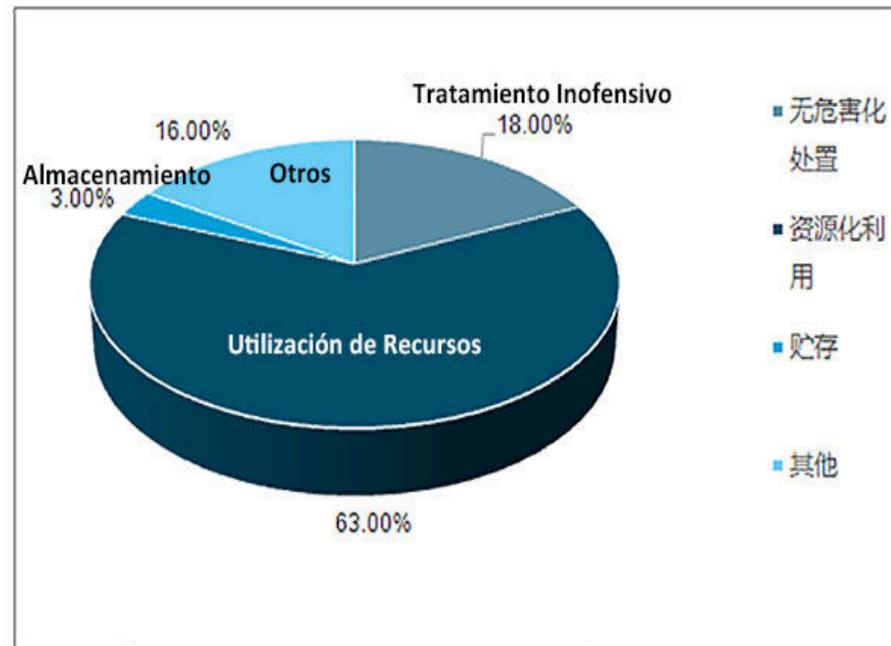
1. Residuos Peligrosos - Licencia de Operación

Volumen total y distribución

- **Utilización Integral de Recursos**
47.65 millones de Tn (63%)
- **Tratamiento Inofensivo**
(Incineración, materialización):
13.52 millones de Tn (18%)
- **Almacenamiento**
2.25 millones de Tn (3%)

Distribución según método de tratamiento

(截至 2018 年 6 月)



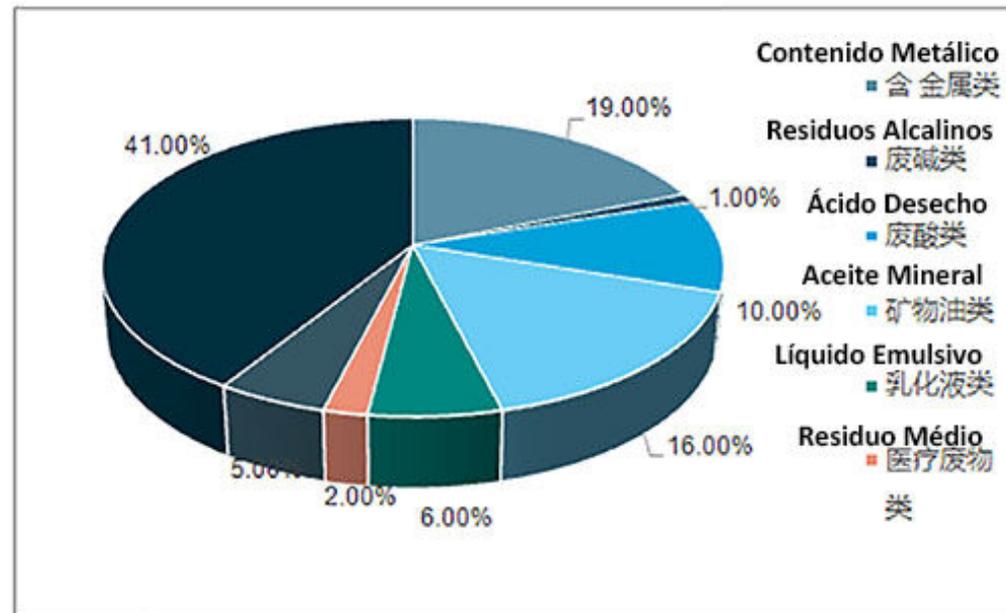
1. Residuos Peligrosos - Licencia de Operación

Volumen total y distribución

- Contenido Metálico, 19%
- Aceite Mineral, 16%
- Ácido Desecho, 10%
- Líquido Emulsivo 6%

Distribución según tipo de residuos, 2018

(截至 2018 年 6 月)



1. Residuos Peligrosos - Licencia de Operación

Producción real y capacidad real

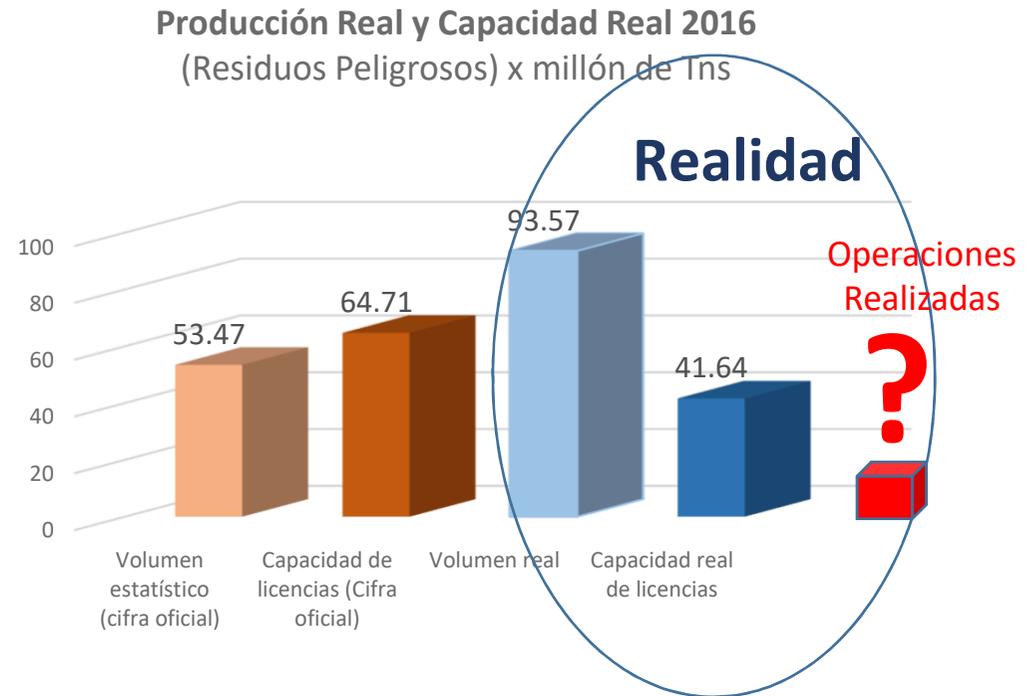
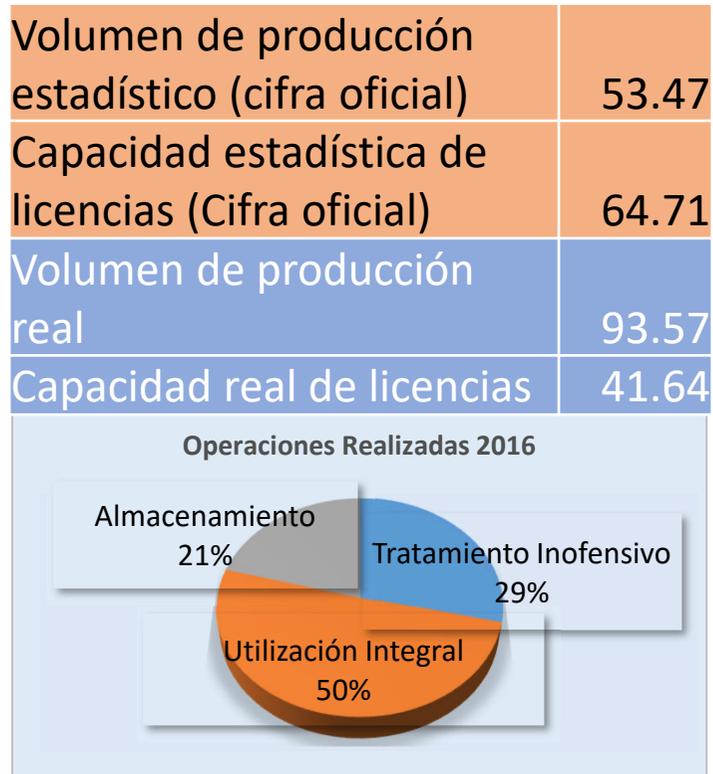
La capacidad real de las operaciones de tratamiento realizadas bajo licencias está inferior de la capacidad estadística de licencias emitidas de 75.65 millones de Tn, y muy por debajo de la producción real.

- ✓ Falta de atención a la protección del medio ambiente
- ✓ Utilización baja de licencia
- ✓ Capacidad insuficiente de tratamiento
- ✓ Baja tasa de uso de equipos de tratamiento por razones técnicas
- ✓ Etc.

实际危废经营许可证产能低

1. Residuos Peligrosos - Licencia de Operación

Producción real alta y capacidad de tratamiento bajo



实际危废经营许可证产能低

1. Residuos Peligrosos – Demanda de Mercado en 2010

2020, estimación conservadora de demanda de tratamiento (valor teórico) :

Cálculo basado en:

- ✓ Estadísticas oficiales de producción
- ✓ Volumen lógico y producción subestimada por las provincias

120 millones de Tn aproximadas

30% de tratamiento de Incineración Inofensiva + Vertedero

A largo plazo, con la implementación gradual de la transformación y modernización industrial, **el volumen de producción real de residuos peligrosos no aumentará**

Estado de Desarrollo y Volumen del Mercado del Sector Medioambiental

环保行业现状及需求

1. Residuos Peligrosos
- 2. Tratamiento de Aire**
3. Aguas Residuales Industriales

2. Tratamiento de Aire – Estado de Mercado



Los tres **principales contaminantes de aire** en China (2015):

- **Dióxido de Azufre (SO₂)**, emisión total: 18.60 millones de Tn
- **Óxido de Nitrógeno (Nox)**, emisión total: 18.50 millones de Tn
- **Materiales Particulados Atmosféricos**, emisión total: 18.40 millones de Tn

2. Tratamiento de Aire – Estado de Mercado

Industria

La fuente más importante de contaminación del aire

- **84% de emisión de Dióxido de Azufre (SO₂)**
- **64% de emisión de Oxido de nitrógeno (Nox)**
- **80% de emisión de Materiales particulados atmosféricos**

2. Tratamiento de Aire – Estado de Mercado

Sectores Industriales

Energía Eléctrica, Siderurgia y Materiales de Construcción, son los tres sectores principales que producen la mayor emisión de contaminantes de aire industriales:

- **63% de emisión de Dióxido de Azufre (SO₂)**
- **80% de emisión de Oxido de nitrógeno (Nox)**
- **75% de emisión de Materiales particulados atmosféricos**



2. Tratamiento de Aire – Estado de Mercado

Enfoque de control de contaminación del aire: **Industria No Eléctrica**

- Nivel de control de la contaminación de aire de **energía eléctrica**, relativamente alto
- El mercado **No Eléctrico** ha superado al mercado **Eléctrico**



2. Tratamiento de Aire – Volumen de Mercado

Mercado de Energía Térmica

2020

Reequipamiento de Emisión Ultra Baja de 75% de las unidades de generadores térmicos

Entre 2018 y 2020, total sobre **30 billones de RMB (4.2 billones de Euro)** de volumen de mercado (10 billones de RMB por año)

2. Tratamiento de Aire – Volumen de Mercado

Mercado de Industria No Eléctrica

Demanda de **Reequipamiento** de las instalaciones de tratamiento ambiental existentes en **la mayoría de las empresas industriales** hasta 2020

- ✓ La emisión de contaminantes de aire no está a la altura de los requisitos por la baja calidad de los equipos de tratamiento
- ✓ Tasa de operación de los equipos insuficiente
- ✓ Etc.

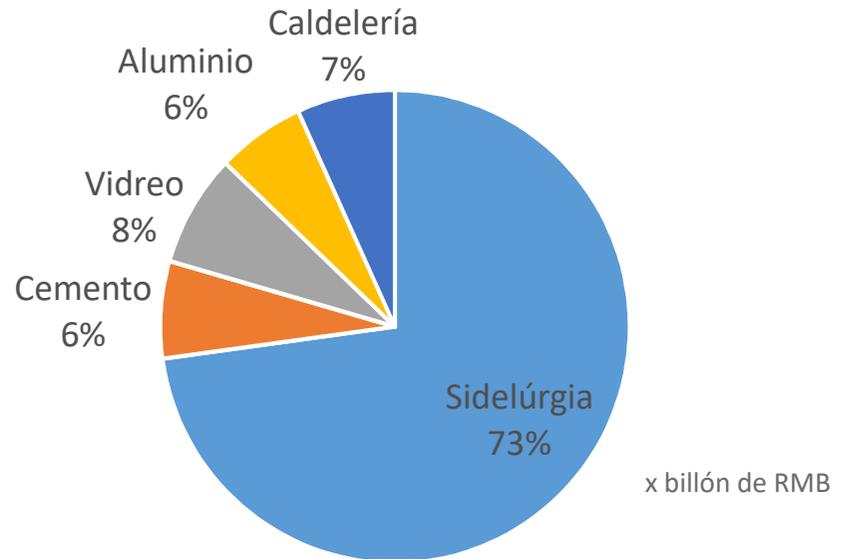
Sobre **89 billones de RMB (13 billones de Euro)** de volumen general de mercado de gestión atmosférica del sector industrial **No Eléctrico** entre 2018 y 2020

2. Tratamiento de Aire – Volumen de Mercado

Sectores

Mercado de Industria No Eléctrica

Entre 2018 y 2020



- **Siderúrgico**, 64.6 billones de RMB (9.23 billones de Euro)/año de transformación de ultra baja emisión
- **Cemento**, 5.90 billones de RMB (850 millones de Euro)
- **Vidrio**, 6.80 billones de RMB (970 millones de Euro)
- **Aluminio**, 5.40 billones de RMB (780 millones de Euro)
- **Calderería Industrial**, 6 billones de RMB (860 millones de Euro)

2. Tratamiento de Aire – Volumen de Mercado

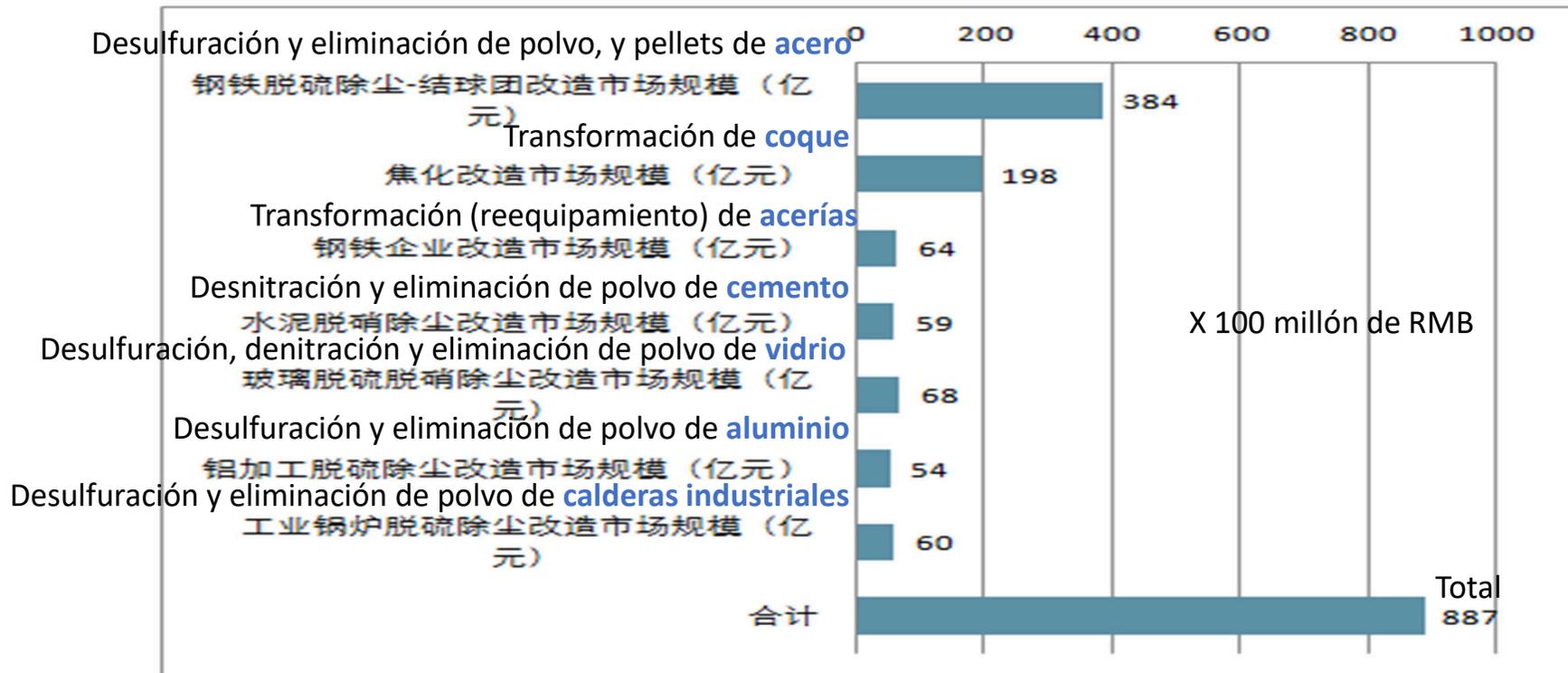
Tratamiento

Mercado de Industria No Eléctrica

- Desulfuración y eliminación de polvo, y pellets de **acero**
- Transformación (reequipamiento) de **acerías**
- Transformación de **coque**
- Denitración y eliminación de polvo de **cemento**
- Desulfuración, denitración y eliminación de polvo de **vidrio**
- Desulfuración y eliminación de polvo de **aluminio**
- Desulfuración y eliminación de polvo de **calderas industriales**

2. Tratamiento de Aire – Volumen de Mercado

Tratamiento Mercado de Industria No Eléctrica



2. Tratamiento de Aire – Volumen de Mercado

Transformación de emisión ultra baja de Sidelúrgia

Plan de trabajo de transformación de Emisión Ultra Baja de sidelúrgia 2018

- **Nuevos proyectos:** cumplimiento de todos los estándares de emisión
新建钢铁项目全部达标排放
- **Proyectos en ejecución:** transformación en lotes (Calendario)
在运项目分批实施改造

Calendario

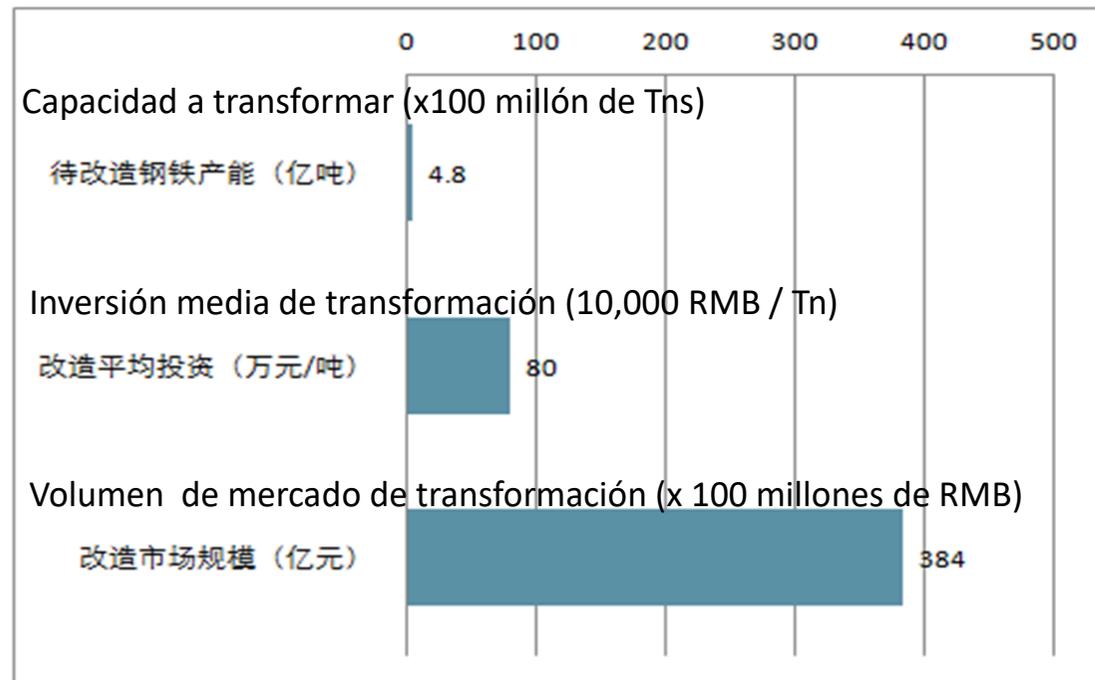


- ✓ Antes de 2020, transformación de 480 millones de Tn
- ✓ Antes de 2022, transformación de 580 millones de Tn
- ✓ Antes de 2025, transformación de 900 millones de Tn

2. Tratamiento de Aire – Volumen de Mercado

Transformación de emisión ultra baja de Sidelúrgia

- Desulfuración y eliminación de polvo, y control de pellets de acero



Tratamiento Mercado de Industria No eléctrica

2. Tratamiento de Aire – Volumen de Mercado

Transformación (Reequipamiento) de Acerías

Control de emisión inorganizada

Cantidad de Acerías (superior de 1 millones de Tn)	300
Inversión de transformación de cinta transportadora tubular (x 10,000 RMB / acería)	4,000
Porcentaje de cantidad total de transformación necesaria	53%
Volumen de mercado de transformación (x 100 millon de RMB)	64

Tratamiento
Mercado de Industria No eléctrica

2. Tratamiento de Aire – Volumen de Mercado

Transformación de coque

Cantidad de Hornos de Coque (unidad)	1,237
Inversión media de transformación (x10,000RMB / horno)	3,000
Porcentaje de cantidad total de transformación necesaria	53%
Volumen de mercado de transformación (x 100 millones de RMB)	198

Tratamiento
Mercado de Industria No eléctrica

2. Tratamiento de Aire – Volumen de Mercado

Denitración y eliminación de polvo de cemento

Cantidad de líneas de producción en SECO (unidad de línea)	2,320
Inversión media de transformación (x 10,000 RMB / línea)	600
Porcentaje de cantidad total de transformación necesaria	43%
Volumen de mercado de transformación (x 100 millón de RMB)	59

Tratamiento
Mercado de Industria No eléctrica

2. Tratamiento de Aire – Volumen de Mercado

Desulfuración, denitración y eliminación de polvo de vidrio

Float production line (línea)	321
Inversión media de transformación (x 10,000 RMB / línea)	5,000
Porcentaje de cantidad total de transformación necesaria	43%
Volumen de mercado de transformación (x 100 millón de RMB)	68

Tratamiento
Mercado de Industria No eléctrica

2. Tratamiento de Aire – Volumen de Mercado

Desulfuración y eliminación de polvo de aluminio

Línea de producción de aluminio electrolítico (línea)	210
Inversión media de transformación (x 10,000 RMB / línea)	6,000
Porcentaje de cantidad total de transformación necesaria	43%
Volumen de mercado de transformación (x 100 millón de RMB)	54

Tratamiento
Mercado de Industria No eléctrica

2. Tratamiento de Aire – Volumen de Mercado

Desulfuración y eliminación de polvo de calderas industriales

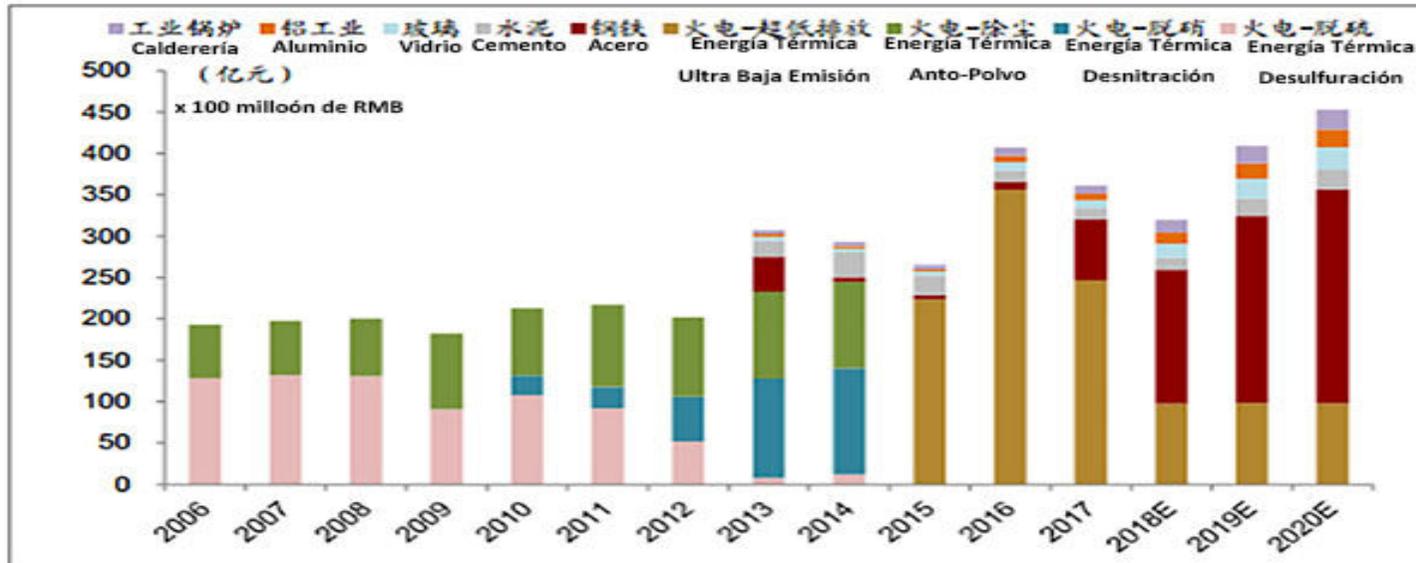
Capacidad de turbinas de carbón (x 10 billón de Tn de vapor)	1.1
Inversión media de transformación (x 10,000 RMB / línea)	15
Porcentaje de cantidad total de transformación necesaria	37%
Volumen de mercado de transformación	60

Tratamiento
Mercado de Industria No eléctrica

2. Tratamiento de Aire – Volumen de Mercado

2018 - 2020

- Se estima un volumen total de mercado de tratamiento de aire (**ELÉCTRICO + NO ELÉCTRICO**) sobre **120 billones de RMB (18 billones de Euro)** en los siguientes 3 años (40 billones de RMB por año)



Estado de Desarrollo y Volumen del Mercado del Sector Medioambiental

环保行业现状及需求

1. Residuos Peligrosos
2. Tratamiento de Aire
3. **Aguas Residuales Industriales**

3. Aguas Residuales Industriales – Estado de Mercado

2016

Volumen de mercado de tratamiento de aguas residuales industriales

- **84.28 billones de RMB (12 billones de Euro)**
- **4.86% de crecimiento**

Incluye:

- Ingeniería de aguas residuales industriales
- Servicios de Operación de Tratamiento de Aguas

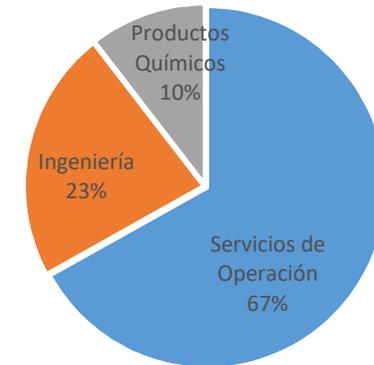
➤ No incluye Productos Químicos



3. Aguas Residuales Industriales – Estado de Mercado

2018 – 2020,

318.2 billones de RMB (46 billones de Euro)



- **Servicios de Operación:** 213 billones de RMB (30.5 billones de Euro)
- **Mercado de Ingeniería:** 71.7 billones de RMB (10.3 billones de Euro)
- Incluye **Productos Químicos:** 33.5 billones de RMB (4.8 billones de Euro)

Tendencia:

- ✓ Reducción sucesiva de inversiones en Ingeniería
- ✓ Aumento del peso de mercado de **Servicios de Operación**

3. Aguas Residuales Industriales – Estado de Mercado

Buenas oportunidades para **Operaciones de Terceros**

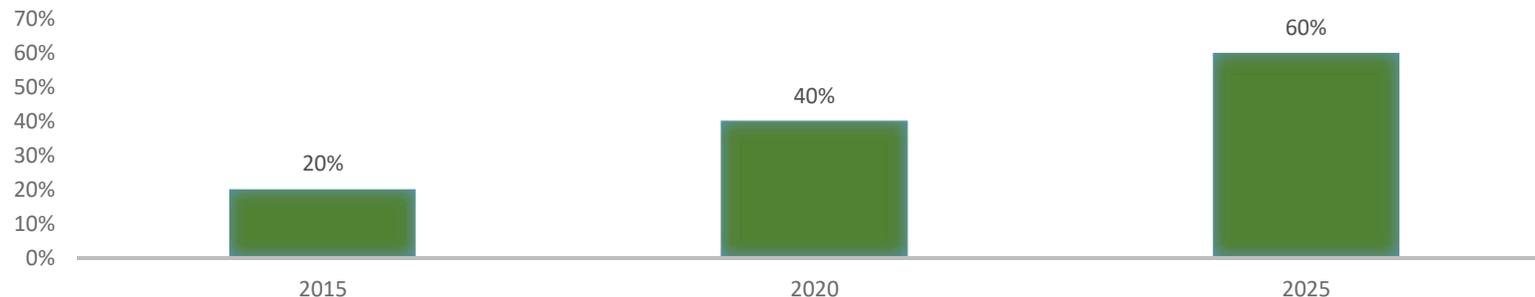
- Aumento de servicios de **Operación de Terceros** confiados por las **grandes empresas industriales**
- Gran demanda de las empresas **pymes**, en **subcontratar los Servicios de Terceros** para el tratamiento y las operaciones
- Necesidad real de las empresas en **parques industriales**, y alta presión y exigencia gubernamentales al polígono

3. Aguas Residuales Industriales – Estado de Mercado

Buenas oportunidades para **Operaciones de Terceros**

Peso (proporción) de Servicios de Operaciones de Terceros en China:

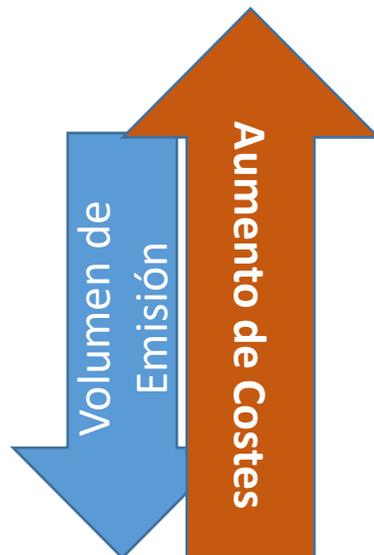
- 2015, 20% (60% en EEUU)
- 2020, 40% (28.7 billones de RMB / 4.2 billones de Euro)
- 2025, 60% (45.1 billones de RMB / 6.5 billones de Euro)



3. Aguas Residuales Industriales – Estado de Mercado

Reducción del volumen de emisión de aguas residuales industriales a partir de 2015

- 2020 , 36.2 billones Tns
- 2025 , 29.5 billones Tns



Entre 2018 y 2025, **aumento de volumen de mercado** de tratamiento de aguas residuales industriales con un crecimiento compuesto promedio anual sobre:

5% anual

Tendencia de Desarrollo de Industria de Protección Medioambiental

环保行业发展趋势

Un Gran Espacio de Mercado Por Liberar

18% de crecimiento anual del sector general **Medioambiental**

30% de crecimiento anual del **Servicios Ambientales**

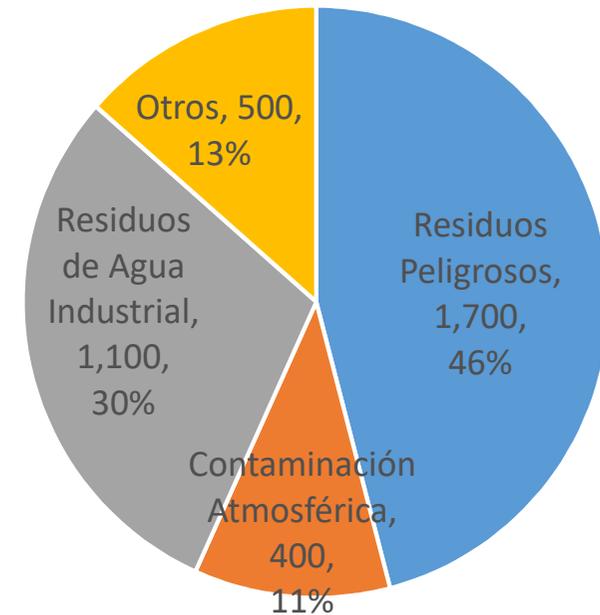
- **60%** de las necesidades de **Gobernanza Ambiental** no están cubiertas

Desde el punto de vista del **volumen de mercado**

2020

3,700 billones de RMB (500 billones de Euro) de facturación de producción del sector medioambiental en total (no incluye productos de Environment-Friendly)

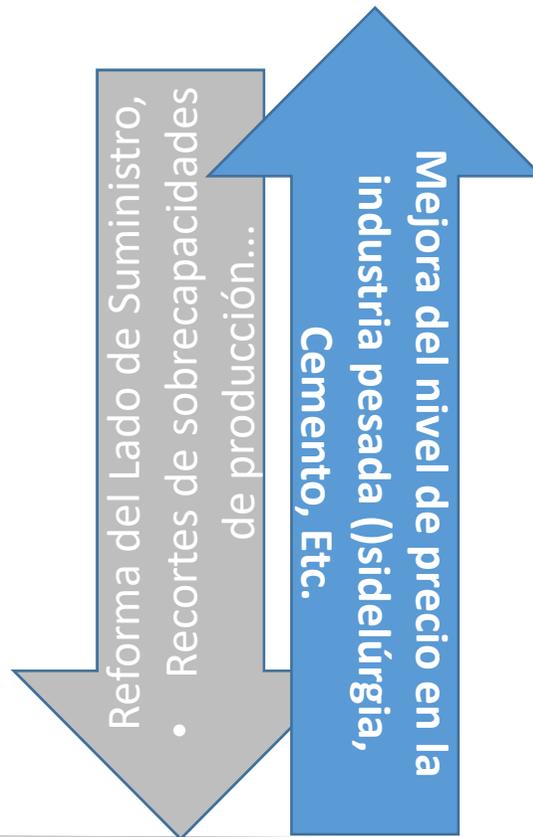
35% (1,300 billones de RMB) de ingreso de operativo de **servicios** ambientales



Primer Mercado Potencial Mundial

Buen Momento

Para promover el Mercado de Protección Ambiental Industrial



2017

- Aumento de beneficio de las principales acerías, 484%

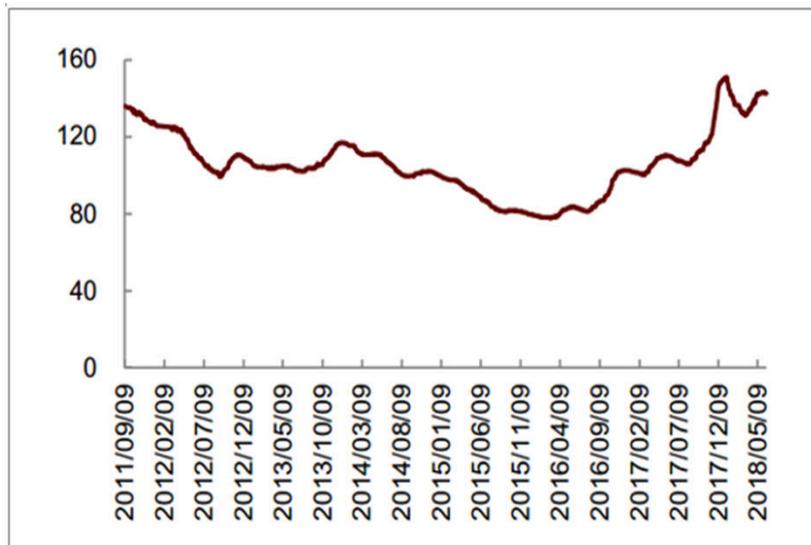
2018 Junio

- Mejora de precio del sector de cemento, +33%

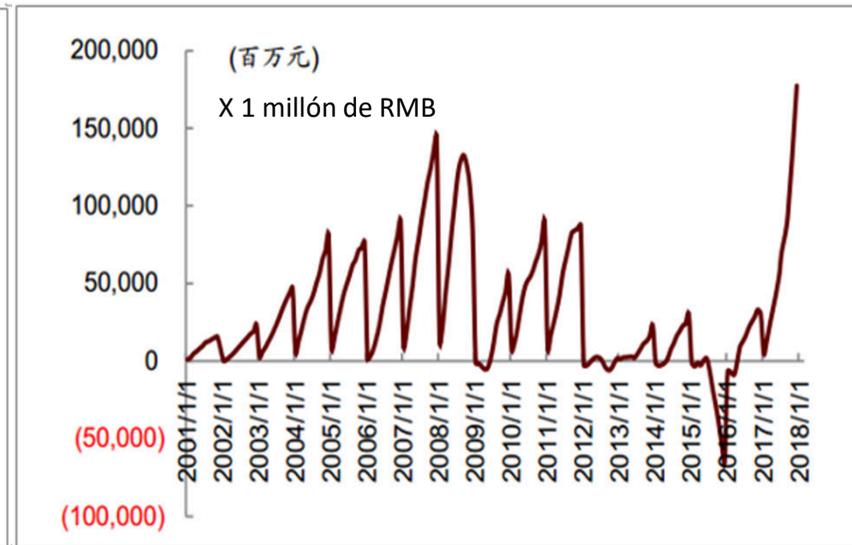
Buen Momento

para promover el Mercado de Protección Ambiental Industrial

Aumento del Índice de Precio de **Cemento**



Aumento de beneficios del **Sector Siderúrgico**



Desde el punto de vista **político**

Período de Seriedad

Cambios significativos

- **Era de Civilización Ecológica. Núcleo estratégico** del desarrollo económico
Era de Efecto. Todo está **sujeto al efecto**
- **Era de Tecnología.** No podrá ser sustituida por el poder del capital
- **Era de Gobernanza de Terceros.** Instituciones y gestiones profesionales
- **Era de gran aumento de capacidades.** Gran número de **jugadores** profesionales y/o no profesionales, y **fondos**, entran en el sector

The further we go the more we grow

Mundura zabaltzen haziko gara

Creecer, abrirse al mundo

basquetrade.eus