

# National Report Pursuant to Article 21: Submission #85

The **View** page displays a submission's general information and data.

## ► SUBMISSION INFORMATION

### ▼ INFORMATION ON THE PARTY

## 1. Information on the party

**Name of party**

China (Hong Kong SAR)

**Date on which its instrument of ratification, accession, approval or acceptance was deposited**

{Empty}

**Date of entry into force of the Convention for the party**

{Empty}

## 2. Information on the national focal point

**Full name of the institution**

中华人民共和国生态环境部

**Title of National Focal Point**

处长

**Name of National Focal Point**

陈海君

**Mailing address**

北京市东城区东长安街12号

邮编: 100006

**Telephone number**

86 10 65645818

**Fax number**

{Empty}

**E-mail**

chen.haijun@mee.gov.cn

**Second E-mail**

{Empty}

**Web page**

{Empty}

### 3. Information about the contact officer submitting the reporting format if different from the above

Focal Point is submitting the national report

- ☒ Information is submitted by the national focal point
- ☐ Information is submitted through the national focal point by the contact officer

#### ▼ ART. 3: MERCURY SUPPLY SOURCES AND TRADE

### 3.1. Does the party have any primary mercury mines that were operating within its territory at the date of entry into force of the Convention for the party?

- ☐ Yes
- ☒ No

Additional information on this question if needed

{Empty}

### 3.2. Does the party have any primary mercury mines that are now in operation that were not in operation at the time of entry into force of the Convention for the party?

- ☐ Yes
- ☒ No

### 3.3. Has the party endeavoured to identify individual stocks of mercury or mercury compounds exceeding 50 metric tons and sources of mercury supply generating stocks exceeding 10 metric tons per year that are located within its territory?

- ☒ Yes
- ☐ No

#### ba34\_subsection

\*If the party answered Yes to Question 3 above:

i. Please attach the results of your endeavor or indicate where it is available on the internet, unless unchanged from a previous reporting round.

为预备在香港特别行政区（香港特区）实施《关于汞的水俣公约》（《公约》），香港特区政府于2015年委托顾问进行研究，包括查明香港特区内汞的库存量；并于2018年为制定新法例以履行《公约》责任向相关持份者进行了咨询。2015年的研究结果及2018年的咨询结果均显示，香港特区内没有50公吨以上的汞或汞化合物个别库存以及每年产生10公吨以上库存的汞供应源。

i. Please attach the results of your endeavor or indicate where it is available on the internet, unless unchanged from a previous reporting round.

{Empty}

ii. Supplemental: Please provide any related information, for example on the use or disposal of mercury from such stocks and sources.

{Empty}

### 3.4. Does the party have excess mercury available from the decommissioning of chlor-alkali facilities?

☐ Yes

☒ No

### 3.5. \*Has the party received consent, or relied on a general notification of consent, in accordance with article 3, including any required certification from importing non-parties, for all exports of mercury from the party's territory in the reporting period?

☐ Yes, exports to parties

☐ Yes, exports to non-parties

☒ No

Additional information if needed

{Empty}

### 3.6. Has the party allowed the import of mercury from a non-party?

☒ No

☐ Yes

☐ The importing party has relied on paragraph 7 of article 3

## Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

## ▼ ART. 4: MERCURY-ADDED PRODUCTS

### 4.1. Has the party taken any appropriate measures to not allow the manufacture, import or export of mercury-added products listed in Part I of Annex A of the Convention after the phase-out date specified for those products?

☒ Yes

☐ No

☐ Yes (implementing paragraph 2 of article 4)

If yes, please provide information on the measures.

《汞管制条例》（第640章）第13、14及15条禁止《公约》附件A第一部分所列添汞产品的生产、进口或出口，但有关限制并不适用于由《除害剂条例》（第133章）规管的农药。第133章则通过许可证制度禁止含汞除害剂的生产、进口或出口。

### 4.3. Has the party taken two or more measures for the mercury-added products listed in Part II of Annex A in accordance with the provisions set out therein?

☒ Yes

☐ No

**If yes, please provide information on the measures.**

香港特区政府卫生署在2018年10月18日连同香港牙医管理委员会、香港大学牙医学院、香港牙科医学院及香港牙医学会发表「《关于汞的水俣公约》及逐步减少使用牙科汞合金计划的共识声明」。为逐步减少在香港特区使用牙科汞合金，声明列出以下五项建议：

1. 应尽量考虑采用不含汞的补牙填充物。在不适合使用不含汞填充物的情况下，例如控制口水有困难，才可考虑使用牙科汞合金；
2. 应只使用预先定量及以胶囊封装的牙科汞合金；
3. 强烈建议安装牙科汞合金分离器，分隔出汞合金碎片和残留物；
4. 必须按照《废物处置（化学废物）（一般）规例》规定妥善储存、处理及弃置牙科汞合金废料；及
5. 没有明显的临床需要，不应拆除汞合金补牙填充物，再以其他填充物料取代。若病人基于一些不明确或自以为存在的病征而要求拆除汞合金补牙填充物，应清楚告知病人此决定可能带来的影响。

有关声明全文（只有英文）可浏览卫生署牙科服务的网页

([www.dh.gov.hk/english/main/main\\_ds/files/consensus\\_statement.pdf](http://www.dh.gov.hk/english/main/main_ds/files/consensus_statement.pdf))。

### 4.4. Has the party taken measures to prevent the incorporation into assembled products of mercury-added products whose manufacture, import and export are not allowed under article 4?

☒ Yes

☐ No

**If yes, please provide information on the measures.**

《汞管制条例》（第640章）第15条禁止将附表3受规管添汞产品（即《公约》附件A第一部分所列添汞产品）作为组成部分而纳入另一东西。

### 4.5. Has the party discouraged the manufacture and the distribution in commerce of mercury-added products not covered by any known use in accordance with article 4, paragraph 6?

☒ Yes

☐ No

**If yes, please provide information on the measures.**

在添汞产品商业化生产方面，在香港特区进行的生产工序，须受到《水污染管制条例》（第358章）规管。而涉及对空气排放污染物或处置化学废物的生产工序，须分别受到《空气污染管制条例》（第311章）或《废物处置条例》（第354章）规管。环境保护署（环保署）可通过拒绝发出相关牌照，阻止进行任何已知用途未涵盖的添汞产品的生产工序。

为应对已知用途未涵盖的添汞产品的分销活动，环保署根据《汞管制条例》（第640章）第16条定期在市场上抽检添汞产品，并且会致力阻止已知用途未涵盖的添汞产品的分销活动。

### Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}



**▼ ART. 5: MANUFACTURING PROCESSES IN WHICH MERCURY OR MERCURY COMPOUNDS ARE USED**

**5.1. Are there facilities within the territory of the party that use mercury or mercury compounds for the processes listed in Annex B of the Minamata Convention in accordance with paragraph 5 of article 5 of the Convention?**

- ☐ Yes
- ☒ No
- ☐ I do not know

**5.2. Are measures in place to not allow the use of mercury or mercury compounds in manufacturing processes listed in Part I of Annex B after the phase-out date specified in that Annex for the individual process?**

**CHLOR-ALKALI PRODUCTION**

- ☒ Yes
- ☐ No
- ☐ Not applicable (do not have these facilities)

**If yes, please provide information on these measures.**

《汞管制条例》（第640章）第17条禁止任何人在香港特区进行附表 2受规管制造工序，包括使用汞或汞化合物的氯碱生产。

**ACETALDEHYDE PRODUCTION IN WHICH MERCURY OR MERCURY COMPOUNDS ARE USED AS A CATALYST**

- ☒ Yes
- ☐ No
- ☐ Not applicable (do not have these facilities)

**If yes, please provide information on these measures.**

《汞管制条例》（第640章）第17条禁止任何人在香港特区进行附表 2受规管制造工序，包括使用汞或汞化合物作为催化剂的乙醛生产。

**5.3. Are measures in place to restrict the use of mercury or mercury compounds in the processes listed in Part II of Annex B in accordance with the provisions set out therein?**

**VINYL CHLORIDE MONOMER PRODUCTION**

- ☒ Yes
- ☐ No
- ☐ Not applicable (do not have these facilities)

**If yes, please provide information on these measures.**

《汞管制条例》（第640章）第17条禁止任何人在香港特区进行附表 2 受规管制造工序，包括使用汞或汞化合物的氯乙烯单体的生产。

## SODIUM OR POTASSIUM METHYLATE OR ETHYLATE

☒ Yes

☐ No

☐ Not applicable (do not have these facilities)

**If yes, please provide information on these measures.**

《汞管制条例》（第640章）第17条禁止任何人在香港特区进行附表 2 受规管制造工序，包括使用汞或汞化合物的甲醇钠、甲醇钾、乙醇钠或乙醇钾的生产。

## PRODUCTION OF POLYURETHANE USING MERCURY-CONTAINING CATALYSTS

☒ Yes

☐ No

☐ Not applicable (do not have these facilities)

**If yes, please provide information on these measures.**

《汞管制条例》（第640章）第17条禁止任何人在香港特区进行附表 2 受规管制造工序，包括使用含汞催化剂的聚氨酯生产。

**5.4. Is there any use of mercury or mercury compounds in a facility using the manufacturing processes listed in Annex B that did not exist prior to the date of entry into force of the Convention for the party?**

☐ Yes

☒ No

**5.5. Is there any facility that has been developed using any other manufacturing process in which mercury or mercury compounds are intentionally used that did not exist prior to the date of entry into force of the Convention?**

☐ Yes

☒ No

**Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so**

{Empty}

## ▼ ART. 7: ARTISANAL AND SMALL-SCALE GOLD MINING

**7.1. Have steps been taken to reduce, and where feasible eliminate, the use of mercury and mercury compounds in, and the emissions and releases to the environment of mercury from, artisanal and small-scale gold mining and processing subject to article 7 within your territory?**

☒ Yes

☐ No

☐ There is no artisanal and small-scale gold mining and processing subject to article 7 in which mercury amalgamation is used in the territory

**If yes, please provide information on the steps.**

《矿务条例》（第285章）规管香港特区所有探矿及采矿活动。根据《矿务条例》第13及20条，任何人如拟从事采矿或探矿活动，均须向矿务处处长领取采矿或探矿牌照。根据矿产资源记录，香港特区並無合理机会开采金矿。

**7.2. Has the party determined and notified the secretariat that artisanal and small-scale gold mining and processing within its territory is more than insignificant?**

☐ Yes

☒ No

**Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so**

{Empty}

## ▼ ART. 8: EMISSIONS

**8.1. Identify any Annex D source categories for which there are new sources of emissions of mercury or mercury compounds as defined in paragraph 2 (c) of article 8.**

For each of those source categories describe the measures in place, including the effectiveness of such measures, to implement the requirements of paragraph 4 of article 8.

☐ Coal-fired power plants

☐ Coal-fired industrial boilers

☒ Smelting and roasting processes used in the production of non-ferrous metals

**Smelting and roasting processes used in the production of non-ferrous metals**

从《公约》生效至今，香港特区境内新增了一项新的汞或汞化合物排放源，其类别为有色金属生产当中使用的冶炼和焙烧工艺。《空气污染管制条例》（第311章）第14条规定任何人在处所内进行指明工序，须向环保署申请牌照。环境保护署署长在2021年3月根据第311章为该项新排放源发出指明工序牌照。

该新排放源属香港特区法例《空气污染管制条例》（第311章）所订明的指明工序（即「铅工程」），受该法例第14条的牌照制度所监管。为履行《公约》第8条第4款的要求，牌照内有关条款规定持牌人必须采取「最好的切实可行方法」控制空气污染物（包括汞）的排放，及订定排放限值和监察要求。该新排放源的汞排放限值为0.00525 毫

克/立方米（按照取样期的平均值）。

环保署就有关指明工序发出了「最好的切实可行方法」指引，列出控制排放的技术、管理和监察等要求，协助业界计划工序流程及评估其防污设备需求，与《公约》要求的最佳可得技术和最佳环境实践类同。环保署会定期检视其他环保先进国家所采用的相关排放标准，以及市场上的最佳减排技术，适时检讨及修订相关指引。

该新排放源已遵从有关牌照规定及「最好的切实可行方法」指引，安装了湿式洗涤器以控制及减少汞或汞化合物的排放，与及定期监测汞和汞化合物排放，以确保能符合法定排放限值。

☐ Waste incineration facilities

☐ Cement clinker production facilities

**Has the party required the use of best available techniques or best environmental practices (BAT/BEP) to control and where feasible reduce emissions for new sources no later than 5 years after the date of entry into force of the Convention for the party?**

☒ Yes

☐ No

**Attach relevant documentation**

{Empty}

## 8.2. Identify any Annex D source categories for which there are existing sources of emissions of mercury or mercury compounds as defined in paragraph 2 (e) of article 8.

For each of those source categories, select and provide details on the measures implemented under paragraph 5 of article 8 and explain the progress that these applied measures have achieved in reducing emissions over time in your territory:

### ▼ COAL-FIRED POWER PLANTS

☐ A quantified goal for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources

☒ Emission limit values for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources

☒ Use of BAT/BEP to control emissions from relevant sources

☒ Multi-pollutant control strategy that would deliver co-benefits for control of mercury emissions

☒ Alternative measures to reduce emissions from relevant sources

#### Measures

根据《空气污染管制条例》（第311章），任何人在处所内进行条例所列的指明工序前，须向环保署申请牌照。

香港特区境内燃煤电厂来源的数量：2；所属《空气污染管制条例》中的指明工序：电力工程；有关指明工序所订定的汞排放上限值：0.01毫克/立方米（每小时平均值）；已采取的多污染物控制战略：选择性催化还原器、湿式烟气脱硫系统及静电除尘器。

该现有排放源均属《空气污染管制条例》所订明的指明工序，受环保署的牌照监管。有关牌照内订明一系列条款，包括有关工序的汞排放上限值，并规定持牌人必须采取「最好的切实可行方法」控制空气污染物（包括汞）的排放，及订定监察要求。

香港特区环保署已就相关指明工序发出「最好的切实可行方法」指引，列出控制排放的技术、管理和监察等要求，协助业界计划工序流程及评估其防污设备需求，以达到预防及减少汞等空气污染物的排放。有关指引与《公约》要求的最佳可用技术和最佳环境实践类同。环保署会定期参考其他环保先进国家所采纳的最佳可用技术和包括汞等空气污染物的排放标准，并检视在市场上最先进的空气污染物减排技术，适时检讨及修订相关指引。

该现有排放源均已采取最佳可用技术和最佳环境实践控制其汞或汞化合物的排放。

该现有排放源均已采取了可为汞或汞化合物排放控制带来联合效益的多污染物控制战略。以燃煤电厂为例，电力公司已为其主要燃煤发电机组安装了选择性催化还原器、烟气脱硫系统及静电除尘器，有关设备不但可有效控制二氧化硫、氮氧化物和可吸入悬浮粒子的排放，亦同时具备去除烟气中的汞及其化合物的功能。废物焚烧设施和水泥熟料生产设施亦采取了类似的多污染物控制战略。

发电是《空气污染管制条例》（第311章）下的指明工序，须根据该条例向环保署申请牌照。环保署已向燃煤电厂发出指明工序牌照，订明了汞的排放上限值。此外，香港特区政府透过以下措施，要求电力公司逐步减少使用燃煤发电，以减少公用发电行业的空气污染物（包括汞及其化合物）排放。

自1997年起禁止兴建新燃煤发电机组，电力公司须以新的燃气发电机组取代已退役的燃煤发电机组。此外，政府通过制定法定的技术备忘录，对发电厂排放的三种主要空气污染物（即二氧化硫、氮氧化物和可吸入悬浮粒子）订定排放上限，并通过定期检讨技术备忘录逐步收紧排放上限，促使发电厂减少使用燃煤发电。另外，政府鼓励电力公司使用可再生能源发电，及促进节约能源的措施和能源效率。

### Progress

{Empty}

#### ▼ COAL-FIRED INDUSTRIAL BOILERS

- ☐ A quantified goal for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources
- ☐ Emission limit values for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources
- ☐ Use of BAT/BEP to control emissions from relevant sources
- ☐ Multi-pollutant control strategy that would deliver co-benefits for control of mercury emissions
- ☐ Alternative measures to reduce emissions from relevant sources

### Measures

{Empty}

### Progress

{Empty}

#### ▼ SMELTING AND ROASTING PROCESSES USED IN THE PRODUCTION OF NON-FERROUS METALS

- ☐ A quantified goal for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources
- ☐ Emission limit values for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources
- ☐ Use of BAT/BEP to control emissions from relevant sources
- ☐ Multi-pollutant control strategy that would deliver co-benefits for control of mercury emissions
- ☐ Alternative measures to reduce emissions from relevant sources

### Measures

{Empty}

**Progress**

{Empty}

**▼ WASTE INCINERATION FACILITIES**

- ☐ A quantified goal for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources
- ☒ Emission limit values for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources
- ☒ Use of BAT/BEP to control emissions from relevant sources
- ☒ Multi-pollutant control strategy that would deliver co-benefits for control of mercury emissions
- ☒ Alternative measures to reduce emissions from relevant sources

**Measures**

根据《空气污染管制条例》（第311章），任何人在处所内进行条例所列的指明工序前，须向环保署申请牌照。

香港特区内废物焚烧设施来源的数量：2；所属《空气污染管制条例》中的指明工序：(i) 化学废物焚化工程；(ii) 焚化炉；有关指明工序所订定的汞排放上限值：0.05 毫克/立方米（按照取样期的平均值）；已采取的多污染物控制战略：(i) 选择性非催化还原器、喷雾干燥吸收器及袋式隔尘器；(ii) 选择性非催化还原器、碳酸氢钠/活性碳喷注系统及袋式隔尘器。

该现有排放源均属《空气污染管制条例》所订明的指明工序，受环保署的牌照监管。有关牌照内订明一系列条款，包括有关工序的汞排放上限值，并规定持牌人必须采取「最好的切实可行方法」控制空气污染物（包括汞）的排放，及订定监察要求。

香港特区环保署已就相关指明工序发出「最好的切实可行方法」指引，列出控制排放的技术、管理和监察等要求，协助业界计划工序流程及评估其防污设备需求，以达到预防及减少汞等空气污染物的排放。有关指引与《公约》要求的最佳可用技术和最佳环境实践类同。环保署会定期参考其他环保先进国家所采纳的最佳可用技术和包括汞等空气污染物的排放标准，并检视在市场上最先进的空气污染物减排技术，适时检讨及修订相关指引。

该现有排放源均已采取最佳可用技术和最佳环境实践控制其汞或汞化合物的排放。

该现有排放源均已采取了可为汞或汞化合物排放控制带来联合效益的多污染物控制战略。以燃煤电厂为例，电力公司已为其主要燃煤发电机组安装了选择性催化还原器、烟气脱硫系统及静电除尘器，有关设备不但可有效控制二氧化硫、氮氧化物和可吸入悬浮粒子的排放，亦同时具备去除烟气中的汞及其化合物的功能。废物焚烧设施和水泥熟料生产设施亦采取了类似的多污染物控制战略。

发电是《空气污染管制条例》（第311章）下的指明工序，须根据该条例向环保署申请牌照。环保署已向燃煤电厂发出指明工序牌照，订明了汞的排放上限值。此外，香港特区政府透过以下措施，要求电力公司逐步减少使用燃煤发电，以减少公用发电行业的空气污染物（包括汞及其化合物）排放。

自1997年起禁止兴建新燃煤发电机组，电力公司须以新的燃气发电机组取代已退役的燃煤发电机组。此外，政府通过制定法定的技术备忘录，对发电厂排放的三种主要空气污染物（即二氧化硫、氮氧化物和可吸入悬浮粒子）订定排放上限，并通过定期检讨技术备忘录逐步收紧排放上限，促使发电厂减少使用燃煤发电。另外，政府鼓励电力公司使用可再生能源发电，及促进节约能源的措施和能源效率。

**Progress**

{Empty}

**▼ CEMENT CLINKER PRODUCTION FACILITIES**

- ☐ A quantified goal for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources

- ☒ Emission limit values for controlling and, where feasible, reducing emissions from relevant sources
- ☒ Use of BAT/BEP to control emissions from relevant sources
- ☒ Multi-pollutant control strategy that would deliver co-benefits for control of mercury emissions
- ☒ Alternative measures to reduce emissions from relevant sources

### Measures

根据《空气污染管制条例》（第311章），任何人在处所内进行条例所列的指明工序前，须向环保署申请牌照。

香港特区内废物焚烧设施来源的数量：1；所属《空气污染管制条例》中的指明工序：水泥工程；有关指明工序所订定的汞排放上限值：0.05 毫克/立方米（按照取样期的平均值）；已采取的多污染物控制战略：限制燃料的汞含量及静电除尘器。

该现有排放源属《空气污染管制条例》所订明的指明工序，受环保署的牌照监管。有关牌照内订明一系列条款，包括有关工序的汞排放上限值，并规定持牌人必须采取「最好的切实可行方法」控制空气污染物（包括汞）的排放，及订定监察要求。

香港特区环保署已就相关指明工序发出「最好的切实可行方法」指引，列出控制排放的技术、管理和监察等要求，协助业界计划工序流程及评估其防污设备需求，以达到预防及减少汞等空气污染物的排放。有关指引与《公约》要求的最佳可用技术和最佳环境实践类同。环保署会定期参考其他环保先进国家所采纳的最佳可用技术和包括汞等空气污染物的排放标准，并检视在市场上最先进的空气污染物减排技术，适时检讨及修订相关指引。

该现有排放源已采取最佳可用技术和最佳环境实践控制其汞或汞化合物的排放。

该现有排放源已采取了可为汞或汞化合物排放控制带来联合效益的多污染物控制战略。以燃煤电厂为例，电力公司已为其主要燃煤发电机组安装了选择性催化还原器、烟气脱硫系统及静电除尘器，有关设备不但可有效控制二氧化硫、氮氧化物和可吸入悬浮粒子的排放，亦同时具备去除烟气中的汞及其化合物的功能。废物焚烧设施和水泥熟料生产设施亦采取了类似的多污染物控制战略。

发电是《空气污染管制条例》（第311章）下的指明工序，须根据该条例向环保署申请牌照。环保署已向燃煤电厂发出指明工序牌照，订明了汞的排放上限值。此外，香港特区政府透过以下措施，要求电力公司逐步减少使用燃煤发电，以减少公用发电行业的空气污染物（包括汞及其化合物）排放。

自1997年起禁止兴建新燃煤发电机组，电力公司须以新的燃气发电机组取代已退役的燃煤发电机组。此外，政府通过制定法定的技术备忘录，对发电厂排放的三种主要空气污染物（即二氧化硫、氮氧化物和可吸入悬浮粒子）订定排放上限，并通过定期检讨技术备忘录逐步收紧排放上限，促使发电厂减少使用燃煤发电。另外，政府鼓励电力公司使用可再生能源发电，及促进节约能源的措施和能源效率。

### Progress

{Empty}

Have the measures for existing sources under paragraph 5 of article 8 been implemented no later than 10 years after the date of entry into force of the Convention for the party?

- ☒ Yes
- ☐ No

8.3. Has the party prepared an inventory of emissions from relevant sources within 5 years of entry into force of the Convention for it?

- ☐ Yes
- ☐ No
- ☒ Have not been a party for 5 years

#### 8.4. Has the party chosen to establish criteria to identify relevant sources covered within a source category?

- ☐ Yes
- ☒ No

#### 8.5. Has the party chosen to prepare a national plan setting out the measures to be taken to control emissions from relevant sources and its expected targets, goals and outcomes?

- ☐ Yes
- ☒ No

#### Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

#### ▼ ART. 9: RELEASES

#### 9.1. Are there, within the party's territory, relevant sources of releases as defined in paragraph 2 (b) of article 9?

- ☒ Yes
- ☐ No
- ☐ I do not know

Please indicate the measures taken to address releases from relevant sources and the effectiveness of those measures.

《公约》规定缔约方应采取第9条第5款所列一种或多种措施，控制相关来源向土地或水体释放汞或汞化合物。香港特区政府已根据第9条第5款采取下列措施：

(1) 采用释放限值，以控制并于可行时减少来自相关来源的释放：

香港特区政府主要透过《水污染管制条例》（第358章）规管污水排放。《水污染管制条例》下的《技术备忘录：排放入排水及排污系统、内陆及海岸水域的流出物的标准》（第358AK章）已为不同区域及接收水体类别订定排放标准。根据《技术备忘录》，汞属有毒金属，视乎接收水体类别，排放含汞污水的标准上限为每升0.001至0.2毫克。有关规管措施能有效控制汞和汞化合物在水体的释放。

此外，根据《废物处置(化学废物)(一般)规例》（第354C章），释放到土地的物质或东西如含有汞或汞化合物足以导致污染或危害健康或可能对环境造成污染，会被视为受化学废物的管制。化学废物产生者、收集者和处置设施须向环保署登记或申领牌照。

(2) 采用各种最佳可得技术和最佳环境实践，以控制来自各类相关来源的释放：

排放含汞污水受《水污染管制条例》规管，污水排放者应申领牌照，并遵守牌照内的排放标准及条款，处理及排放含汞污水。

(3) 订立同时对多种污染物实行控制的战略，以期在控制释放方面取得协同效益：

环境影响评估条例（第499章）下的技术备忘录为指定工程项目制定水污染和废物管理影响评估及其缓解措施的指引，在规划层面控制各类污染物（包括有毒物质）释放到水体和土地。此外，污水排放者应按《水污染管制条例》申领牌照，并遵守牌照内的排放标准及条款处理及排放含汞污水。政府亦透过「污水收集整体计划」收集全港每个污水收集区的污水，引流到污水处理厂进行处理，最后才排出海港。这些措施能有效控制汞和汞化合物在水体的释放。

(4) 采取旨在减少来自相关来源的释放的其他措施：

汞或汞化合物并不属《1972防止倾倒废物及其他物质污染海洋公约》的《1996议定书》下不受限制的物质，故此环保署不会为汞或汞化合物根据《海上倾倒物料条例》（第466章）发出许可证，以限制将汞或汞化合物从船只、



飞机或海事构筑物等倾倒入海和至海床下。如工程项目倡议人根据《海上倾倒物料条例》申请倾倒不受《1996议定书》限制的物料（如疏浚挖出物）含有微量的汞（干重0.5毫克 / 千克），该等物料必须根据许可证的要求，妥善疏浚及运送，并在最终弃置时与环境有效地隔离。

## 9.2. Has the party established an inventory of releases from relevant sources within 5 years of entry into force of the convention for it?

- ☐ Yes
- ☐ Relevant sources do not exist in the territory
- ☒ Have not been a party for 5 years
- ☐ No

## Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

### ▼ ART. 10: ENVIRONMENTALLY SOUND INTERIM STORAGE OF MERCURY, OTHER THAN WASTE MERCURY

## 10.1. Has the party taken measures to ensure that the interim storage of non-waste mercury and mercury compounds intended for a use allowed to a party under the Convention is undertaken in an environmentally sound manner?

- ☒ Yes
- ☐ No
- ☐ I do not know

Please indicate the measures taken to ensure that such interim storage is undertaken in an environmentally sound manner and the effectiveness of those measures.

根据《汞管制条例》（第640章）第11和12条，除特定情况外，任何人存放或使用第2部化学品（即汞、汞混合物、氯化亚汞（I）、氧化汞（II）、硫酸汞（II）、硝酸汞（II）、硫化汞和朱砂）须申请管有许可证。香港特区环境保护署署长会在发出许可证前，考虑申请人是否有能力按《公约》第十条规定，以合乎环境无害化的方式存放该批第2部化学品。此外，环保署所发出的「工作守则」采纳了《公约》缔约方大会通过的「关于汞废物以外的汞的无害环境临时储存的指导准则」的适用准则，为管有许可证的申请人或持有人提供指导准则，以环境无害化的方式存放和使用第2部化学品。

## Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

### ▼ ART. 11: MERCURY WASTES

## 11.1. Have measures outlined in article 11, paragraph 3, been implemented for the party's mercury waste?

☒ Yes☐ No

**Please describe the measures implemented pursuant to paragraph 3, and please also describe the effectiveness of those measures.**

《废物处置(化学废物)(一般)规例》(第354 C章)可有效履行《公约》第11条第3款有关处置汞废物的要求, 除属住户废物获豁免外, 废物如含有汞或汞化合物足以导致污染或危害健康或可能对环境造成污染, 会受化学废物的管制。化学废物产生者、收集者和处置设施须向环保署登记或申请牌照。

此外, 为履行《控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约》, 在危险废物的环境无害和有效管理的大前提下, 危险废物的越境转移应减至最低。《废物处置条例》(第354 章) 有效管制汞废物的进出口活动。汞废物为危险废物, 在输入或输出香港特区前, 必须根据《废物处置条例》领有环保署签发的许可证。

## 11.2. Are there facilities for final disposal of waste consisting of mercury or mercury compounds in the party's territory?

☐ Yes☒ No☐ I do not know

**Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so**

{Empty}

### ▼ ART. 12: CONTAMINATED SITES

## 12.1. Has the party endeavoured to develop strategies for identifying and assessing sites contaminated by mercury or mercury compounds in its territory?

☒ Yes☐ No

**Please elaborate**

在新工程项目方面, 根据《环境影响评估条例》(第499章), 指定工程项目必须先进行土地污染评估及整治。环保署制定了有关于土地污染评估及整治的指引, 包括「受污染土地的评估和整治指引」提供评估和管理受污染的土地要求、「按风险厘定的土地污染整治标准的使用指引」列出汞在相应土地用途下按风险厘定的土壤和地下水的整治标准, 以及「受污染土地勘察及整治实务指南」为土壤和地下水污染勘察、评估和整治工作提供指引。在现有工程项目或处所方面, 《水污染管制条例》(第358 章) 规管工程项目或处所的含汞污水排放, 而《废物处置条例》(第354章) 则规管于处所处置汞废物的活动, 能有效识别和评估受到汞或汞化合物污染的场地。

**Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so**

{Empty}

### ▼ ART. 13: FINANCIAL RESOURCES AND MECHANISM

### 13.1. Has the party undertaken to provide, within its capabilities, resources in respect of those national activities that are intended to implement the Convention in accordance with its national policies, priorities, plans and programmes?

☒ Yes

☐ No

#### Please specify

提供有关信息如下：

中国通过制定一系列政策规划等，将汞履约任务纳入国家规划、计划或方案中，积极推动相关工作落实，优先为履约提供各类资源。国家及地方各级政府、行业企业投入大量资金资源，积极落实公约各项要求。此外，国家财政给予了资金支持，用以保障履约日常事务性工作，例如，2019–2021年，生态环境部门预算中安排汞污染防治支出284万元，支持开展履约日常工作。

Please provide comments, if any.

{Empty}

### 13.2. Supplemental: Has the party, within its capabilities, contributed to the mechanism referred to in paragraph 5 of article 13?

☒ Yes

☐ No

#### Please specify

提供有关信息如下：

中国积极向《关于汞的水俣公约》资金机制全球环境基金（GEF）捐款。其中，向第六增资期捐款2000万美元，向第七增资期捐款2200万美元。

Please provide comments, if any.

{Empty}

### 13.3. Supplemental: Has the party provided financial resources to assist developing-country parties and/or parties with economies in transition in the implementation of the Convention through other bilateral, regional and multilateral sources or channels?

☒ Yes

☐ No

#### Please specify

提供有关信息如下：

2019年6月，清华大学巴塞尔公约亚太区域中心承办“一带一路”国家汞污染防治与处置技术国际培训班，获得科技部国际合作司全额资助，总经费约41万元人民币。

Please provide comments, if any.

{Empty}

### Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

**▼ ART. 14: CAPACITY-BUILDING, TECHNICAL ASSISTANCE AND TECHNOLOGY TRANSFER****14.1. Has the party cooperated to provide capacity-building or technical assistance, pursuant to article 14, to another party to the Convention?**

☒ Yes

☐ No

**Please specify**

(一) 提供相关政策如下：

(1) 2017年，《国务院办公厅转发国家发展改革委商务部人民银行外交部关于进一步引导和规范境外投资方向指导意见的通知》（国办发〔2017〕74号），将“使用不符合投资目的国技术标准要求的落后生产设备开展境外投资”和“不符合投资目的国环保、能耗、安全标准的境外投资”列入限制开展的境外投资。

(2) 2020年，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于构建现代环境治理体系的指导意见》，鼓励企业参与绿色“一带一路”建设，带动先进的环保技术、装备、产能走出去。

(二) 提供能力建设和技术援助信息如下：

(1) 2019年6月，清华大学巴塞尔公约亚太区域中心承办“一带一路”国家汞污染防治与处置技术国际培训班，邀请了来自泰国、越南、蒙古、柬埔寨、印度尼西亚、朝鲜、老挝、孟加拉8个国家的汞管理相关部门政府官员以及巴塞尔公约伊朗中心、巴塞尔公约印尼中心的代表。培训共邀请国内外20余名专家，面向区域国家代表授课，共设置了工业汞和大气汞的政策管理、汞污染监测、汞排放特征、汞污染现状及未来发展趋势，以及危险废物、电子废物、中国的传统文化等主题课程约26节。

(2) 2019年9月至2021年2月，清华大学巴塞尔公约亚太区域中心承办联合国环境署“通过促进了解和能力建设在亚洲实施化学品和废物多边环境协定”项目，项目旨在帮助亚太区域部分国家开展化学品和废物履约差距分析和能力建设活动。项目辐射国家包括：印度、印度尼西亚、蒙古、斯里兰卡、泰国、越南等国。

**14.2. Supplemental: Has the party received capacity-building or technical assistance pursuant to article 14?**

☒ Yes

☐ No

**Please specify**

此题为补充题，未作答。

**Please provide comments, if any.**

{Empty}

**14.3. Has the party promoted and facilitated the development, transfer and diffusion of and access to, up-to-date environmentally sound alternative technologies?**

☒ Yes

☐ No

☐ Other

**Please specify**

提供说明如下：

(一) 在促进和推动最新无害环境替代技术开发的方面

(1) 组织实施“固废资源化”“场地土壤污染成因与治理技术”“煤炭清洁高效利用和新型节能技术”等重点专项，研制烟气二噁英、重金属、VOCs、汞等多种污染物协同净化、超低排放技术设备。开发的多孔炭材料和锰矿石吸附剂可

实现汞的高效脱除。

(2) 《产业结构调整指导目录(2019年本)》鼓励含汞废物的汞回收处理技术,鼓励各类固体废物无害化处理技术装备以及固体废物减量化、资源化、无害化处理和综合利用工程。

(二) 在促进技术转让和传播的方面

(1) 建立专业中英文网站“中国限控汞行动网” <http://www.mercury.org.cn/>, 以及介绍和交流汞污染防治工程技术平台网站<http://mppc.basic.cas.cn/>。

(2) 创办了涉汞履约咨询以及科普知识宣传的微信公众号“微言汞履约”。

(3) 通过“一带一路”生态环保大数据平台 (<http://www.greenbr.org.cn/>) 促进污染防治、固废处置等绿色技术的传播。

## Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

### ▼ ART. 16: HEALTH ASPECTS

#### 16.1. Have measures been taken to provide information to the public on exposure to mercury in accordance with paragraph 1 of article 16?

☒ Yes

☐ No

**Supplemental: If yes, describe the measures that have been taken.**

香港特区卫生署卫生防护中心向公众提供有关汞中毒的健康信息,详情可浏览网页

<<https://www.chp.gov.hk/sc/healthtopics/content/459/8949.html>> 及刊物中毒直击 (只有繁体字版)

<[https://www.chp.gov.hk/files/pdf/vol\\_2\\_iss\\_2\\_20091217\\_chi.pdf](https://www.chp.gov.hk/files/pdf/vol_2_iss_2_20091217_chi.pdf)>。

#### 16.2. Have any other measures been taken to protect human health in accordance with article 16?

☒ Yes

☐ No

**Supplemental: If yes, describe the measures that have been taken.**

香港特区卫生署医疗仪器科透过医疗仪器相关教育单张,如「正确使用体温计测量体温」(只有繁体字版)

([https://www.mdd.gov.hk/filemanager/common/information-publication/thermometer\\_chi.pdf](https://www.mdd.gov.hk/filemanager/common/information-publication/thermometer_chi.pdf)) 及有关医疗仪器的安全使用等讲座,提醒市民有关汞(水银)的相关危害,及应尽量避免使用含汞(水银)的医疗仪器。

另外,卫生署收到市民因使用含汞的产品而出现疑似汞中毒个案的通报后,会立即展开调查及将引致汞中毒的产品转介相关执法部门跟进,亦會適時发放新闻稿,提醒公众立即停止使用相关含汞的产品及提供有关汞中毒的健康信息。

## Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

### ▼ ART. 17: INFORMATION EXCHANGE

## 17.1. Has the party facilitated the exchange of information referred to in article 17, paragraph 1?

☒ Yes

☐ No

Please provide more information, if any

- (1) 建立国家履约联络点，并及时更新联络点信息。
- (2) 在2017年第一次缔约方大会期间，通过展板宣传中国履约行动。
- (3) 在生态环境部政府网站开设“国内履约工作”专栏，介绍履约信息。
- (4) 2019年派员参加由联合国环境署（UNEP）组织的《关于汞的水俣公约》减少燃煤汞排放亚太区域研讨会任务，并在会上介绍中国履约进展、在控制燃煤汞排放方面采取的措施。
- (5) 2019年派员赴德国、比利时进行汞废物永久储存及无害化管理经验交流。
- (6) 2018年派员赴日本开展汞废物处理处置技术和管理交流。

## Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

### ▼ ART. 18: PUBLIC INFORMATION, AWARENESS AND EDUCATION

## 18.1. Have measures been taken to promote and facilitate the provision to the public of the kinds of information listed in article 18, paragraph 1?

☒ Yes

☐ No

If yes, please indicate the measures that have been taken and the effectiveness of those measures

香港特区政府除了向公众提供汞中毒的健康信息，还透过宣传刊物、网站，以及在《汞管制条例》立法建议公众咨询期间，向公众提供有关汞和汞化合物对健康和环境的影响、香港特区履行《公约》的要求和《汞管制条例》管制等信息。

## Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

### ▼ ART. 19: RESEARCH, DEVELOPMENT AND MONITORING

## 19.1. Has the party undertaken any research, development and monitoring in accordance with paragraph 1 of article 19?

☒ Yes

☐ No

If yes, please describe these actions

香港特区政府定期对不同的环境媒介进行汞含量监测，监测频率如下表所列：

环境媒介类别：河水 监测频率：每月一次

环境媒介类别：河底沉质物 监测频率：每半年一次

环境媒介类别：海水 监测频率：每年一次

环境媒介类别：海底沉质物 监测频率：每半年一次

环境媒介类别：生物 监测频率：每年一次

环境媒介类别：空气 监测频率：每六日一次

## Part E – Additional comments on the article in free text if the party chooses to do so

{Empty}

### ▼ COMMENTS

#### Part C: Comments regarding possible challenges in meeting the objectives of the Convention (Art. 21, para. 1)

无

### ▼ SUPPLEMENTAL – ADDITIONAL COMMENTS

#### Supplemental: Part D: Comments regarding the reporting format and possible improvements, if any

无

Print