## 庄信万丰(张家港)贵金属材料科技 有限公司贵金属化学品扩建项目

### 环境影响评价公众参与说明

建设单位: 庄信万丰(张家港)贵金属材料科技有限公司 二〇二〇年十二月

### 1 概述

庄信万丰始建于 1817 年,公司于 2000 年在上海松江工业园区进行了战略性 投资,目前在国内的公司包括庄信万丰(上海)化工有限公司、庄信万丰(张家 港)环保科技有限公司和庄信万丰(张家港)贵金属材料科技有限公司等,主营 环保型催化剂和化学品的生产制造。

庄信万丰(张家港) 贵金属材料科技有限公司位于张家港扬子江化学工业园北京路 48 号,是庄信万丰投资有限公司的全资子公司。公司现有项目主要回收来自于化工、医药、农药生产等过程产生的失活贵金属催化剂以及含贵金属的其他废物,工艺过程包括:失活催化剂的热处理;贵金属的精炼生产;贵金属化学品生产,主要产品包括金灰 1.65 吨/年、铂 1.99 吨/年、钯 8.16 吨/年、氯铂酸 13.5 吨/年、氯钯酸 8.28 吨/年、硝酸钯 360 吨/年、铑 0.75 吨/年、氯铑酸 2.6 吨/年、硝酸铑 87.3 吨/年。

贵金属催化剂是一种能改变化学反应速率而本身又不参与反应的贵金属材料。贵金属催化剂中较为常用的核心材料以铂族金属(钌、铑、钯、锇、铱、铂)为主,其具有较高的催化活性,同时还具有耐高温、抗氧化、耐腐蚀等综合优良特性。贵金属催化剂广泛用于加氢、脱氢、氧化、还原、异构化、芳构化、裂化、合成等反应,在化工、石油精制、石油化学、医药、环保及新能源等领域起着非常重要的作用。

近年我国汽车工业的高速发展,三元催化器需求量越来越大。三元催化器,是安装在汽车排气系统中最重要的机外净化装置,它可将汽车尾气排出的 CO、HC 和 NOx 等有害气体通过氧化和还原作用转变为无害的二氧化碳、水和氮气。三元催化器的载体表面覆盖着一层铂、铑、钯等贵重金属。温度过高、慢性中毒、表面积碳等原因,均会影响催化转化的效能,进而导致三元催化器失效。汽车尾气三元催化器使用寿命一般为 10 年,因此,伴随着汽车使用量的增长,可回收的废汽车尾气催化剂也越来越多。

随着经济的发展,我国已经成为世界上重要的铂族金属消费市场。但我国铂族资源严重短缺,储量不足世界储量的 1/10000,亟需加强铂族金属资源的综合利用。

使用后的废催化剂在化工园内进行回收循环利用,需要"初步处理→熔炼→

精炼→生产催化剂"四个环节。目前,庄信万丰(张家港)贵金属材料科技有限公司承担废催化剂循环利用流程的"初步处理(热处理)"及"精炼"工作,2015年素科迈(张家港)贵金属再生科技有限公司拟在庄信万丰南侧投资建设工业催化剂、汽车催化剂综合利用项目,进行工业催化剂和汽车催化剂中铂族贵金属的综合利用,因企业原因,未能实际建设投产。目前,庄信万丰热处理后,贵金属熔炼富集环节委托合作伙伴进行,为给已有生产装置配套补齐,形成"初步处理一熔炼富集一精炼"的完整工序,庄信万丰拟在现有厂区旁投资购置土地,建设TBRC熔炼车间。

根据市场调研,开展汽车催化式尾气净化器的贵金属回收工作,发展贵金属-催化剂-贵金属的循环经济产业链发展,具有明显的经济和环保效益。为体现循环经济的理念,建立一种资源回收和循环再利用基础上的经济发展模式,在扬子江国际化学工业园区内实现贵金属催化剂良性综合利用循环圈,庄信万丰拟在不突破现有危废经营许可量 2446t/a 的前提下,增加热处理工段处理危废的范围,包括 HW13(265-102-13、265-103-13、900-015-13、900-451-13),HW49(900-041-49)、HW49(900-000-49)和 HW50(900-049-50),同时以部分热处理工段的贵金属灰以及客户提供的可二次销售陶瓷载体(含贵金属)和贵金属合金等为原料,送入新建 TBRC 熔炼车间进行贵金属熔炼富集,TBRC 熔炼车间不产出产品,产出的物质送现有生产线生产贵金属化学品,从而扩大贵金属精炼产能。

本次主要根据贵金属化学品扩建项目拟建设情况,该项目的产排污情况、污染防治措施、环境风险及风险防控措施等进行环境影响评价。

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)、《环境影响评价技术导则》(总纲 HJ2.1-2016)等文件要求,庄信万丰(张家港)贵金属材料科技有限公司进行公众参与工作,并根据资料编制了本次环境影响评价公众参与说明。

### 2 首次环境影响评价信息公开情况

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)等文件的要求,对依法批准设立的产业园区内的建设项目,若该产业园区已依法开展了规划环境影响评价公众参与且该建设项目性质、规模等符合经生态环境主管部门组织审查通过的规划环境影响报告书和审查意见,建设单位开展建设项目环境影响评价公众参与时,可以按照以下方式予以简化: (一)免予开展本办法第九条规定的公开程序,相关应当公开的内容纳入本办法第十条规定的公开内容一并公开;(二)本办法第十条第二款和第十一条第一款规定的10个工作目的期限减为5个工作日;(三)免予采用本办法第十一条第一款第三项规定的张贴公告的方式。

本项目位于张家港保税区扬子江国际化学工业园内,该产业园区已依法开展 了规划环境影响评价公众参与且该建设项目性质、规模等符合经生态环境主管部 门组织审查通过的规划环境影响报告书和审查意见,可免予开展第一次公示,相 关应当公开的内容纳入第二次公示。

### 3 征求意见稿信息公开情况

### 3.1 公示内容及时限

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)等文件的要求,于2020年9月21日在张家港52KD论坛进行了网上进行报告书征求意见稿公示。

序号	要求	本项目实施情况	符合性
1	通过网络平台公开,且持续公开 期限不得少于10个工作日	1、网络平台公示时间为从 2020 年 9 月 21 日起至今。根据环保部 4 号令,可公 示 5 个工作日。	符合
2	通过建设项目所在地公众易于接触的报纸公开,且在征求意见的10个工作日内公开信息不得少于2次	1、报纸公示平台选择环球时报; 2、接受建设方委托后,分别于 2020 年 9月24日及2020年9月25日在报纸上 进行信息公开。	符合

表 3-1 征求意见稿信息公开程序合法性分析

3	通过在建设项目所在地公众易于 知悉的场所张贴公告的方式公 开,且持续公开期限不得少于 10 个工作日	本项目属于依法批准设立的产业园区内的建设项目,位于扬子江国际化学工业园区内,该产业园区已依法开展了规划环境影响评价公众参与且该建设项目性质、规模等符合经生态环境主管部门组织审查通过的规划环境影响报告书和审查意见,建设单位开展建设项目环境影响评价公众参与时可免予采用本办法第十一条第一款第三项规定的张贴公告的方式。	符合
4	(一)环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径 (二)征求意见的公众范围; (三)公众意见表的网络链接; (四)公众提出意见的方式和途径; (五)公众提出意见的起止时间。	1、已将环境影响报告书征求意见稿全文链接放于公示页面中,查阅纸质版报告书的方式也备注说明; 2、已明确征求意见的公众范围; 3、已将公共意见表的网络链接放于公示页面中; 4、已明确提交公众意见表的方式和途径,公众可以在有关信息公开后,以信函、电子邮件或者其他便利的方式,向建设单位或者环境影响评价单位提交书面意见,并备注相关地址、邮箱情况。5、已明确网络公众提出意见的起止时间,从2020年9月21日起5个工作日。	符合

### 3.2 公示方式

### 3.2.1 网络

### 3.2.1.1 载体选取符合性分析

庄信万丰(张家港)贵金属材料科技有限公司贵金属化学品扩建项目报告书征求意见稿完成后,在张家港 52KD 论坛进行公示,以征求与该建设项目环境影响有关的意见。

- (1) 该网站属于文件中项目所在地网络公开平台,符合文件相关要求;
- (2)该网络平台对外开放,网站面向群众范围较广,可满足公众意见征求要求。

### 3.2.1.2 网络公示时间、网址及截图

在(http://bbs.52kd.com/thread-4256713-1-1.html)张家港 52KD 论坛进行公示,公示时间从 2020 年 9 月 21 日起至今。



图 1 征求意见稿信息公开截图

### 3.2.2 报纸

#### 3.2.2.1 载体选取符合性分析

报纸载体选择为《环球时报》,《环球时报》(Global Times)是由中国共产党中央委员会机关报社人民日报社主办与出版的国际新闻报刊,创刊于 1993年1月。原名《环球文萃》,1997年改名为《环球时报》。2009年4月20日,《环球时报》英文版创刊,这是中国第二份面向全国发行的英语综合性报纸。也是唯一向国外传达符合中国基本国情综合新闻的一份报媒。

《环球时报》是一份面向全国发行的新闻媒体大报,以日发行量 200 万左右的的发行量加 10 万余份的航空赠报。

因此根据发行范围选取环球时报作为报纸载体。

#### 3.2.2.2 报纸名称、日期及照片

接受建设方委托后,分别于 2020 年 9 月 24 日及 2020 年 9 月 25 日在《环球时报》进行信息公开。

京航途中在爱沙尼亚上空误 M-120空空导弹,不过当

## 完成大规模接种 要1至2年

第十三届中国生物产业 生武汉召开。钟南山院十 上行了线上演讲。钟南山介 全球新冠肺炎确诊病例超 死亡人数超过90万例。他 坚持佩戴口罩、勤洗手的

京关心的预防策略,他介 和模接种疫苗需要1至2年 中国与40多个国家保持 获批在巴西、俄罗斯等国 京床试验, 4款疫苗已与国 床III期试验。

中国生物产业大会上,国 物官布向武汉市人民政府 10万人份)新冠肺炎灭 武汉抗疫一线医护人员及 国各地医护工作者的自身 噌的全球首个新冠灭活疫 集团中国生物武汉生物制 中科院武汉病毒所研发而 毒灭活疫苗 [/Ⅱ期临床 , 按照两针间隔28天程 后中和抗体阳转率达 例有严重不良反应。目 国家有序推进Ⅲ期临床 种超过5万人、样本人群 国家。▲ (张祥)

http://www.ishbsx.com/show.asps?id=400 會看公示信息及环甲籽管证求意见應,并可 向建设单位、环评单位反情意见。 是信力丰(张家港)费金属材料科技有限 公司 贵金属化学品扩建项目环境影响评价第 二次公示。 受建设单位的支托。江苏艾弗瑞环保科 校有压作、现该项目环境影响评价公太众参与方位,现该可目环境影响评价公太众参与办。 短点的一个大玩。根据(中华人民土和国环境影响评价公太负参与办。 是有所评价法验《环境影响评价》至一次会参与办。 法则将本项目环境影响评价等一次公参与功。 法则将本项目环境影响评价等一次公参与功。 法则将本项目环境影响评价等一次公参与功。 法则将本项信息予议公告处于品扩建项目 (二)项目互报要:注信力丰材投资购置土地。 以废海车尾气催化剂。部分现有热处全金等为 原料、建设对金属熔炼器集项目,形成生产场 属储化剂。对步处理用解环境。 同时应击场 原料、建设对金属熔炼器集项目,形成生产场 属作化剂。 初步处理 一解原,指缘一生市场 需求扩大贵金属精炼产能。另外由于市理单元 处理工段处理危废的范围、包括 HW13 (265-102-13,265-103-13,900-015-13, 900-451-13,HW49 (900-041-49)、 日处理区全条标。注信力丰大原本,增加热 处理工段位名称。正信方主计则是不完成现得压水增加热 处理工段处理危废的范围,包括 HW13 (265-102-13,265-103-13,900-015-13, 900-451-13],HW49 (900-041-49)、 日处理区全名称。正信于21-33528282 (四)征求意见的公众范围、本次征度, 起对科技有限公司 联系人:或,电话。21-33528282 (四)征求意见的公众范围、本次征、意见 都层对,是一位。 第二个方式和途径为,请 至江苏省发生, (元)查省张家港市江苏扬子江军、 第二个方式和途径为,请 至江苏省第28282。 (六)提交公众意见表的方式和途径为,请 至江北京客景。

021—33528282。 (六)提交公众意见表的方式及途径;公众可以在公示期间,以信函、传真、电子邮件或者接烟有美公告要求的其他方式,向建设单位或者环境影响评价机构提交书面意见。问着电子版请以邮件方式素取、纸质版请至建设单位所在地索取。提交途径;信函地址;江苏省张家港市江苏扬子江国际化学工业园北京路48号电子邮件,地址;michael。

miao@mattheyasia.com (七)报纸公示时间:2020年9月24日和

2020年9月25日。 贵州省普定县人民法院公告 叶芳:本院受理陈彪沂尔离婚纠纷一案 已审结。依法向你公告送达(2020)黔2073 号民事裁定书。本裁定书自公告之日起60 日视为送达。

染,还有一些议员因与感染者 隔离中。他要求这些议员通过 参加会议。此前, 俄总理米舒 统新闻秘书佩斯科夫、能源 克、文化部长柳比莫娃、建设 用事业部部长亚库舍夫等高官 新冠病毒, 但目前他们均已是 作岗位。▲

# 日本老鸨状告政府经

据日本时事通讯社24 本一名风俗店老鸨23日在 院向日本政府提起诉讼, 指 的有关新冠肺炎疫情纾困计 排除在外, 违反宪法规定的 则,并要求政府赔偿约450 合29万元人民币)。

据悉, 为帮助受疫情景 业,日本政府推出"持续补 和租金补助,前者最多可 元的补助金,但风俗店、 召女郎公司等性产业除外 困歧视,一名30多岁、 区经营应召女郎公司的老 发起诉讼, 称政府此举违 "法律面前人人平等"的 "今后能够改变对职业的」 对于为何将性产业相 之外, 日本经济产业大臣 称,"在社会通常的认知 作为公共支援对象,很对 解。"另据原告律师透露 者就国家补助金提起诉讼 次。▲

根俱乐部和社区体育行业从 临丢饭碗的可能, 这也将导 的参与度大幅下降。道登表 会和英国体坛合作, 共同应 的挑战。英国《卫报》也证 在为多达8个体育项目制订 划,包括补助金、贷款和利 宜都在讨论中,英国官方暂 具体的救助金额。

卫报》的分析,这笔钱会远 三7月向艺术界"输血"的 英国财政部也在考虑另一 的计划,以使英国体育的基 乐部免于关闭。根据英国广 SC) 报道, 英格兰体育理事 拨款2亿英镑,但该行业的 "还需要更多资金。"很显 府将会面临越来越大的压 **联赛也会被要求支持低级别** 羽。 🛦

报》称,拜仁门票需求量 100张,但本周一有800张 设退。同一天,巴伐利亚州 布达佩斯或将成为"足球 下"(伊施格尔是奥地利著 在欧洲疫情暴发初期出现 "感染数于名度假者)。 不会变成病毒'超级传播杯'

图片报》质疑说,"由于新 6在增加, 慕尼黑市长否决 米卦安联球场观看新赛季 计划。仅仅一周之后,超 2万人人场看球,这个数 资容量的1/3,这简直荒 (夏颖)

BA主席亚当·萧华对下 子的预测是至少要等到 \*现场观察的前提下打

兴义市正邦福猪土桥繁殖场建设项目 环境影响报告书公众参与公示(第一次) -)查阅途径 话:18886089663; 邮 箱 125348034@qq.com)

125348034@qq.com; 网络链接; https://www.eiabls.ng/forum.php?mod= viewthread&tid=34537@xfromuid=111747 我们可以通过QQ、影件或微信等多种形 式为您提供社求意见最纯质及电子版。 (二)他未意见的公众范围 欢迎社会各界人士解释参与 (三)公众意见表的网络链接

(二)在來恩见來的內等發接 https://www.eiabls.netrforum.php?mod= viewthread&td=3438164fromuid=111747 (四)公众提出意见的方式和途径 公众可通过向制定地建发送电子邮件、电话、信商或者而淡等方式发表关于该项目 建设的意见看法。

建设的意见看法。 (五)公众提出意见的起止时间 起止时间:自公示之日起10个工作日内 兴义正邦养殖有限公 庄信万丰(张家港)贵金属材料科技有限

#### 贵金属化学品扩建项目环境影响评价第

庄信万丰、张家进 掛金属材料科技有限公司 贵金属化学品扩建项目环境影响评价第一次公示。 安建设单位的委托、江东文 非瑞环保料技有限公司系担了本项目的环境影响评价外工作,现该项目环境影响评价外上,现该项目环境影响评价公会与办法》(生态环境部今第 4 号)的有关规定。现将本项目环境影响评价公会与办法》(生态环境部今第 4 号)的有关规定。现将本项目环境影响评价公会与办法》(生态环境部今第 4 号)的有关规定。现将本项目环境影响评价或企会与办法》(生态环境部今第 4 号)的有关规定,现的目光等。而是一个人民共和国环境影响评价。这个是一个人民共和国环境影响评价。这个是一个人民共和国环境影响评价。这个是一个人民共和国环境影响评价。这个是一个人民共和国环境影响评价。这个是一个人民共和国环境影响评价。这个是一个人民共和国环境影响评价,是一个人民共和国不同。这个里规模等的一个人民主,是一个人,是一个人民主,是一个人民主,是一个人民主,是一个人民主,是一个人民主,是一个人民主,是一个人民主,是一个人民主,是一个人民主,是一个人民主,是一个人民主,是一个人,是一个人生,是一个人,是一个人生,是一个人,是一个人生,是一个人生,是一个人生,是一个人生,是一个人,是一个人,是一个人生,是一个人生,是一个人生,是一个人生,是一个人,是一个人,是一个人生,是一个人生,是一个人生,是一个人,是一个人,是一个人生,是一个一个人,是一个人生,是一个人,是一个人,是一个人,是一个一个人,是一个一个人,是一个一个人,是一个一个人,是一个一个人,是一个一个人,是一个一个人,是一个一个人,是一个一个人,是一个一个人,是一

知城市王 提交途径: 信函地址;江苏省张家港市江苏扬子江国 际化学工业园北京路 48号 电 子 邮 件 地 址 : michael.

miao@mattheyasia.com (七) 报纸公示时间:2020年9月24日和 2020年9月25日。

2020年9月25日。 关于天宝动物营养科技股份有限公司大 西普工业固体废物临时堆场建设工程环 境影响报告书征求意见稿的公示 根据(环境影响评价公众参与办法)(生

根据(环境影响评价公众参与办法)(生 环境部令第4号)规定,现对天宝动物 养科技股份有限公司大西等工业固体 物临时堆场建设工程信息进行公示。

在2020年设计出的新表情句 端脸""眩晕眼""心痛不已"和

"主文是""哀叹""心伤"……新行政情肆虐,自然灾害频发, 类在2020年所遭受的种种磨难,如今 观地反映在"表情包语言"中。据媒体 披露,全球智能手机的"表情包出 方"——统一码联盟已经批准一套新的 "表情包合集",几个主要的新表情突 了一个"沧桑感"。

据美国有线电视新闻网(CNN)2 日报道,统一码联盟最新发布的"表 包13.1" 主打的5个表情堪称十分 景,按CNN的话说:"人们今后表达 苦的选项变多了。"其中,第一个表 为"眩晕眼":根据官方网站的解读 该表情传达的情绪信息是"眩晕" "迷失";第二个主打表情为"一声

### 日本人"讲礼仪"是假象

在很多外国人看来, 日本人有守 矩、讲礼仪的优点。但近日日本作 本爱喜撰文称,日本人"很讲规矩程 仪"是假象 这从疫情期间垃圾分 乱象可见一致

据雅虎新闻网23日报道,桥 喜写道,垃圾回收员时常需要在垃 放处之间来回奔波, 由于戴着口罩 跑去很容易累,疫情之下垃圾回收 常无法像平常一样到达民众家门口 多民众对此不理解, 牢骚频发。 不按规定倒垃圾的现象也很普遍 圾回收员表示,"什么垃圾都往 里放, 很让人头疼", 很多垃圾 实际上成为没有规矩随便丢的 有甚者将危险品混入垃圾中, 物品的危险性, 也不妥善处理 作人员带去意想不到的伤害,

图 2 环球时报公示照片

### 3.2.3 张贴

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令部令 第4号)第三十 一条 对依法批准设立的产业园区内的建设项目,若该产业园区已依法开展了规 划环境影响评价公众参与且该建设项目性质、规模等符合经生态环境主管部门 组织审查通过的规划环境影响报告书和审查意见,建设单位开展建设项目环境

影响评价公众参与时,可以按照以下方式予以简化:

- (一)免予开展本办法第九条规定的公开程序,相关应当公开的内容纳入本办法第十条规定的公开内容一并公开:
- (二)本办法第十条第二款和第十一条第一款规定的 10 个工作日的期限减为 5 个工作日:
  - (三) 免予采用本办法第十一条第一款第三项规定的张贴公告的方式。

本项目位于张家港扬子江国际化学工业园区,该园区是依法批准设立的产业园区,该产业园区已依法开展了规划环境影响评价公众参与且该建设项目性质、规模等符合经生态环境主管部门组织审查通过的规划环境影响报告书和审查意见,故本建设项目免于采用本办法第十一条第一款第三项规定的张贴公告的方式。

### 3.2.4 其他

无。

### 3.3 查阅情况

从 2020 年 9 月 21 日起至 2020 年 9 月 25 日的 5 个工作日。公众查阅全本报告主要有以下方式:

- (1)可至江苏省张家港市江苏扬子江国际化学工业园北京路 48 号查阅纸质版本征求意见稿。
  - (2) 可发邮件至: michael.miao@mattheyasia.com, 索要征求意见稿电子版。

### 3.4 公众提出意见情况

- (1) 从 2020 年 9 月 21 日起至 2020 年 9 月 25 日的 5 个工作日二次公示期间,未收到公参意见。
  - (2) 报纸公示期间, 亦未收到公众意见。

### 4公众意见处理情况

征求意见稿信息公开期间及报纸公示期间,均为收到公众意见。虽然公示期间未收到意见反馈,但我公司承诺项目在建设过程中及投产运行后,加强环境管理,落实环评报告书中废水、废气、噪声、固废等各项环保治理措施和要求,保证污染物的稳定达标排放和不降低周围环境质量,随时接受公众和环保

管理部门的监督。

### 5 存档备查情况

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)要求, 对相关材料进行存档。

- (1) 本次收到的报纸公示原件均交由资料室存档;
- (2) 本次编制的公参说明予以存档。

#### 6 诚信承诺

#### 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》(环保部令第4号) 的要求,在庄信万丰(张家港)贵金属材料利技有限公司贵金属化学 品扩建项目环境影响评价报告书编制阶段开展了公众参与工作,在环 境影响报告书中无未采纳意见,并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺,本次提交的《庄信万丰(张家港)贵金属材料科技 有限公司贵金属化学品扩建项目环境影响评价公众参与说明》内容客 观、真实,未包含依法不得公开的国家秘密、商业机密、个人隐私。 如存在弄虚作假,隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由庄信万丰 (张家港)贵金属材料科技有限公司承担全部责任。



2020年(2月(2日