

塑料改性新材料及装备生产项目

环境影响评价公众参与说明

编制单位：中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司

二〇二二年十月

1、概述

中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司拟向中机铸材科技（福建）有限公司（以下简称“中机铸材公司”）租赁位于三明高新技术产业开发区金沙园金富路189号的已建厂房用于生产塑料改性新材料及装备生产项目。项目总投资510万元，租用面积2471.65m²，投产后可年产改性塑料18000吨、塑料改性新材料装备230套。工作制度为年生产300天，每天24小时制。

项目于2022年6月23日取得三明市沙县区工信与科技局备案文件（闽工信备[2022]G100023号）。

本项目按照《环境影响评价公众参与办法》要求，以网络平台、报纸刊登、现场张贴公告等方式为主，共进行了两个阶段公众参与调查，具体调查时间、调查方式见表1-1。

表 1-1 公众参与调查时间及调查方式

项目	时间	方式	对象	调查执行情况	公示日期
首次环评信息公示	委托该项目的环评工作7天内	网络公示	社会公众	公示10个工作日	2022.4.18-2022.4.29
项目环境影响报告书征求意见稿公示	环评报告书征求意见稿编制完成报送之前	网络公示、报纸公示（两次）、现场公示	社会公众	公示10个工作日	2022.7.1-2022.7.14

2、首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

本项目于2022年4月14日委托环评单位厦门华和元环保科技有限公司进行环境影响评价，于2022年4月18日进行首次环评信息公示，符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号）第九条中的在确定环境影响报告书编制单位7个工作日内进行首次环评信息公示。公示内容如下：

中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司塑料改性新材料及装备生产项目环境影响报告书公示（第一次公示）

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》的有关规定和《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的要求，现将“中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司塑料改性新材料及装备生产项目”环境影响评价的有关信息公示如下：

一、建设项目概况

塑料改性新材料及装备生产项目位于三明高新技术产业开发区金沙园金富路189号，项目所在厂房北侧、西侧紧邻中机铸材科技（福建）有限公司，东侧、南侧为空地。项目周边企业主要为工业企业，项目最近敏感点主要为东南侧约160m处的工业区宿舍。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司

地址：三明高新技术产业开发区金沙园金富路189号

联系人：陈榕

联系电话：0598-8050610

邮箱：18950934828@163.com

三、承担评价工作的环境影响评价机构的名称和联系方式

环评编制单位名称：厦门华和元环保科技有限公司

联系地址：厦门市湖里区蔡岭路8号琦森大厦410

五、公众意见表的网络链接

公众参与表。

六、提交公众意见表的方式和途径

公众可以通过以下方式提供意见：

① 邮寄信函

② 发送电子邮件

③ 电话联系。

发表意见的公众请注明真实姓名和联系方式，以便根据需要反馈。

建设单位：机械科学研究总院海西（福建）分院有限公司

2022年4月18日

2.2 网络公示

本项目首次环评信息公示选择在福建环保网站（<https://www.fjhb.org/huanping/yici/13328.html>）上进行，公示期为10个工作日（2022年4月18日~2022年4月29日），公示截图详见图2-1。



图2-1 福建环保网首次信息公示截图

在首次环评信息公示期间, 均没有收到公众意见和建议。

3、征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

本项目于2022年7月1日进行项目环境影响报告书征求意见稿公示, 公示内容如下:

中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司塑料改性新材料及装备生产项目 环境影响评价征求公众意见的公告(第二次公示)

一、建设项目的名称及概要

项目名称: 塑料改性新材料及装备生产项目

建设单位: 中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司

建设性质：扩建

建设地点：三明高新技术产业开发区金沙园金富路 189 号

项目总投资：本项目总投资 1310 万元。

占地面积：总建筑面积 2471.65m²

建设内容：新增 6 条再生塑料造粒生产线及设备组装线；年产改性塑料 18000 吨、塑料改性新材料装备 230 套。

职工人数：30 人，均不安排食宿

工作制度：年工作日 300 天，每天工作时间 24h（3 班制，每班 8 小时）。

二、主要环境问题

项目厂房等配套设施均租用中机铸材已建建筑，涉及设备安装及调试，主要污染因子为噪声，为间歇性噪声，且持续时间较短，因此本次评价不进行施工期环境影响分析。项目主要对运营期进行影响分析。项目从事塑料米造粒生产及塑料改性新材料装备组装，主要生产工艺为熔融挤出、造粒工序等。生产过程中产生的污染物包括有机废气（非甲烷总烃）、恶臭（臭气浓度）、颗粒物和固体废物，外排废水为员工生活污水。根据项目特点，本项目关注的主要环境问题有：

（1）运营期产生的废气、噪声、危险废物等对周边环境空气、水环境（包括地下水环境）、声环境的影响。

（2）本项目与周围环境的相容性，与周边敏感目标环境防护距离的符合性。

（3）拟采取的污染防治措施的可行性，污染物实现稳定达标排放的可行性；项目废水汇入金沙园（一期）污水处理站处理的可行性。

三、环境影响分析结论

（1）地表水

项目排入金沙园（一期）污水处理站，其本项目废水排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准以及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015），也可满足金沙园污水处理站的设计进水水质和接管水质要求。且项目产生量在空间容量上的衔接是可行的。废水的排入不会对金沙园（一期）污水处理站处理负荷造成影响。

（2）地下水

在落实防渗、防漏等污染防治措施后，可最大限度降低地下水污染事故发生概率，在废水处理设施正常运行和拟采取的事故防范措施正确贯彻执行的情况

下，不会对所在区域地下水环境质量产生明显影响，不会改变区域地下水水质功能现状。

（3）废气

根据估算模式预测结果，项目正常工况下排放污染物下风向最大质量浓度占标率均小于 10%，其中非甲烷总烃下风向最大质量浓度占标率为 0.73%，颗粒物下风向最大质量浓度占标率为 3.42%，对区域环境空气质量影响较小。项目废气排放源所排放污染物的 $P_{max}<10\%$ ，均未超过环境质量标准，厂界无超标，故不设大气防护距离。因此，项目正常情况排放的大气污染物对大气环境影响可接受，项目大气污染物排放方案可行。

（4）噪声

本项目主要高噪声设备均布置于车间内部，这些设备正常运行时产生的噪声经厂房墙体隔声与距离衰减后，项目运营期厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

（5）固体废物

本项目产生的各种固体废物全部得到有效的处理处置，处理率 100%，而且实现了固体废物的无害化、资源化。本评价认为，项目产生的固体废物采取相应处理处置措施，实现了废物的再利用，本项目所产生的各类固体废物对环境的影响可以接受。

经采取措施后，项目的固体废物均得到妥善处置，不排放，不会对环境造成影响。

（6）环境风险

本项目的环境风险潜势为 I，在采取相应的风险防范措施后，项目风险事故发生概率较低，项目有毒有害物质的储存量较小，因此，发生泄露和火灾爆炸事故时对周围敏感目标的危害后果较小。建设单位在认真落实环境风险评价提出的各项风险防范措施及应急预案的基础上，本项目的环境风险水平可接受。

四、环境影响评价结论

本项目符合国家相关产业政策，选址合理，项目建设符合园区规划、规划环评结论及审查意见要求，选址可行；项目符合国家产业政策、“三线一单”控制要求；项目平面布局合理；污染治理措施经济合理，技术可行，污染物可做到达标

排放，并且满足环境质量和环境功能区划的要求；工程潜在的环境风险可防可控；公众对工程的建设基本认可。

综上所述，本项目在认真落实报告书提出的各项环保措施、环境风险防范措施与应急预案的前提下，通过严格执行环保“三同时”制度，加强环境管理，从环境影响的角度分析，本项目建设可行的。

五、征求公众意见的范围和主要事项

此次公众意见征求范围包括评价范围内居民、企事业单位职工以及其他关心本项目建设的公众。

征求公众意见的主要事项有：征求公众对本项目环境保护方面的意见，非环境保护方面的内容不在征求范围内。

六、公众查阅报告书的方式

环境影响报告书征求意见稿链接。

查阅纸质报告书的方式和途径：向环境影响报告书编制单位厦门华和元环保科技有限公司索取，联系人：陈工，联系电话：0592-5631153。

七、公众提出意见的主要方式和时间

本次征求的公众意见为与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见，请填写公众意见表。

公众意见表链接。

公众提出意见的起止时间：2022年7月1日——2022年7月14日，共10个工作日。

八、联系方式

建设单位：中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司

地址：福建省三明市沙县区金沙园开发区创新东路413号

联系人：陈总

联系电话：18950934828

邮箱：18950934828@163.com

环评编制单位名称：厦门华和元环保科技有限公司

联系地址：厦门市湖里区蔡岭路8号琦森大厦410

联系人：陈工

联系电话：0592-5631153

邮箱：965133549@qq.com

公告单位：中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司

2022年6月29日

3.2 公示方式

3.2.1 网络

项目环境影响报告书征求意见稿网络公示选择在福建环保网站（<https://www.fjhb.org/huanping/erci/13585.html>）上进行，公示期为10个工作日（2022年7月1日~7月14日），公示截图详见图3-1。

The screenshot shows a web page from the Fujian Environmental Protection website (www.fjhb.org). The page title is "中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司塑料改性新材料及装备生产项目环境影响评价征求意见稿的公告（第二次公示）" (Public Consultation Notice for the Environmental Impact Assessment Report of the Plastic Modified New Materials and Equipment Production Project of the China Mechanical Academy Group Hainan (Fujian) Branch Co., Ltd. (Second Announcement)). The date is 2022-07-01 09:57:37, and the author is "环保管家". The page content is as follows:

一、建设项目的名称及概要

项目名称：塑料改性新材料及装备生产项目
建设单位：中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司
建设性质：扩建
建设地点：三明高新技术产业开发区金沙园金富路189号
项目总投资：本项目总投资1310万元。
占地面积：总建筑面积2471.65m²
建设内容：新增6条再生塑料造粒生产线及设备组装线；年产改性塑料18000吨、塑料改性新材料装备230套。
职工人数：30人，均不安排食宿
工作制度：年工作日300天，每天工作时间24h（3班制，每班8小时）。

二、主要环境问题

项目厂房等配套设施均租用中机铸材已建建筑，涉及设备安装及调试，主要污染因子为噪声，为间歇性噪声，且持续时间较短，因此本次评价不进行施工期环境影响分析。项目主要对运营期进行环境影响分析。项目从事塑料米造粒生产及塑料改性新材料装备组装，主要生产工艺为熔融挤出、造粒工序等。生产过程中产生的污染物包括有机废气（非甲烷总烃）、恶臭（臭气浓度）、颗粒物和固体废物，外排废水为员工生活污水。根据项目特点，本项目关注的主要环境问题有：

- 运营期产生的废气、噪声、危险废物等对周边环境空气、水环境（包括地下水环境）、声环境的影响。
- 本项目与周围环境的相容性，与周边敏感目标环境防护距离的符合性。
- 拟采取的污染防治措施的可行性，污染物实现稳定达标排放的可行性；项目废水汇入金沙园（一期）污水处理站处理的可行性。

三、环境影响分析结论

(1) 地表水

项目排入金沙园（一期）污水处理站，其本项目废水排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准以及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015），也可满足金沙园污水处理站的设计进水水质和接管水质要求。且项目产生量在空间容量上的衔接是可行的。废水的排入不会对金沙园（一期）污水处理站处理负荷造成影响。

(2) 地下水

在落实防渗、防漏等污染防治措施后，可最大限度降低地下水污染事故发生概率，在废水处理设施正常运行和拟采取的事故防范措施正确贯彻执行的情况下，不会对所在区域地下水环境质量产生明显影响，不会改变区域地下水水质功能现状。

(3) 废气

图3-1 项目环境影响报告书征求意见稿网络公示截图

3.2.2 报纸

项目环境影响报告书征求意见稿公示选择在三明日报刊登，公示期为10个工作日，且在征求意见期间内公开信息不少于2次，第一次2022年7月1日，第二次为2022年7月4日，公示照片详见图3-2。

习近平分别会见林郑月娥、梁振英、贺一诚 委托相关方面转达对董建华的问候

《求是》杂志发表习近平总书记重要讲话 更好把握和运用党的百年奋斗历史经验

中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司 塑料改性新材料及装备生产项目环境影响评价公示

根据《环境影响评价公众参与办法》的规定,现将中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司塑料改性新材料及装备生产项目环境影响评价进行公示。
一、征求意见稿全文链接: <https://www.fjhb.org/huanping/erci/13585.html>
二、公众意见网络链接: <https://www.fjhb.org/huanping/yici/13328.html>
三、查阅纸质报告书及公众提出意见途径:
建设单位:中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司
地址:福建省三明市沙县区金沙园开发区创新东

路413号
联系人:陈先生 联系电话:18950934828
邮编:365500 邮箱:18950934828@163.com
四、征求意见稿的公众范围:项目周边公众及其他利益相关者,并欢迎社会各界对项目环保工作发表意见或建议。
五、公众提出意见的起止时间:2022年7月1日—2022年7月14日,共10个工作日。
特此公告!
中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司
2022年7月1日

永葆党的马克思主义中国化时代化新成果,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供坚强思想保证、强大精神力量、丰富营养源泉。全党同志要深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,自觉在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致,始终忠诚拥护、坚决贯彻落实党中央决策部署,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

推进党史学习教育常态化长效化,教育引导广大党员、干部学党史悟思想办实事开新局,用好党的百年奋斗重大成就和历史经验,更加坚定历史自信,更加自觉推进党的自我革命,更加主动担当作为,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

马科斯就任菲律宾总统

新华社北京6月30日电 6月30日,国家主席习近平致电菲律宾新任总统马科斯,祝贺他就任菲律宾共和国总统。
习近平指出,不久前,我同你通过电话,就中菲两国关系友好合作、携手共同发展达成重要共识。我期待马科斯总统一道,从战略高度和长远角度把握两国关系发展大方向,续写新时期中菲友好合作大文章,推动两国关系人民。

中国、中国风格、中国气派,谱写马克思主义中国化时代化新篇章。
讲话指出,要正确把握社会主要矛盾和中心任务,党和人民事业不能沿着正确方向前进,取决于我们能否准确认识和把握

规律,又要从小处着眼,各地区各部门各项工作,都要体现党中央决策部署,要自觉同党的理论和路线方针政策对标对表、及时校准偏差,党中央作出的战略决策必须无条件执行,确保不偏向、不变通、不走样。

推进党史学习教育常态化长效化,教育引导广大党员、干部学党史悟思想办实事开新局,用好党的百年奋斗重大成就和历史经验,更加坚定历史自信,更加自觉推进党的自我革命,更加主动担当作为,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

停电公告

尊敬的客户:因电力检修、用电工程、市政工程等需要,拟对下列供电设备进行停电,请停电范围内的客户提前做好准备。

停电时间:7月4日 08:00—16:00 线路名称:龙溪变10kV#1龙溪变0C5 停电范围:高华新村18幢所有用户 片(台)区经理:18650966165	4幢、长安路8号、长宁路1号、长安路2号1幢等用户;福建万恩置业有限公司(专)、福建明海鑫企业股份有限公司(专) 片(台)区经理:18650968819 停电时间:7月13日 06:00—19:30 线路名称:白沙变10kV#2城关线9E3 停电范围:三元区中村乡中村村 片(台)区经理:3342585 停电时间:7月14日 08:30—18:30 线路名称:中村变10kV中村线9E2 停电范围:三元区中村乡中村村 片(台)区经理:3342585 停电时间:7月14日 09:00—19:00 线路名称:中村变10kV中村线9E2 停电范围:三元区中村乡中村村 片(台)区经理:3342585 停电时间:7月12日 07:30—20:00 线路名称:白沙变10kV#1城关线9E3 停电范围:三元区长安路15号3幢、长安路12号	片(台)区经理:8342585 线路名称:黄砂变10kV#2黄砂线943 停电范围:三元区黄砂镇福源村黄沙自然村、三元区黄砂镇福源自然村 片(台)区经理:8370194 停电时间:7月15日 07:30—16:30 线路名称:湖前变10kV湖前街956 停电范围:湖前乡湖前街(后坪) 片(台)区经理:8350615 停电时间:7月16日 07:00—21:00 线路名称:岩前变10kV岩前街906 停电范围:三元区岩前镇岩前村岩前自然村、三元区岩前镇岩前村岩前自然村、三元区岩前镇岩前村岩前自然村、三元区岩前镇岩前村岩前自然村 片(台)区经理:8342585 片(台)区经理:8388261 温馨提示: 1、电力设施是国家重要的基础设施和社会公用设施,与国家安全和公共利益密切相关,与经济社会发展和社会和谐稳定及人民群众的生产生活息息相关,电力设施安全,人人有责。(三明市电力执法办公室) 2、全民动员、全民参与,坚决打击盗窃破坏电力设施违法犯罪行为。(三明市电力执法办公室) 3、举报盗窃破坏电力设施违法犯罪行为,请拨110。(三明市电力执法办公室) 电力设施保护举报电话:8283290 高压客户用电报装业务受理电话:(0598)8208888 国网三明供电公司 2022年7月1日
--	---	---

扎实开展电监会居民用电服务质量监管专项行动

中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司 塑料改性新材料及装备生产项目环境影响评价公示

根据《环境影响评价公众参与办法》的规定,现将中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司塑料改性新材料及装备生产项目环境影响评价进行公示。
一、征求意见稿全文链接: <https://www.fjhb.org/huanping/erci/13585.html>
二、公众意见网络链接: <https://www.fjhb.org/huanping/yici/13328.html>
三、查阅纸质报告书及公众提出意见途径:
建设单位:中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司
地址:福建省三明市沙县区金沙园开发区创新东

福建中欣氟材高宝科技有限公司 年产3万吨光伏级氢氟酸项目环境影响评价公示

根据《环境影响评价公众参与办法》的规定,现将福建中欣氟材高宝科技有限公司年产3万吨光伏级氢氟酸项目环境影响评价进行公示。
一、公示内容和征求意见稿全文链接: <https://pan.baidu.com/s/1J6f6TKtUa4hPm-Lv3mQ?pwd=1uwy> 提取码:1uwy
二、公众意见网络链接: https://pan.baidu.com/s/1XhLK8b0ysXjUa_ZdPwNzG?pwd=klpg 提取码:klpg
三、查阅纸质环境影响评价报告书及公众提出意见有以下途径:
建设单位:福建中欣氟材高宝科技有限公司

地址:清流县温岭乡乡坑村8号
联系人:李诗敏 联系电话:0598-5327359
邮编:365300 电子邮箱:3143412109@qq.com
四、征求意见稿的公众范围:项目周边公众及其他利益相关者,并欢迎社会各界对项目环保工作发表意见或建议。
五、公众提出意见的起止时间:2022年6月30日—2022年7月6日,共5个工作日。
特此公告!
福建中欣氟材高宝科技有限公司
2022年6月30日

关于兴泉铁路清流至泉州段 接触网2022年7月20日 正式送电的公告

兴泉电气化铁路(福建清流至福建泉州段)接触网定于2022年7月20日正式送电。电气化铁路运行速度快,接触网导线及其相连部件带有275千伏的高压电。为保障人民群众生命财产安全,维护电气化铁路运输秩序,根据国家有关法律、行政法规的规定,特此公告。

向莆铁路股份有限公司
2022年7月1日

遗失声明

● 福建金泉种业有限公司管理人遗失中国建设银行股份有限公司清流支行的临时存款账户开户许可证一本,核准号:131982006032501,账号:33601614730760001050,开户许可证编号:01060118829,声明作废。
● 沙县普州镇江楼水电站(统一社会信用代码:9135042770187290)遗失“沙县普州镇江楼水电站”营业执照正副本一本,统一社会信用代码:20170604903号,声明作废。
● 陈翰宇、邹艺群遗失儿子陈子恒的出生医学证明一本,出生日期:2018年4月8日,出生医学证明编号:R33044342,声明作废。
● 曹晋峰、曹源君遗失女儿曹欣怡的出生医学证明一本,出生日期:2015年11月26日,出生医学证明编号:P35032345,声明作废。

三明日报广告公司联系电话:8223675 8241672
QQ:2574961168 微信:13607551212

公告

(2022)闽0403民终1098号
郑洪鼎: 本院受理了原告中国银行股份有限公司与被告三明市东大街支行与你信用卡纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达(2022)闽0403民终1098号民事判决书。本判决书自公告发出之日起经过30日即视为送达,如不服本判决,可在公告送达期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于福建省三明市中级人民法院,逾期将依法发生法律效力。
三明市三元区人民法院
2022年7月1日

公告

(2022)闽0403民终1264号
虞爱军: 本院受理了原告中国银行股份有限公司与被告三明市东大街支行与你信用卡纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达(2022)闽0403民终1264号民事判决书。本判决书自公告发出之日起经过30日即视为送达,如不服本判决,可在公告送达期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于福建省三明市中级人民法院,逾期将依法发生法律效力。
三明市三元区人民法院
2022年7月1日

公告

三明市长盛同德矿业有限公司
本案受理人廖杰与被申请人三明市长盛同德矿业有限公司劳动争议一案(劳动争议仲裁委员会2022第106号)申请人诉请裁决:被申请人向申请人支付2019年11月至2022年5月31日基本生活费,因其未书面依法向你单位送达仲裁文书,依法的你单位公告送达仲裁文书,逾期视为送达,提交答辩状和开庭的时间为公告送达后十日内。本案定于2022年8月12日上午9时在本委开庭审理,逾期将依法缺席裁决。本案合议庭成员:廖杰、廖杰、廖杰。合议庭书记员:廖杰。联系电话:(0598)7506671
三明市劳动争议仲裁委员会
2022年7月1日

世界各国应深入了解中国发展理念

——访柬中关系发展学会会长谢莫尼勒

◎新华社记者 吴长伟

柬埔寨柬中关系发展学会会长谢莫尼勒日前在接受新华社记者专访时表示,柬埔寨近年来的发展离不开中国经验

取取得全面胜利是人类历史上的壮举,中国减贫工作的成就值得各国借鉴,也给柬埔寨带来启发。

重要意义。近年来,柬埔寨和中国在扶贫领域开展了丰富合作,取得明显成效。谢莫尼勒表示,柬埔寨通过

实现了经济快速增长。柬埔寨近年来的发展也展现出高质量共建“一带一路”惠及当地的成功实践。谢莫尼勒

以千万计的民众。谢莫尼勒表示,柬埔寨不仅要重视,研究中国经验,更要结合自身实际加以实践,建设

研究发现基因技术可助宇航员在太空中快速诊断

新华社耶路撒冷7月3日电(记者 王卓伦 吕迪旭)以色列特拉维夫大学日前发布公报称,一项在国际空间站开展的实验证实,基于CRISPR/Cas9系统的基因技术能在太空中准确识别病毒和细菌,可用于帮助宇航员快速诊断疾病。

CRISPR是细菌防御病毒入侵的一种机制。细菌将CRISPR/Cas9系统作为一种“分子搜索引擎”来定位病毒。研究这种复杂防御和英国科学家詹姆斯·迪金森领导的CRISPR/Cas9团队在特拉维夫大学。今已被用于精准识别各种存在细菌或病毒。为验证用于太空环境,特拉维夫大学团队进行了太空实验,并由以色列军方进行。今年4月,新组建的“私人”宇航员团队技术公司的“龙”飞船前

CRISPR/Cas9能够在太空(模拟)中识别特定病毒或细菌,显示了在太空中使用CRISPR/Cas9的潜力。这种方法也非常受限,因此该方法识别病毒至关键。特拉维夫大学教授布尔斯坦说,PCR等检测需要复杂的设备,而基于CRISPR/Cas9的检测可以在一个小型环境中进行,能很好地适应于太空环境。

布尔斯坦说,他们将研究如何进一步提高检测系统效率,希望这种操作简单的检测方法将来能够用于月球和火星探索等长期太空任务。

中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司 塑料改性新材料及装备生产项目环境影响评价公示

根据《环境影响评价公众参与办法》的规定,现将中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司塑料改性新材料及装备生产项目环境影响评价进行公示。

一、征求意见稿全文链接:
<https://www.fjhb.org/huaping/erci/13585.html>

二、公众意见网络链接:
<https://www.fjhb.org/huaping/yici/13328.html>

三、查阅纸质报告书及公众提出意见途径:

建设单位:中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司
地址:福建省三明市沙县区金沙

园开发区创新东路413号

联系人:陈先生

联系电话:18950934828

邮箱:365500

邮箱:18950934828@163.com

四、征求意见的公众范围:项目周边公众及其他利益相关者,并欢迎社会各界对项目环保工作发表意见或

建议。

五、公众提出意见的起止时间:

2022年7月1日—2022年7月14日,共10个工作日。

特此公告!

中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司

2022年7月1日

俄罗斯“先下手为强”

6月早些时候,俄罗斯天然气工业股份公司(俄气)以技术原因为由把经由“北溪-1”管道输送到德国的天然气供应量减少近60%,令欧洲市场承压。北溪天然气管道公司日前发布通报说,7月11日至21日将暂时关闭公司负责运营的“北溪-1”两条天然气管道支线,进行常规维护。分析人士指出,此举将加剧近期欧洲市场天然气短缺。

再对俄乌局势的担忧

作为反制措施,俄罗斯与“不友好”国家和地区“宣布”结盟。7月1日生效,目前,俄气已先后宣布暂停向波兰、意大利、芬兰、荷兰和丹麦等拖欠天然气款并拒绝以卢布结算的欧洲国家供气。这可能使俄罗斯天然气供应,欧洲现在需要做坏准备。

寻找能源替代方案

近期欧洲多国寻求以液化天然气和煤炭等替代方案,以应对俄罗斯天然气供应中断。但液化天然气进口,需要前期投资,且价格昂贵。煤炭则面临碳排放和价格波动等问题。

欧洲央行利率上调

欧洲央行在6月会议上宣布加息,以对抗通胀。这是自2007年以来首次加息。加息将推高借贷成本,抑制经济活动,但有助于控制通胀。

高通胀加大衰退风险

分析人士认为,对俄罗斯能源的依赖让欧洲遭到制裁“反噬”。欧洲各国能源价格大幅上涨,带动各行各业物价普遍上涨,一些国家通胀率刷新数十年



利姆巴日国际航展在拉脱维亚举行

7月2日,拉脱维亚利姆巴日航展举行飞行表演。当天,利姆巴日国际航展在拉脱维亚小城利姆巴日举行。(新华社发)

中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司 塑料改性新材料及装备生产项目环境影响评价公示

根据《环境影响评价公众参与办法》的规定,现将中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司塑料改性新材料及装备生产项目环境影响评价进行公示。

一、征求意见稿全文链接:
<https://www.fjhb.org/huaping/erci/13585.html>

二、公众意见网络链接:
<https://www.fjhb.org/huaping/yici/13328.html>

三、查阅纸质报告书及公众提出意见途径:

建设单位:中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司
地址:福建省三明市沙县区金沙

园开发区创新东路413号

联系人:陈先生

联系电话:18950934828

邮箱:365500

邮箱:18950934828@163.com

四、征求意见的公众范围:项目周边公众及其他利益相关者,并欢迎社会各界对项目环保工作发表意见或

建议。

五、公众提出意见的起止时间:

2022年7月1日—2022年7月14日,共10个工作日。

特此公告!

中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司

2022年7月1日

“文明健康 有你有我”公益广告

社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

净化成长环境 关爱未成年人健康

呵护未来 放飞梦想

中共三明市委文明办 三明市融媒体中心(宣)

图3-2 三明日报公示截图

3.2.3 张贴

项目环境影响报告书征求意见稿公示选择在项目所在和周边敏感点公开栏进行张贴告示，公示期为10个工作日(2022年7月1日~7月14日)，公示现场照片见图3-3。



图 3-3 现场（项目所在和周边敏感点）张贴公示图

3.3 查阅情况

在项目环境影响报告书征求意见稿公示期间，网站查阅次数为 176 次，建设单位没有收到公众查阅报告书纸质版本的需求。

3.4 公众提出意见情况

在项目环境影响报告书征求意见稿公示期间，均没有收到公众意见和建议。

4、其他公众参与情况

由于项目两次公示期间，均未收到公众意见和建议，不属于环境影响方面公众质疑性意见多的项目，因此，本项目未开展深度公众参与。

5、公众意见处理情况

项目在以上两次公示期间，均未收到公众意见和建议。

6、报批前公开情况

6.1 公开内容及日期

《环境影响评价公众参与办法》第二十条指出：建设单位向生态环境主管部门报批环境影响报告书前，应当通过网络平台，公开拟报批的环境影响报告书全文和公众

参与说明。本项目在向生态环境主管部门报批环境影响报告书前，于 2022 年 7 月 18 日在福建环保网上公开拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

6.2 公开方式（网络）

公开网址：<https://www.fjhb.org/huanping/quanben/16623.html>

公开时间：2022 年 10 月 17 日

载体选取的符合性分析：本项目报批前公开方式在“福建环保网”上进行，于 2022 年 10 月 17 日网上公开拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明，截图见图 6-1。符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令部令第 4 号）中关于报批前公示网络公示载体的要求。



图 6-1 项目环境影响报告书报批前公示截图

7、其他

我司将公众参与调查报告独立编制成册，提交沙县区生态环境局备案，相关公众意见表、公示网络截图、报纸原件、现场照片等存入公司档案备查。

8、诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在《塑料改性新材料及装备生产项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，项目两次公示期间，均未收到公众意见和建议，在环境影响报告书中进行了说明，并按照规定编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《塑料改性新材料及装备生产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、商业秘密、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我公司承担全部责任。

承诺单位：中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司

承诺时间：2022年10月17日