

中电投雷州井仔风电场变更项目
环境影响评价公众参与情况说明

国家电投集团雷州新能源发电有限公司

二〇一九年十二月

目 录

1	概述.....	1
1.1	项目概况	1
1.2	公众参与实施过程与步骤	2
2	首次环境影响评价信息公开情况.....	3
2.1	公开内容和日期	3
2.2	公开方式	3
3	征求意见稿公示情况.....	9
3.1	公示内容及时限	9
3.2	公示方式	12
3.3	查阅情况	20
3.4	公众提出意见情况	20
4	其他公众参与情况.....	20
5	公众意见处理情况.....	20
5.1	公众意见概述和分析	20
5.2	公众意见采纳情况	20
5.3	公众意见未采纳情况	20
6	其他.....	20
7	诚信承诺.....	21

1 概述

1.1 项目概况

中电投雷州井仔风电场选址于湛江雷州市调风镇内，距离雷州市区约 34km，距离徐闻县城约 43km。场区风资源丰富，主风向稳定，对外交通条件较好，可就近接入电网，工程建设条件良好，总装机容量 100MW，计划安装 50 台单机容量为 2MW 的风电机组，年发电量 19488.39 万 kWh。

本项目于 2014 年 12 月委托中山大学编制的《中电投雷州井仔风电场项目环境影响报告书》已于 2015 年 10 月 20 日通过原广东省环境保护厅的审批，批准文号为粤环审[2015]508 号（见附件 2），批复的工程建设内容为：拟布设 50 台单机容量为 2000kW 的风力发电机组，总装机容量 10 万千瓦，配套 50 台 35 千伏箱式变压器、1 座 110kV 变电站，辐射长度约 69 公里的 35 千伏集电电缆，新建、改扩建施工及检修道路 47.3 公里。

2017 年 6 月，本风电场开始动工建设，后期由于规划变动等原因，在建设过程中根据实际施工需要，在场区面积、总装机容量不变的情况下，对建设内容进行了优化调整，具体包括：风力发电机组由 50 台单机容量为 2MW 的风电机组调整为“10 台 MY121-3000 型和 35 台 MY104-2000 型风力发电机组”，风机台数减少 5 台；升压站主变规模不变，占地面积由环评阶段的 8181m² 调整为 7225.00m²，建筑面积由环评阶段的 2688m² 调整为 2314.12m²；同时，随着风机数量与机位变化，集电线路长度相应变化。

截至目前，现场升压站已受电，全部风机已投入试运行，相关施工用地已完成施工废弃物清理，土地复耕完毕。

中电投雷州井仔风电场工程内容调整后，“与粤环审[2015]508 号批复和原环评报告建设规模相比，主变不发生改变，将 50 台 2000kW 风力发电机变更为 10 台单机容量 3000kW 风力发电机及 35 台单机容量 2000kW 风力发电机，装机容量仍为 100MW”，参考原环境保护部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）中有关规定，风电场调整部分属于

重大变动，需重新报批工程变更环境影响评价文件；升压站调整部分可在验收阶段予以说明，本次不纳入重大变更。

1.2 公众参与实施过程与步骤

根据《中华人民共和国环境影响评价法》(2018 年 12 月 29 日第二次修正)、《建设项目环境保护管理条例》和《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部部令第 4 号)等有关规定，为切实提高公众对中电投雷州井仔风电场变更项目的了解程度，全面反映周边公众对中电投雷州井仔风电场变更项目建设的可接受度，收集公众意见，为工程建设营造和谐稳定的社会环境，国家电投集团雷州新能源发电有限公司在当地相关部门的大力支持下，采用告示公示、网上公示、报纸公示的方式征求了公众对中电投雷州井仔风电场变更项目建设的意见和建议。

第一阶段：建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内，通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站（以下统称网络平台），公开下列信息：①建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况，改建、扩建、迁建项目应当说明现有工程及其环境保护情况；②建设单位名称和联系方式；③环境影响报告书编制单位的名称；④公众意见表的网络链接；⑤提交公众意见表的方式和途径。

第二阶段：建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位应当在下列平台进行公开信息：网络平台、建设项目所在地公众易于接触的报纸、在建设项目所在地公众易于知悉的场所张贴公告，建设单位征求公众意见的期限不得少于 10 个工作日：①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；②征求意见的公众范围；③公众意见表的网络链接；④公众提出意见的方式和途径；⑤公众提出意见的起止时间。

第三阶段：建设单位向生态环境主管部门报批环境影响报告书前，应当组织编写建设项目环境影响评价公众参与说明。公众参与说明应当包括下列主要内容：①公众参与的过程、范围和内容；②公众意见收集整理和归纳分析情况；③公众意见采纳情况，或者未采纳情况、理由及向公众反馈的情况等。

第四阶段：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。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容和日期

公开日期：根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号），建设单位于 2019 年 7 月 3 日在“湛江市生态环境局网站”首次公开本项目环境影响评价信息情况。

公开内容：主要包括①建设项目名称、选址、建设内容等基本情况，现有工程及其环境保护情况；②建设单位名称和联系方式；③环境影响报告书编制单位的名称；④公众意见表的网络链接；⑤提交公众意见表的方式和途径。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

2.2.1.1 网络公示时间、网址及截图

本项目于 2019 年 7 月 3 日在湛江市生态环境局公众网上首次公开环境影响评价信息情况，公示网址为 <http://www.gdzjepb.gov.cn/news/2500/cid/71.html>，公示截图见图 2-1。



图 2-1 首次公开环境影响评价信息公开截图

2.2.1.2 载体选取符合性分析

本项目首次公开环境影响评价信息的方式采用当地环境主管部门且公众易于接触的“湛江市生态环境局网站”，并在确定环评编制组织单位后 7 个工作日内进行网站公示（委托日期：2019 年 7 月 1 日，公开日起：2019 年 7 月 3 日）。因此本项目首次公开环境影响评价信息的载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》第九条的要求。

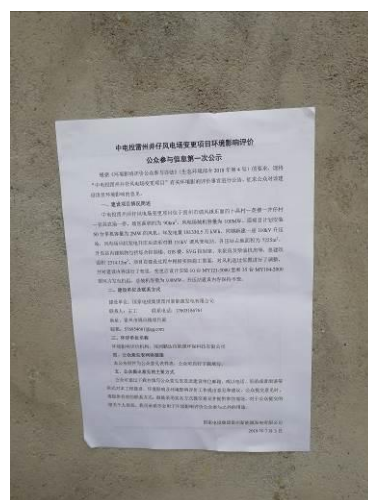
2.2.2 其他

首次公示期间,同时于 2019 年 7 月 3 日在项目周边的主要敏感点(卜昌村、课堂村、企树村、收获东江队、英楼村、宝林禅寺、坛头村、九龙山湿地公园、安园、土桥村、坎园村、坑尾村等)进行张贴公示,现场公示照片见图 2-1。

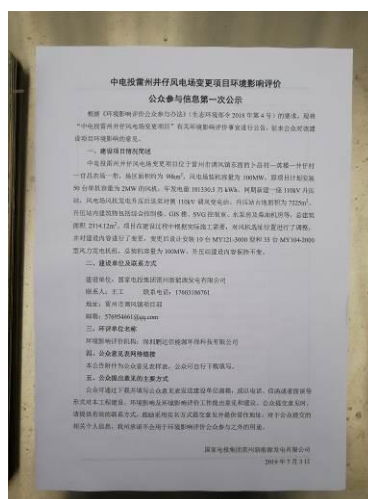
公示期限:公示时限为 2019 年 7 月 3 日~7 月 16 日,本项目第一次现场公示内容见图 2-2。



宝林禅寺

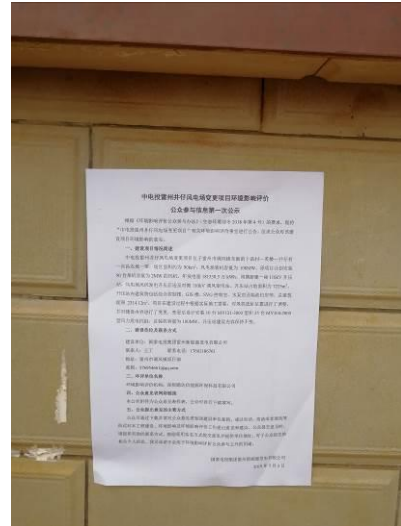


九龙山湿地公园

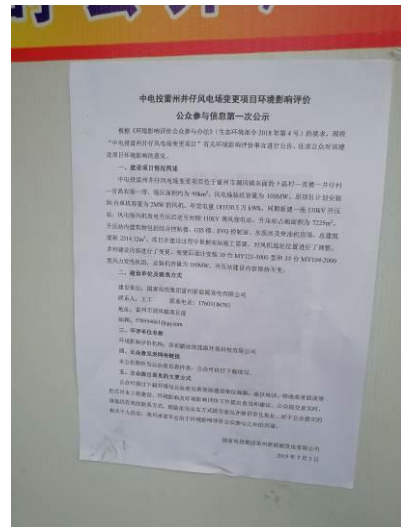




课堂村委会探月村



坑尾村

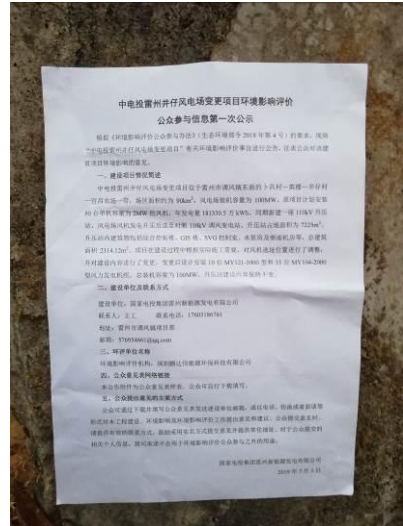


企树村

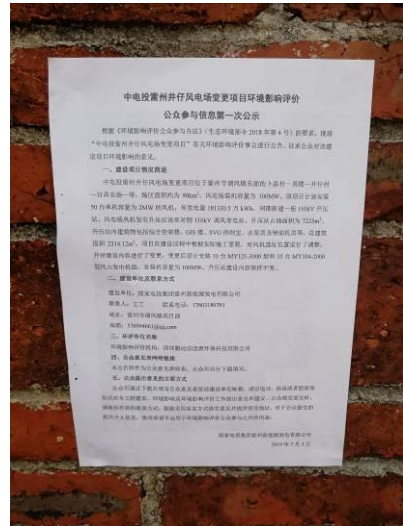




收获东江队



坛头村



英楼村

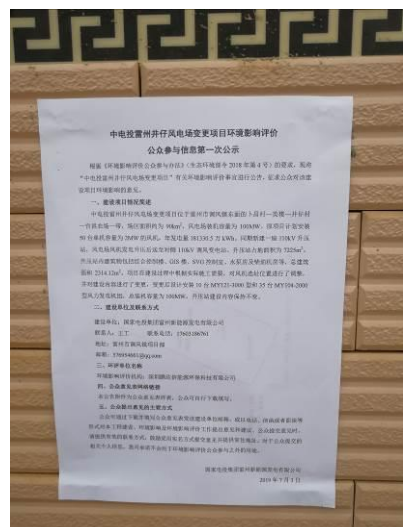


图 2-1 首次现场公示实景图

中电投雷州井仔风电场变更项目环境影响评价

公众参与信息第一次公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 2018 年第 4 号）的要求，现将“中电投雷州井仔风电场变更项目”有关环境影响评价事宜进行公告，征求公众对该建设项目环境影响的意见。

一、建设项目情况简述

中电投雷州井仔风电场变更项目位于雷州市调风镇东面的卜昌村一英楼一井仔村一官昌农场一带，场区面积约为 90km²，风电场装机容量为 100MW。原项目计划安装 50 台单机容量为 2MW 的风机，年发电量 181330.5 万 kWh。同期新建一座 110kV 升压站，风电场风机发电升压后送至对侧 110kV 调风变电站。升压站占地面积为 7225m²。升压站内建筑物包括综合控制楼、GIS 楼、SVG 控制室、水泵房及柴油机房等，总建筑面积 2314.12m²。项目在建设过程中根据实际施工需要，对风机选址位置进行了调整，并对建设内容进行了变更，变更后设计安装 10 台 MY121-3000 型和 35 台 MY104-2000 型风力发电机组，总装机容量为 100MW。升压站建设内容保持不变。

二、建设单位及联系方式

建设单位：国家电投集团雷州新能源发电有限公司

联系人：陈吉哲 联系电话：18688085015

地址：雷州市西湖大道 038 号 6 楼 601 室

邮箱：xuwenfengdian@spic.com.cn

三、环评单位名称

环境影响评价机构：深圳鹏达信能源环保科技有限公司

四、公众意见表网络链接

本公告附件为公众意见表样表，公众可自行下载填写。

五、公众提出意见的主要方式

公众可通过下载并填写公众意见表发送建设单位邮箱，或以电话、信函或者面谈等形式对本工程建设、环境影响及环境影响评价工作提出意见和建议、公众提交意见时，请提供有效的联系方式，鼓励采用实名方式提交意见并提供常住地址。对于公众提交的相关个人信息，我司承诺不会用于环境影响评价公众参与之外的用途。

国家电投集团雷州新能源发电有限公司

2019 年 7 月 3 日



图 2-2 第一次现场信息公示内容

2.2.3 公众意见情况

首次公开环境影响评价信息期间，建设单位和环评单位均没有收到公众反馈的意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

公示主要内容：环境影响报告书（征求意见稿）形成后，开展征求意见稿公示，根据《环境影响评价公众参与办法》要求，本次公示需包括①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；②征求意见的公众范围；③公众意见表的网络链接；④公众提出意见的方式和途径；⑤公众提出意见的起止时间。

公示期限：公示时限为 2019 年 12 月 11 日~12 月 24 日，本项目征求意见稿公示内容见图 3-1。

中电投雷州井仔风电场变更项目环境影响评价

公众参与信息第二次公示

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),现将《中电投雷州井仔风电场变更项目环境影响报告书》(公示稿)进行信息公开,公示信息如下:

一、建设项目情况简述

项目名称:中电投雷州井仔风电场变更项目

建设规模:项目位于雷州市调风镇东面的卜昌村一英楼一井仔村一官昌农场一带,场区面积约为90km²,风电场装机容量为100MW。原项目计划安装50台单机容量为2MW的风机,年发电量181330.5万kWh。同期新建一座110kV升压站,风电场风机发电升压后送至对侧110kV调风变电站。升压站占地面积为7225m²。升压站内建筑物包括综合控制楼、GIS楼、SVG控制室、水泵房及柴油机房等,总建筑面积2314.12m²。项目在建设过程中根据实际施工需要,对风机选址位置进行了调整,并对建设内容进行了变更,变更后设计安装10台MY121-3000型和35台MY104-2000型风力发电机组,总装机容量为100MW。升压站建设内容保持不变。

二、环境影响报告书公示稿全文及查阅纸质报告书的方式和途径

环境影响报告书公示稿全文见附件;

查阅纸质报告书的方式和途径:公众或社会团体可通过电话、信函或发邮件方式向建设单位或环评单位索取环境影响报告书征求意见稿。

三、征求意见的公众范围及主要事项

征求公众意见的范围主要为项目周围的群众或社会团体。对项目建设环保方面的意见及要求,包括:(1)本项目对环境产生的水、气、声等影响,从环境角度考虑,采取的环保措施是否可行;(2)从环境保护的角度,对项目建设提出意见。

四、公众意见表的网络链接

公众意见表见附件。

五、公众提出意见的方式和途径

公众可以通过本公示提供的公众意见表的网络链接下载公众意见表,通过信函、电子邮件等方式,将填写的公众意见表提交给建设单位,反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。公众提交意见时,应当提供有效的联系方式。

六、公众提出意见的起止时间

本次征求公众意见时间从 2019 年 12 月 11 日起，共 10 个工作日。

七、环评单位名称

环境影响评价机构：深圳鹏达信能源环保科技有限公司

八、联系方式

建设单位：国家电投集团雷州新能源发电有限公司

联系人：王工 联系电话：17603186761

地址：雷州市调风镇项目部

邮箱：576954661@qq.com

国家电投集团雷州新能源发电有限公司

2019 年 12 月 11 日

图 3-1 征求意见稿信息公示内容

征求意见稿公开主要内容及日期，符合《环境影响评价公众参与办法》第十条、第十一条的相关规定。

3.2 公示方式

根据《环境影响评价公众参与办法》对征求意见稿的公示方式的要求，建设单位应当通过下列三种方式同步公开：

（一）通过网络平台公开，且持续公开期限不得少于 10 个工作日；（二）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；

（三）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。

鼓励建设单位通过广播、电视、微信、微博及其他新媒体等多种形式发布本办法第十条规定的信息。

3.2.1 网络

根据《环境影响评价公众参与办法》的要求，征求意见稿应通过网络平台公开，且持续公开期限不得少于 10 个工作日。网络平台包括建设单位网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站。

征求意见稿公示在选择在项目所在地相关政府网站“湛江市生态环境局公众网”进行公示，网络公示时间为 2019 年 12 月 11 日至 12 月 24 日，共 10 个工作日。公示网址为 <http://www.eiafans.com/thread-1276791-1-1.html>，网站公示截图见图 3-2。

载体选取符合性分析：本项目位于湛江市雷州市。本项目征求意见稿公示方式采用建设项目所属且公众易于接触的“湛江市生态环境局公众网”，并在征求意见稿形成后，于 2019 年 12 月 11 日至 12 月 24 日网上公示持续 10 个工作日，方便项目所在地区可能受到影响的公众能够及时收到公开信息，也有利于相关管理部门和关心环境保护工作的社会各界人士能够了解本项目的环评情况。因此本项目征求意见稿公示载体的选取符合《环境影响评价公众参与办法》要求。



图 3-2 征求意见稿网站公示截图

3.2.2 报纸

通过网络平台公开征求意见稿公示信息的同时,为方便当地村民了解项目信息,进一步增强本次公示的影响范围,征求意见稿选择在项目所在地湛江发行量最大最有影响力的“湛江日报”进行报纸公示,公示日期分别为 2019 年 12 月 12 日及 12 月 16 日,照片见图 3-3、图 3-4。



图 3-3 征求意见稿报纸公示——1 次见报



图 3-4 征求意见稿报纸公示——2 次见报

载体选取符合性分析：本项目征求意见稿公示方式采用建设项目所在地且公众易于接触的报纸公开，且在征求意见的 10 个工作日内刊登征求意见稿公示信息 2 次，载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》第十一条“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”的要求。

3.2.3 张贴

根据《环境影响评价公众参与办法》的要求，征求意见稿应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。

针对可能受到本项目建设直接影响的敏感点，于村委会等公众易于知悉的场所张贴公示告示。

征求意见稿公示告示公示时间为 2019 年 12 月 11 日至 2019 年 12 月 24 日，具体张贴地点包括：卜昌村、课堂村、企树村、收获东江队、英楼村、宝林禅寺、坛头村、九龙山湿地公园宣教中心、安园、土桥村、坎园村、坑尾村等。告示公示照片见下图 3-5。

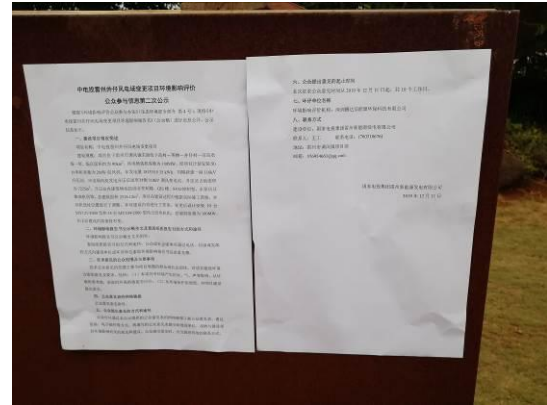
张贴区域选取的符合性分析：本项目征求意见稿公示选取本项目周边敏感点作为张贴区域，于敏感点行政村宣传栏这些易于知悉的场所张贴公告，并持续公开不少于 10 个工作日，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。



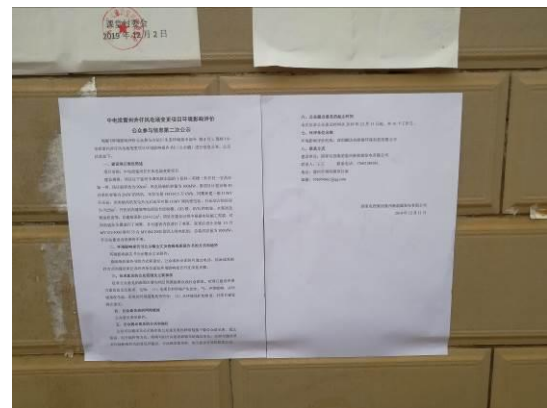
宝林禅寺



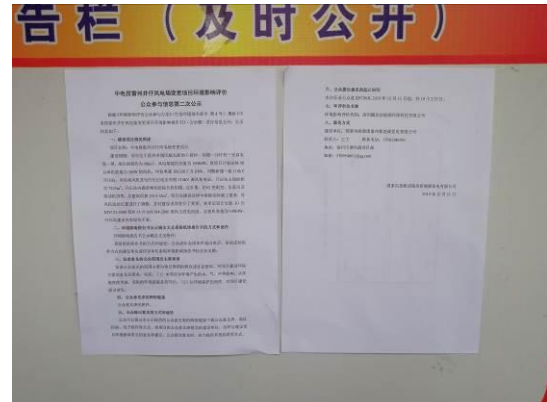
九龙山湿地公园宣教中心



课堂村委会探月村

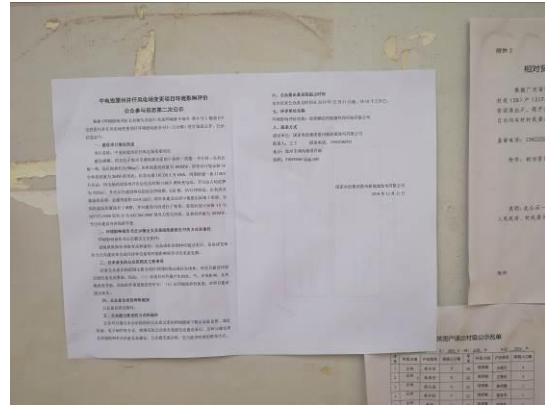


坑尾村

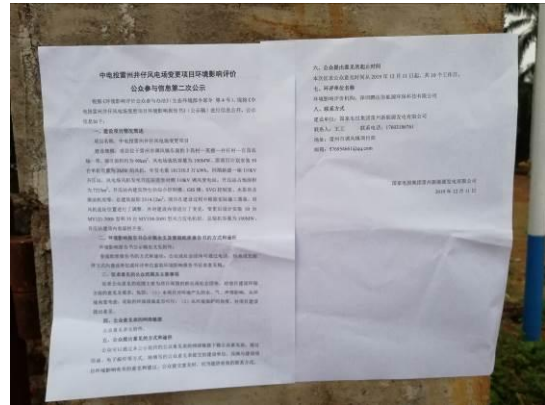




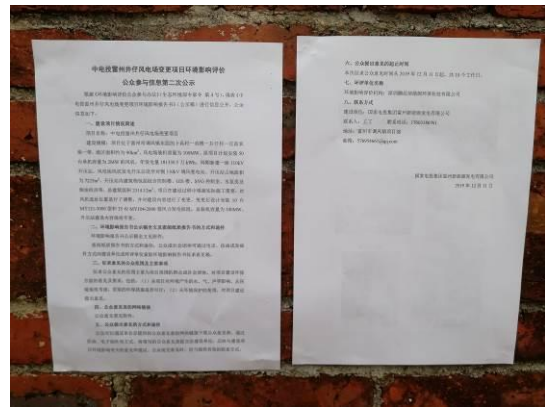
企树村

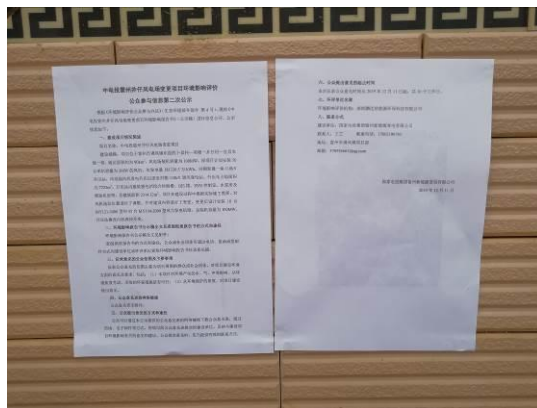


收获东江队



坛头村





英楼村

图 3-5 征求意见稿现场公示实景图

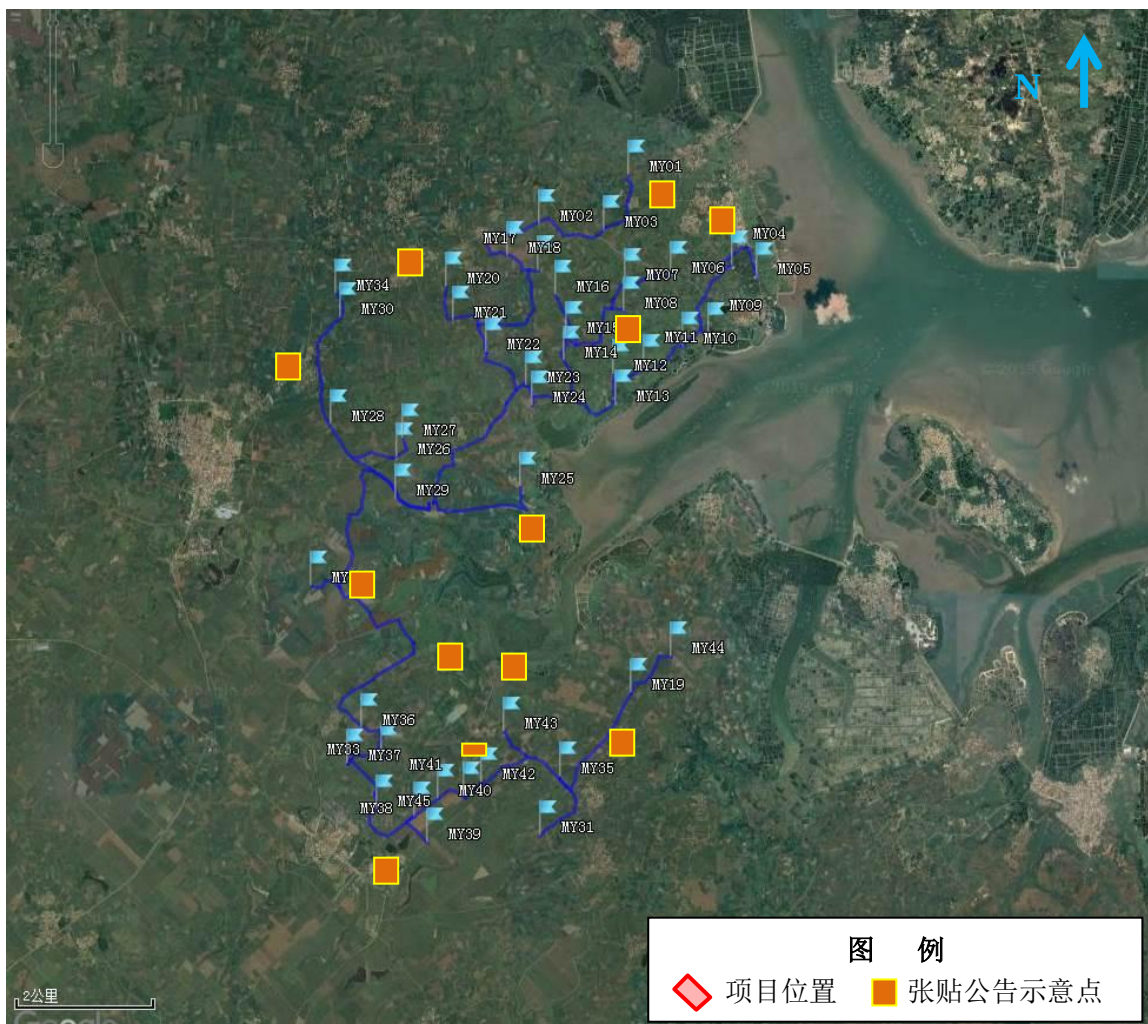


图 3-6 张贴公告位置示意图

3.3 查阅情况

网上公示以链接形式提供了报告书征求意见稿和公众意见表供公众查阅。公示期间，公示内容被 96 次查看，未收到公众意见反馈。

报纸公示和告示公示提供了建设单位和评价单位的地址、电话和邮箱，以便公众联系获取报告书征求意见稿和公众意见表。公示期间，没有公众要求查阅报告书，未收到公众意见反馈。

3.4 公众提出意见情况

公示期间，未收到公众意见。

4 其他公众参与情况

无。

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

项目公示至今，未收到公众意见，无需对公众意见进行处理。

5.2 公众意见采纳情况

无。

5.3 公众意见未采纳情况

无。

6 其他

存档备查内容包括征求意见稿公示期间现场公示照片、公示报纸。

7 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在中电投雷州井仔风电场变更项目环境影响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充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《中电投雷州井仔风电场变更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雷州市助农养猪专业合作社猪园养殖场承担全部责任。

承诺单位：国家电投集团雷州新能源发电有限公司

承诺时间：2019 年 12 月 30 日