

青海增润新能源有限责任公司
海东市乐都区44兆瓦分
散式风电建设项目
社会稳定风险评估报告

建设单位：青海增润新能源有限责任公司

编制单位：青海易融海工程管理咨询有限公司

二〇二三年三月

青海增润新能源有限责任公司海东市乐
都区 44 兆瓦分散式风电建设项目
社会 稳 定 风 险 评 估 报 告

批准：罗全财

审查：田侠志

校核：李全

编写：史贤忠

编制单位：青海易融海工程管理咨询有限公司

2023 年 3 月





统一社会信用代码
91630104MA75A6KM23

营业执照

扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
即可查询、验证信息



名称 青海易融海工程管理咨询有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 法定代表人 罗全财
 经营范围 一般项目：工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；规划设计管理；地质灾害治理服务；环境保护监测；水土流失防治服务；水文服务；水资源管理；生态资源监测；土地调查评估服务；基础地质勘查；地质勘查技术服务；生态保护修复及生态环境保护服务；资源循环利用技术服务；平面设计；土壤环境污染防治服务；不动产登记代理服务；土地整治服务；矿业权评估服务；环保咨询服务；专业设计服务；招标投标代理服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)；许可项目：测绘服务；地质灾害危险性评估；矿产资源勘查；建设工程勘察；安全生产检验检测；建设工程监理；地质灾害治理工程监理(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

注册资本 伍佰万元整
 成立日期 2020年09月15日
 营业期限 2020年09月15日至长期
 住所 青海省西宁市城西区文苑路7号财富中心B座2103室



登记机关

2021年05月08日

关于《海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目社会稳定风险评估报告》的审查意见

2023 年 3 月 24 日,海东市发展改革委在西宁市主持召开了《海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目社会稳定风险评估报告》(以下简称社稳风险评估报告)专家评审会议。参加会议的单位有海东市发展和改革委员会、乐都区发展和改革局、峰堆乡政府、瞿昙镇政府、红沟门村、李庄、红庄、盛家村、联村等。

由 5 位专家组成评审组,会议听取了编制单位对社稳风险评估报告的汇报,与会人员对《社稳风险评估报告》进行了质询和认真讨论,形成了审查意见如下:

报告编制要素基本齐全,方法论基本合理,风险调查有一定深度,风险点识别基本完整,报告所得出的结论基本可信。

专家一致认为社稳报告原则通过评审。

专家一致认为需要对下列方面进行修改完善(详见专家评审意见表):

1. 精准把控风险人群;
2. 进一步完善风险点的严判。

专家组签字:李柏斌

张云群 郭平 张宏岩
王雪峰

目录

(一) 项目及法人概况	- 7 -
1.1 项目名称.....	- 7 -
1.2 项目建设单位.....	- 7 -
1.3 建设地址.....	- 7 -
1.4 项目背景.....	- 10 -
1.5 建设规模.....	- 13 -
1.6 项目建设工期.....	- 14 -
1.7 项目总投资.....	- 14 -
1.8 自然环境概况.....	- 14 -
(二) 评估依据	- 18 -
(三) 风险调查	- 19 -
3.1 评估程序过程.....	- 19 -
3.2 项目社会稳定关注重点分析.....	- 21 -
3.3 调查方案设计与实施.....	- 21 -
3.3.1 现场公示	- 21 -
3.3.2 合法性调查	- 24 -
3.3.3 合理性调查	- 24 -
3.3.4 可行性调查	- 25 -
3.3.5 项目建设的必要性	- 26 -
3.3.6 可控性调查	- 27 -
3.3.7 稳定性调查	- 28 -
3.3.8 调查问卷	- 28 -
3.4 调查结论.....	- 31 -
(四) 风险识别	- 32 -
4.1 风险指标体系构建.....	- 32 -
4.2 风险因素识别.....	- 33 -
4.3 主要风险因素识别及分析.....	- 35 -
(五) 风险估计及初始风险等级判断	- 38 -
5.1 风险估计的方法.....	- 38 -

5.2 风险估计过程.....	- 38 -
5.3 项目初始风险等级.....	- 39 -
(六) 风险防范与化解措施	- 42 -
6.1 拟采取的风险防范与化解措施.....	- 42 -
6.2 采取风险防范与化解措施后的项目风险等级结论.....	- 51 -
6.3 风险化解措施预案.....	- 55 -
6.3.1 工作原则	- 55 -
6.3.2 应急预案工作领导小组	- 56 -
6.3.3 应急预案编制要求	- 56 -
6.3.4 主要内容	- 56 -
6.3.5 工作任务和职责	- 58 -
6.3.6 启动应急预案	- 58 -
6.3.7 农民工上访应急预案	- 60 -
6.3.8 本工程应编制的主要事故应急救援预案	- 62 -
6.3.9 社会稳定风险应急预案	- 63 -
6.3.10 安全预评价结论	- 64 -
6.4 采取措施后的项目风险（定性、定量）	- 65 -
6.5 采取风险防范与化解措施后的项目风险等级结论.....	- 66 -
(七) 结论和建议	- 67 -
7.1 结论.....	- 67 -
7.2 建议.....	- 68 -
(八) 附件	- 69 -
8.1 项目核准的批复.....	- 69 -
8.2 选址文物设施复函.....	- 72 -
8.3 选址军事设施的复函.....	- 73 -
8.4 土地利用性质的复函.....	- 74 -
8.5 压矿调查表.....	- 76 -
8.6 调查表.....	- 77 -

青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区44兆瓦 分散式风电建设项目 社会稳定风险评估报告

（一）项目及法人概况

1.1 项目名称

青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电建设项目

1.2 项目建设单位

青海增润新能源有限责任公司：于 2021 年 09 月 02 日成立。法定代表人胡勇，公司经营范围包括：新兴能源技术研发；信息技术咨询服务；风力发电技术服务；热力生产和供应；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；规划设计管理；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；对外承包工程；光伏发电设备租赁；新能源原动设备销售；风力发电机组及零部件销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

1.3 建设地址

青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目位于乐都区峰堆乡红沟门村东侧；站址中心坐标：N:36° 23' 30"，E:102° 19' 42"。场址内为山地。此风电场海拔在 2252m~2586m 之间。场址位于海东市乐都区南约 9km。东西侧 2km 有县道道路；场地属山地风电场，地地貌单元属中低山山地区，地形起伏不大，具备安装大型兆瓦级风机的条件。风电场规划总装机容量为 44MW，本期工程装机规模为 44MW，工程任务主要是发电，风场

建成后，向青海电网供电，拟安装 4 台 H193-5.0MW+4 台 H193-6.0MW 机型机组，机位点 8 个，8 台机组年理论发电量估算为 122.782GWh，年上网电量估算为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h。本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，拟建时间为 1 年。

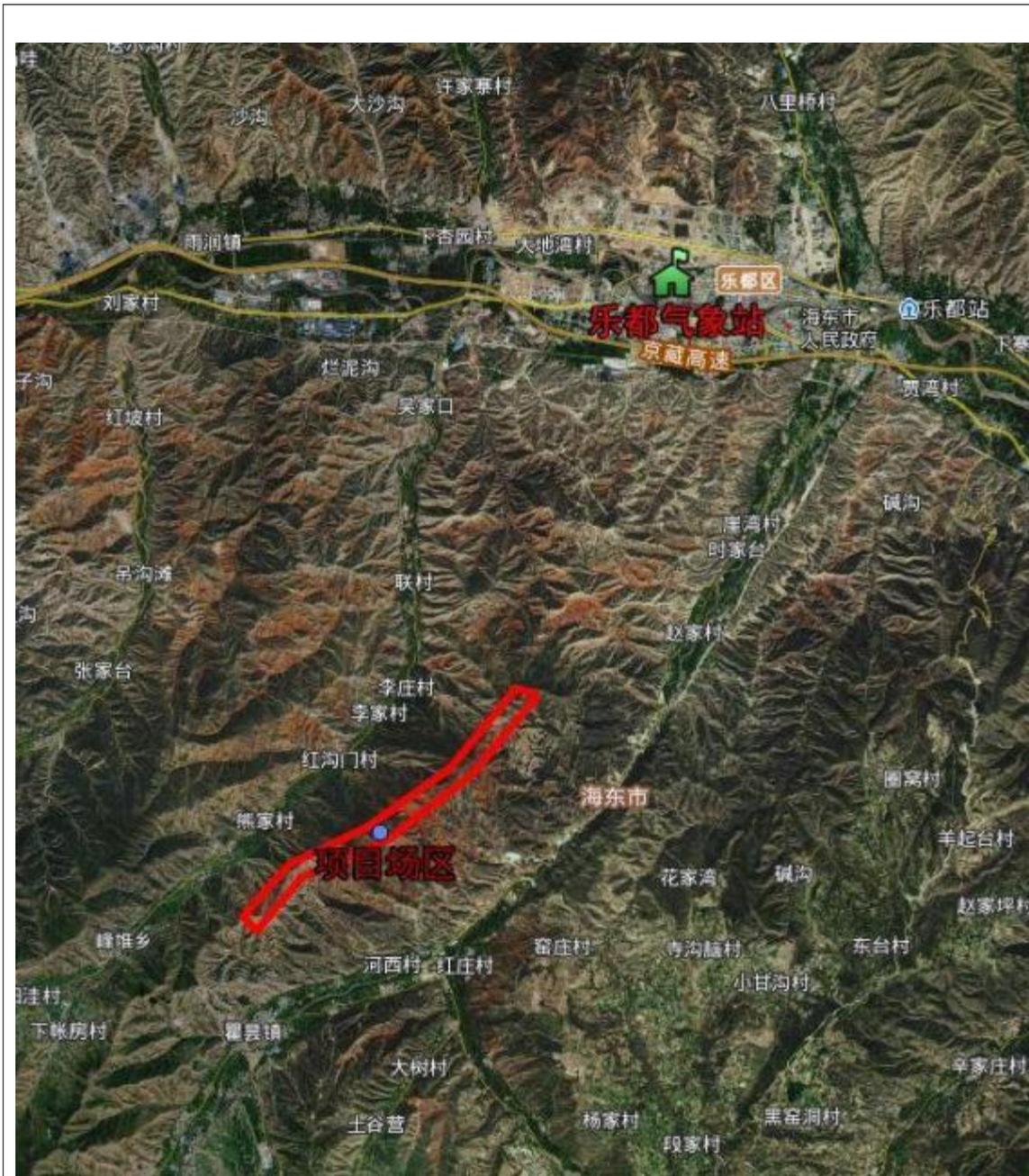


图 1.3-1 项目地理位置



图 1.3-2 地貌示意图



图 1.3-3 地貌示意图



1.4 项目背景

我国是世界上最大的煤炭生产国和消费国之一，也是少数几个以煤炭为主要能源的国家之一，在能源生产和消费中，煤炭约占商品能源消费构成的 75%，已成为我国大气污染的主要来源。因此，大力开发风能、太阳能、生物质能、地热能 and 海洋能等新能源和可再生能源利用技术将成为减少环境污染的重要措施之一。

根据《中国应对气候变化国家方案》和《可再生能源中长期发展规划》，我国将通过大力发展可再生能源，优化能源消费结构，到 2020 年，力争使可再生能源开发利用总量在一次能源供应结构中的比重提高到 15%。

风能被誉为二十一世纪最有开发价值的绿色环保新能源之一。我国是风能蓄量较丰富的地区，随着经济水平的不断提高，人类对环境的保护意识逐渐增强，人们更注重生存质量，开发绿色环保新

能源成为能源产业发展方向，作为绿色环保新能源之一的风力发电场的开发建设是十分必要的。同时风电的开发，特别是风电设备的国产化能拉动、促进当地的机械、电器、制造业、服务业及相关产业的快速发展。通过“市场换技术”的合作方式，可以获得国外风电现代化技术，迅猛提升我国风电设备的制造水平和生产能力。

青海省风能资源丰富，开发风电符合可再生能源发展规划和能源产业发展方向。风力发电场场址位于乐都区东南，乐都区风能资源较丰富，开发风能资源补充电网电量也符合国家能源政策。通过对现场实测数据和测风资料分析，该项目所在地区风能资源品质较好，风能资源丰富，具有较好的可利用价值。

1.4.1 项目选址区的人口分布和经济运行情况

(1) 乐都区

①人口分布

全区辖 7 镇 12 乡，354 个行政村，14 个居民委员会；截至 2019 年末，全区有常住人口 27.93 万人。共有汉、藏、蒙、回、土等 9 个民族。

本项目中设计峰堆乡及瞿昙镇，其中峰堆乡截至 2019 年 10 月，峰堆乡下辖 11 个行政村：营盘村、上一村、上二村、刘家寺村、下帐房村、联村、李庄村、红沟门村、熊家村、上阳洼村、下阳洼村。截至 2018 年末，峰堆乡户籍人口有 6980 人。

本项目中涉及联村、李庄村、红沟门村等三个村委，

截至 2019 年 10 月，瞿昙镇下辖 1 个社区和 35 个行政村：瞿昙镇社区，新联村、河西村、徐家台村、磨台村、斜沟门村、斜下村、斜中村、斜上村、朵巴营村、龙占村、官隆湾村、角营村、浪上村、浪下村、石坡村、台沿村、中心村、车路村、阴坡村、阳坡村、中

庄村、隆国村、韩家村、祁家村、口子村、脑庄村、大树村、红庄村、盛家村、魏家村、杨家村、段家村、周家村、窑庄村、晁家村。截至 2018 年末，瞿昙镇户籍人口有 21270 人。

②自然资源

乐都区有丰富的矿产资源，已探明的矿产资源达 30 余种，非金属中，石英石地质储量达 10 多亿吨，白云石储量 4900 万吨，石膏储量 8000 余万吨，大理石工业储量 5000 余万吨。此外，中坝玉、滑石、蛇纹石、陶粒粘土、石墨、红柱石等也有相当储量。金属矿中，黄金（砂金）、铁、铜、铬、铅、锌也有较好的开发前景。境内水资源充沛，水能蕴藏量达 2 万kw，开发潜力很大。

乐都旅游资源也非常丰富，人文自然景观众多。现有国家级、省级重点保护的名胜古迹 6 处。距城区 20 公里的瞿昙寺是国家级文物保护单位，是西北地区规模宏大、保存最完整的明代宫廷式建筑群。

乐都区位优势独特，地理位置优越，城区西距省会西宁市 63 公里，距青海最大的航空港—曹家堡飞机场 36 公里，东距兰州市 168 公里，兰新高铁、兰青铁路、兰西高速公路、109 国道横贯全区，交通便利。邮电、通讯事业发达，电力资源充裕，住宿、购物、餐饮、娱乐场所健全，金融服务机构完备，形成了与经济发展相适应、市场经济相接轨的服务网络。乐都区是青海省东部地区农业生产大县，并有“蔬菜瓜果之乡”的美称。全区盛产小麦、青稞、豌豆、洋芋、蚕豆和油籽，并盛产苹果、大樱桃、软儿梨、桃、杏、核桃、葡萄。蔬菜生产已形成产业优势，是青海省最大的蔬菜生产基地。

③经济社会发展现状

根据第七次人口普查数据显示乐都区常住人口为 24.0949 万人，城镇化率为 51.9%，常住人口户数为 8.3855 万户。

2021 年海东市生产总值 554.71 亿元，按可比价格计算，比上年增长 6.1%。分产以看，第一产山增加值 80.66 亿元，增长 4.7%！第二产业增加值 218.48 亿元，增长 6.6%；第三产业增加值 255.67 亿元，增长 6%。第一产业增加值占全市生产总值的比重为 14.54%，第二产业增加值比重为 39.39%，第三产业增加值比重为 46.07%。

2021 年，海东市农作物总播种面积 314.83 万亩，粮食作物播种面积 134.67 万亩，比上年增加 0.1 万商，全年全市全部 T 训增加值增长 6.4%。规模以上工业增加值比上年增长 6.4%。全年建筑业增加值比上年增长 6.9%。全市邮政行业业务收入（不包括邮政储蓄银行直接营业收入）累计完成 16778.12 万元，同比增长 27.44%，全年全市固定资产投资比（十年下降 6.5%1 社会消费品零售总额 130.35 亿元，比上年增长 7.6%'全年全市货物讲出口总额 3.7 亿元，同比增长 19.4%。全年累计擦得 731.95 万人次，同比增长 19.87%。累计实现旅游总收入 64.8 亿元，同比增长 20.27%。

1.5 建设规模

青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目位于乐都区峰堆乡红沟门村东侧；站址中心坐标：N:36° 23' 30"，E:102° 19' 42"。场址内为山地。此风电场海拔在 2252m~2586m 之间。场址位于海东市乐都区南约 9km。东西侧 2km 有县道道路；场地属山地风电场，地地貌单元属中低山山地区，地形起伏不大，具备安装大型兆瓦级风机的条件。风电场规划总装机容量为 44MW，本期工程装机规模为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电，风电场规划总装机容量为 44MW，本期

工程装机规模为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电，拟安装 4 台 H193-5.0MW+4 台 H193-6.0MW 机型机组，机位点 8 个，（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量估算为 122.782GWh，年上网电量估算为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h。

1.6 项目施工工期

工程施工期为 1 年。暂定为 2023 年至 2024 年，若有不可抗拒因素，项目则进行顺延。

1.7 项目总投资

资金来源：资本金占总投资的 20%，其余为银行贷款。工程静态总投资 15541.00 万元，工程动态总投资 15723.76 万元；单位千瓦静态投资 3532.05 元/kW，单位千瓦动态投资 3573.58 元/kW。财务评价结果表明，投资回收期为 8.77 年，总投资收益率 9.98%，投资利税率为 6.21%，资本金净利润率为 21.97%，全部投资财务内部收益率（所得税前、税后）分别为 12.1%、11.1%，全部投资税后财务内部收益率为 11.12%，项目具有较好的盈利能力。

1.8 自然环境概况

（1）区域地形地貌

乐都区属强烈上升的祁连山地，地势自西向东倾斜，北部的松花顶、娘娘山、克生岭为达坂山脉，南部的阿夷山、马阴山、花抱山、尕长峡山为拉脊山脉，两山走向均由西向东。南山、北山均向湟水河谷倾斜，形成了周围高、中间低的盆地地形。雪线高度约在海 3700m，雪线以下至浅山地区，地势为坡形，海拔高度在 2000-3000m 之间。高原山地属地势第二级。湟水河横贯东西，西起大峡，

东止老鸦峡，形成湟水河谷地带，海拔 1850m 以上，属地势第三级。地势平坦，土质肥沃，是主要农耕区。

（2）地质构造

项目区在大地构造单元上位于新构造活动强烈的青藏高原东北缘，大地构造位置属祁连加里东褶皱系，自西向东跨祁连加里东褶皱系南祁连冒地槽带、中祁连中间隆起带与北祁连优地槽褶皱带，区域构造线以北西向为主，区内深大断裂、褶皱构造发育，沿区域断裂有大量侵入岩分布，具长期多次活动的特点。

项目区位于祁连山褶皱系，受北西西向区域深大断裂制约，区内形成了山地、水系相间产出的地貌格局与呈雁行斜列的中、新生代零星盆地。区内新构造运动表现形式以震荡式垂直升降运动为主，并且在空间上、时间上具有不同的差异性和间歇性变化规律。区内差异性的升降运动造成断隆山脉与断陷盆地相间分布，间歇性的隆升运动主要表现在山区的三级夷平面和河流多级阶地与多级湖堤的存在。

区内新构造运动包括盆地边缘由元古界、古生界地层构成的隆升带和盆地中部由新生代地层构成的相对下陷带。新构造运动的隆升区，地面坡降大，多形成高山，河流下切使坚硬的变质岩区形成峡谷和山岭，同时形成多级夷平面。新构造运动下降区，地面坡降小，河谷中发育多级河流阶地，晚更新世的黄土及底部砾石被抬升至侵蚀基准面以上数十米至数百米，并受到流水的强烈侵蚀，呈现出千沟万壑的梁峁地形，在宏观上构成夷平面和谷中谷等独特的地貌景观。

（3）地震活动

自第四纪早期以来，以震荡式上升运动为主要特征的新构造运动，在区内表现十分明显，并且在空间上、时间上具有不同的差异性和间歇性等变化规律。在空间上的差异性主要表现在湟水及其支流白沈家沟、祁家川、巴藏沟等河流阶地在两岸发育的不对称特征上。在海拔高度 2400~3000m 的广大低山丘陵区及丘陵区之间海拔在 2000~2400m 的河谷区发育的沟谷下切深度推算，自早更新世以来本区上升幅度达 400~600m，且目前仍处于侵蚀上升阶段；在时间上的间歇性主要表现在湟水谷地及其较大支流阶地的发育特征上，湟水河谷两侧断续发育着不对称的 I~III 级侵蚀堆积阶地，在白沈家沟、祁家川、巴藏沟等较大支流河谷中亦不对称发育有 I~IV 级侵蚀堆积阶地；在白沈家沟 IV 级阶地前缘陡坎高出现代河床近 30m。总之，新构造运动在区内表现的整体抬升过程，使得盆地腹部的第三系红层和第四系黄土等堆积物构成丘陵山体，遭受后期水流等强烈侵蚀切割作用后，在其前缘形成了高陡斜坡，为崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害的形成提供了良好的临空条件和丰富的固体物源条件。

从海东地区现有的地震记录资料来看，湟水盆地及周边地区，地震活动频次高，强度低。地震活动明显的表现是盆地周缘断裂的活动强度大于盆地内部断裂活动强度。从湟水盆地弱震分布来看，地震主要分布在盆地内乐都至民和区间。从地震活动空间来看，乐都~民和盆地中新生代地层强烈变形，基底构造变形强度较低，弱震活动分布明显。从历史地震和现今地震活动资料综合分析来看，湟水盆地未来最大震级估计为 7 级，发震断裂为日月山断裂和拉脊山断裂；中强地震活动主要发生在达板山南缘断裂及乐都~民和区域。

根据《中国地震动峰值加速度区划图》（GB18306—2001）和《中国地震动反应谱特征周期区划图》（GB18306—2001）（1：400 万，2001）资料，乐都区沿线地震动峰值加速度为 0.10g，地震动反应谱特征区划为 0.45s，抗震设防烈度Ⅶ度。

（4）水文

项目区内主要的河流为湟水河。湟水河自西向东流经平西经济区和平东经济区，湟水河发源于祁连山系达坂山南麓，上游正源为麻皮寺河，在海晏县与哈利润河汇合后称西川河。流经湟源进入西宁盆地，与北川河相汇，然后蜿蜒曲折，穿过小峡、乐都、老鸦峡，在民和享堂与大通河汇合后流入甘肃，至河口镇注入黄河。源头海拔 4395 米，干流在青海省境内流长 336 公里，流域面积 16120 平方公里，年平均流量 61.68 立方米/秒，年径流量 21.5 亿立方米。河宽一般在 50~200m 之间，河道平均比降 13.3~1.6‰。湟水流域由于所在的地理位置、地质构造、植被条件和气候的特点，决定了湟水河为大陆性季风区雨源性河流。雨季流量大，峰现时间短；枯季流量小，主要是地下径流、融冰雪水补给，径流较稳定。径流量随季节的变化而变化。12 月~次年 3 月为枯水期，月径流量占年径流量的 5%，7~10 月为丰水期，月径流量占年径流量的 40%以上，4~6 月和 11 月为平水期或过渡期，月径流量占年径流量的 12%左右。

（5）气象

乐都区地处青藏高原边缘，深居内陆，受夏半年印度洋季风和冬半年西风环流影响，形成夏季不热，四季不分明，干旱多风的大陆性气候，年平均温度为 6.9℃，7 月气温最高，平均为 18.6℃；1 月最低，平均为-7.2℃；平均气温年较差为 25.8℃。近 30 年来，年极端最高气温 38.4℃（2000 年 7 月 24 日）；极端最低气温为-

21.7℃（1975 年 12 月 13 日）。年均日照时数为 2664.6 小时，区内降雨少而集中，分布不均，年均降雨量为 329.6mm，年均蒸发量 1613.8mm，为降雨量的 4.9 倍多，无霜期 217 天。

（二）评估依据

1、《国家发展改革委重大固定资产投资项目社会稳定风险评估暂行办法通知》（发改投资〔2012〕2492 号）；

2、《国家发展改革委办公厅关于印发重大固定资产投资项目社会稳定风险分析篇章和评估报告编制大纲（试行）的通知》（发改办投资〔2013〕428 号）

3、青海省委办公厅、省政府办公厅印发的《青海省重大事项社会稳定风险评估实施办法》；

4、《中共青海省委办公厅青海省人民政府办公厅转发〈省委政法委省维护稳定工作领导小组关于建立重大事项社会稳定风险评估机制的指导意见〉的通知》（青办发〔2010〕12 号）；

5、《青海省重大事项社会稳定风险评估工作规程》；

6、《青海省人民政府办公厅关于印发〈青海省突发事件应急预案管理办法〉的通知》（青政办[2009]38 号）；

7、《中共青海省委办公厅青海省人民政府办公厅关于印发〈青海省重大事项社会稳定风险评估实施办法〉的通知》（青办发[2011]43 号）；

8、《中华人民共和国土地管理法》（2020 修订版）；

9、《中华人民共和国安全生产法》（2014 修订版）；

10、《中华人民共和国水土保持法》（主席令第 39 号 2010 修订版）；

11、《中华人民共和国土地管理法实施条例》（中华人民共和国令 第 256 号 2014 修订版）；

12、《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》（2013 年 12 月 7 日修订）；

13、《中华人民共和国水土保持法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 120 号 2011 年修订）；

14、《关于调整新增建设用地土地有偿使用费政策的通知》（财综[2006]48 号）；

15、《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008；

16、环境保护部《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》（环发〔2012〕77 号）；

17、《青海省发展和改革委员会关于青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电建设项目的核准批复》（东发改能源[2022]19 号）；

18、《青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电建设项目选址文物设施的复函》（乐文旅广[2022]144 号）；

19、《青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电建设项目选址军事设施的复函》（乐函 2022]3 号）；

20、2015 年：中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加强社会治安防控体系建设的意见》

（三）风险调查

3.1 评估程序过程

根据风险评估工作有关要求，本次评估工作按如下步骤进行：

（1）成立风险评估小组，建立分工协作机制，制定风险评估方案；

(2) 组织现场踏勘，初步判断项目风险源及相关利益群体，确定风险调查范围，制定调查方案；

(3) 展开风险调查：通过各种途径收集相关资料：组织人员深入现场，采用走访、问卷等方式进行实地调研，广泛听取意见，取得一手资料：

(4) 对调查结果进行汇总分析，梳理各类风险，全面分析论证；

(5) 确定各单因素风险权重，划分风险等级；

(6) 针对不同风险，给出相应的化解和应对措施；

(7) 形成评估结论，编写评估报告，上报有关部门。

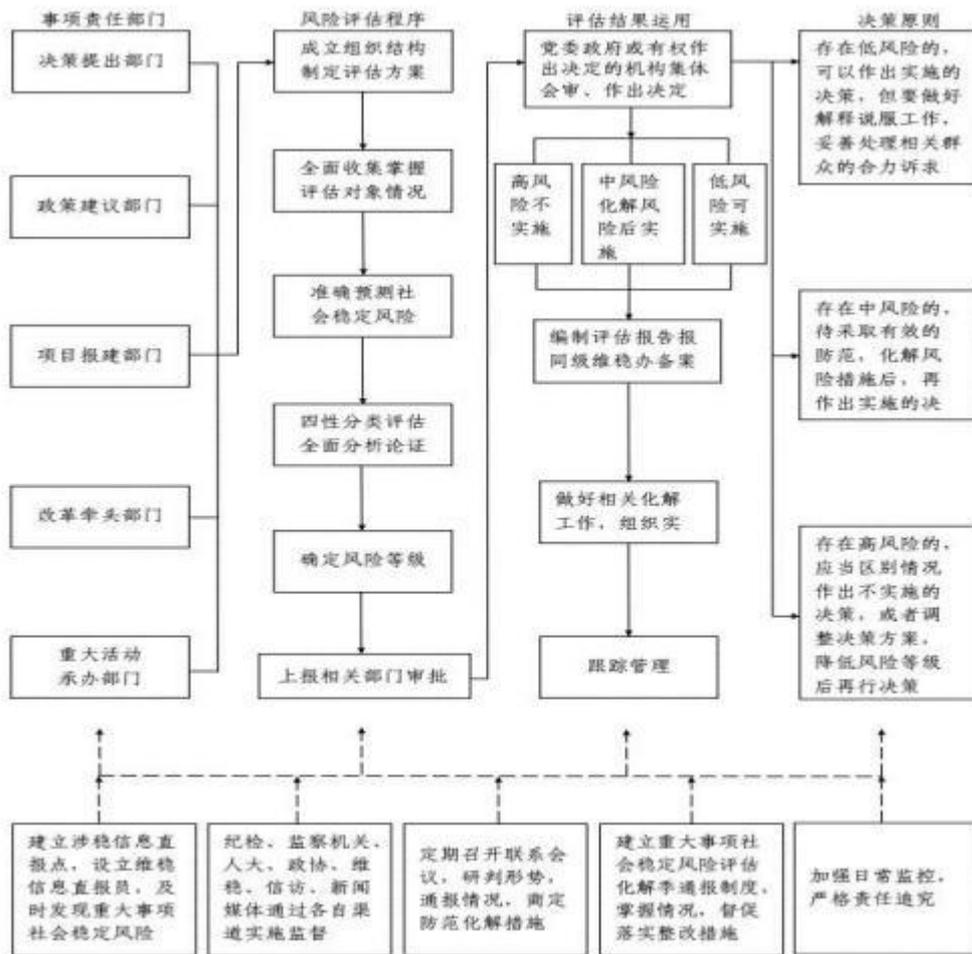


图 3.1-1 社会稳定风险评估工作流程图

3.2 项目社会稳定关注重点分析

社会稳定风险调查重点围绕拟建项目建设实施的合法性、合理性、可行性和可控性等方面开展。调查范围应覆盖所涉及地区的利益相关者，充分听取、全面收集群众和各利益相关者的意见，包括合理和不合理、现实和潜在的诉求等。

结合拟建项目的特点，重点阐述以下部分或全部内容：

调查的内容和范围、方式和方法；拟建项目的合法性；拟建项目自然和社会环境状况；利益相关者的意见和诉求、公众参与情况；基层组织态度、媒体舆论导向，以及公开报道过的同类项目风险情况。

3.3 调查方案设计与实施

3.3.1 现场公示

为了更广泛地征求当地民众的意见，2023 年 1 月 16 日~1 月 23 日，评估小组先后到乐都区峰堆乡联村、红沟门村、李庄村；瞿昙镇盛家村、红庄村等项目所在地进行现场调查，并在项目区周边张贴社会稳定风险评估公示（图 3.3-2）公示周期为自公示发布之日起 7 个工作日。

通过为期 7 个工作日的社会稳定风险评估公示，青海易融海工程管理咨询有限公司均未收到任何反对意见和负面反馈。公示内容如图 3.3-1 所示：

社会稳定风险性评估工作公示

根据《国家发展改革委重大固定资产投资项目社会稳定风险评估暂行办法》（发改投资【2021】2492号），现对青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目社会稳定风险性评估工作，公示如下：

一、工作概况

- 1.项目名称：青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目
- 2.建设地点：乐都区峰堆乡联村、红沟门村、李庄村；郭县镇盛家村、红庄村；桩址中心坐标：N.36° 23' 30"，E.102° 19' 42"。
- 3.建设规模和内容：
风电场规划总装机容量为 44MW，本期工程装机规模为 44MW。工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电，拟安装 8 台 1193-5.5MW 高原低温型风电机组（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量估算为 122.782GWh，年上网电量估算为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h。本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，拟建时间为 1 年。
- 4.工程建设和投资
本项目拟 1 年建成，计划 2023 年开工，2024 年竣工。
资本金占总投资的 20%，其余为银行贷款，工程静态总投资 15541.00 万元，工程动态总投资 15723.76 万元，单位千瓦静态投资 3532.05 元/kW，单位千瓦动态投资 3573.58 元/kW。

二、目的意义

为了保证收集意见和建议的广泛性，同时使得本项目建设的相关利益群体都能够了解本项目的各方面情况，欢迎村民提出相关建议及意见，与我单位进行积极沟通。

三、项目可能存在影响社会稳定的风险概述

由于土地征用、环境污染等问题涉及到周边村民的切身利益，因此在项目建设和运行过程中，当地居民可能就土地问题、大气污染、废水排放、噪音污染等环境问题与项目业主单位发生矛盾和纠纷，同时也可能存在前期政策宣传、环境释放信息公开不及时造成居民与项目实施方信息不对称，进而造成误会误解，本项目存在的主要风险因素为土地征用问题、环境影响问题、水土保持问题、项目施工及安全问题及当地居民心理影响问题。

四、预防或减轻社会稳定风险的对策措施要点

项目实施过程中出现群体性事件的可能性不大，项目合理可行，但同时不排除会发生个体矛盾冲突的可能，应加以重视，建议对重点风险因素建立监控和预警机制，进一步控制和降低风险。

五、征求群众意见的反馈渠道、方式和期限

- 1.评估机构：青海易融海工程管理咨询有限公司
联系人：史贤忠 联系方式：13897810045 邮箱：1694595348@qq.com
- 2.征求群众意见的反馈方式
群众可以通过电子邮箱、拨打电话等方式取得联系，发表对拟建工程社会稳定风险方面的意见和建议，以及其他相关诉求。
- 3.征求群众意见建议的反馈期限
可自公告之日起七日内

2023 年 1 月 16 日
青海易融海工程管理咨询有限公司

图 3.3-1 公示内容



图 3.3-2 现场公示情况

3.3.2 合法性调查

主要评估拟建项目建设实施是否符合现行相关法律、法规、规范及国家有关政策，是否符合国家和地区国民经济和社会发展规划、产业政策等；拟建项目相关审批部门是否具有相应的项目审批权并在权限范围内进行审批；决策程序是否符合国家法律、法规、规章等有关规定。

本项目建设已纳入海东市重大项目名单，前期工作已于当地相关行政部门进行沟通协调，并获得当地市发改委、区自然资源局支持，本项目建设符合国家产业政策，符合国家及当地经济社会发展规划，符合城镇规划及土地利用规划，前期充分征求了当地政府部门意见，取得了可行性研究报告、压覆矿产调查评估报告，项目已纳入青海省重点项目库，已纳入青海省能源局建设方案，海东市人民政府关于青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电建设项目项目纳入海东市国土空间规划的承诺函、关于同意提前开展“十四五”规划项目前期工作的复函等文件，其他工作正在同步进行，满足项目合法性、合规性检查。

3.3.3 合理性调查

是否符合该项目建设符合实事求是的精神，坚持习近平新时代中国特色社会主义思想，习近平总书记强调：“我们过去取得的一切成就都是靠实事求是。是否正确反映了绝大多数群众的意愿；是否兼顾群众的现实利益和长远利益；是否兼顾各方面利益群体的不同诉求；是否遵循公开、公平、公正原则。

项目的合理性调查通过信访当地的涉及占地的联村、李庄、红沟门村、盛家村、红庄村委及附近村民，及当地政府部门，公安及

相关执法治安部门进行对项目的简介，获得当地群众及各个部门的支持，展开工作从群众中去，从基层群众中的最根本利益调查开始。

该项目建设符合实事求是的精神，坚持习近平新时代中国特色社会主义思想，习近平总书记强调：“我们过去取得的一切成就都是靠实事求是。今天，我们要把中国特色社会主义事业继续推向前进，还是要靠实事求是。”实事求是同样是习近平新时代中国特色社会主义思想的精髓，它贯穿于新时代中国特色社会主义方方面面。该项目的建设符合社会公共利益、人民群众的现实利益和长远利益，并且兼顾了不同利益群体的诉求，不可能引起当地同行业、群体之间的相互盲目攀比；对占用天然牧草地进行补偿，采取的措施是适当的，占地过程中采用公平、公开、公正的原则进行征收，因此本项目建设合理。

3.3.4 可行性调查

项目符合项目的经济社会发展的总体水平；收益较高，通过项目前期宣传、公示、调查等工作，得到绝大多数群众接受和支持；经各级行政部门的审批，本项目具有稳定性、连续性和严密性，不会导致相关行业、地区群众相互攀比；出台的时机成熟恰当。

①项目的建设符合国民经济的可持续发展

该风力发电场所处的青海省，经济和社会事业虽然有较大的发展，但由于交通、能源等客观条件的制约，发展速度相对缓慢，同发达地区相比还存在着较大的差距。为促进该地区经济持续快速发展，做好能源保障工作至关重要。要以充足的电力供应保障经济发展带来的用电需求，要以电力的发展带动产业的发展。在化石能源日益枯竭的情况下，确立发展新能源的战略目标，不仅符合当地生态环境的要求，也顺应了国家节能减排的要求，同时可为当地经济社会可持续、快速发展奠定坚实基础。

②改善能源结构的需要

当前，开发利用可再生能源已成为世界各国改善生态、加强环境保护、应对气候变化的重要措施。随着经济社会的发展，我国能源需求持续增长，能源资源和环境问题日益突出，加快开发利用可再生能源已成为我国应对日益严峻的生态环境问题的必由之路。

风能是一种清洁可再生新能源，风力发电与传统发电方式相比，在运行过程中没有大气污染物的排放，对环境的影响很小。开发建设风电场符合国家的环保节能政策。风电场的建设可减少常规能源尤其是煤炭资源的消耗，保护生态环境。风力发电是环境效益最好的电源之一，是我国鼓励和支持开发的清洁能源。本项目的建设对于保护环境、减少大气污染具有积极的作用，符合清洁生产原则，具有明显的环境和社会效益。

③社会效益显著

该风电场的建成，不但可给地区电网提供电力，而且风电场本身也可成为旅游景点，促进当地旅游业的发展。项目的建设得到了社会各阶层的大力支持，为项目建设提供了坚实的软基础。项目建设的社会风险较低，经采取相关措施后完全可以保证社会的和谐稳定。

④带动当地经济发展

该项目的建设，在了解当地民意过程中，项目施工中积极带动当地多余劳动力的发展，使附近居民加入到本工程的基础建设中，带动当地村民就业及收入问题，且在施工过程中保护当地环境的保护，既然给当地居民带来必要实际的利益，也要保护当地生态的发展，使项目顺利开展，真正做到造福一方。

3.3.5 项目建设的必要性

2020 年 9 月，我国在第 75 届联合国大会提出“二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，2060 年前实现碳中和”；在 12 月份的联合国气候雄心会和中央经济工作会议上，“30-60”的目标被反复提及，标志着“碳达峰-碳中和”已成为国家战略。和大多数环境问题一样，实现碳中和有赖于疏堵结合。最终的方法就是从能源结构进行转型，用可再生能源、核能等清洁能源替代煤炭、石油、天然气等化石能源。

根据 2021 年 4 月《2021 年能源工作指导意见》，提出深入贯彻落实我国碳达峰、碳中和目标要求，推动能源生产和消费革命，高质量发展可再生能源，大幅提高非化石能源消费比重，控制化石能源消费总量，着力提高利用效能，持续优化能源结构。到 2021 年风电、光伏发电量占全社会用电量的比重达到 11% 左右。

青海省风能资源丰富，开发风电符合可再生能源发展规划和能源产业发展方向。

综上所述，本项目的建设不仅是非常必要的，而且是十分迫切的。

3.3.6 可控性调查

本项目评估过程中，通过走访调研，听取了乐都区峰堆乡联村、红沟门村、李庄村；瞿昙镇盛家村、红庄村的村民对本项目建设的意见。评估小组人员与海东市相关行政单位进行沟通和交流，听取了各个部门领导给出的对本项目建设的意见。在调研期间未收到不支持项目建设的意见。

本项目中风险较大因素为征地补偿问题，项目尚处在征地环节，征地过程中认真落实征地范围内土地权归属问题，在自然资源局等相关部门的领导下，征地补偿费用切实发放到当地村委一级单位，

以此切实保证村民相关利益，从根本上问题上降低社会稳定风险因素，保障项目的实施。

在本项目的前期工作中，没有发生任何信访、群体性事件等危害社会稳定的事件发生，同时，媒体及网络未见有关本工程的负面报道。在项目的建设实施中存在一些安全隐患，有可能引发群体性事件，但是建设单位都制定了详细的防范、化解措施和突发事件应急预案，一旦发现安全隐患，立即启动应急预案。因此，该项目的措施是有效的、可行的，社会稳定风险是可控的。

3.3.7 稳定性调查

本项目评估过程中，通过走访调研，了解到当地居民都是支持本项目的，没有反对的声音，在本项目的前期工作中，没有发生任何信访、群体性事件等危害社会稳定的事件发生，同时，媒体及网络未见有关本工程的负面报道。因此，该项目的社会稳定风险是稳定的。

3.3.8 调查问卷

1、调查原则

公众参与调查遵循针对性、真实性以及普遍性与随机性相结合的原则，力求达到科学、客观、公正、全面。

①知情原则：在确定承担社会稳定风险评估工作的评价机构后，建设单位须 7 个工作日内向公众公示项目及社会稳定风险评估工作等信息，以便保证公众对项目的充分知情。

②真实原则：公众参与调查中建设单位应真实地向公众披露建设项目的相关情况。

③平等原则：公众参与调查过程中，应尽最大努力与当地公众及项目涉及方建立相互信任，不回避矛盾和冲突，坦诚交换意见，并充分理解各种不同的意见，避免主观和片面。

④广泛原则：在选择公众参与调查对象时，应综合考虑地域、职业、专业知识、表达能力、受项目的影响程度等因素，尤其不能忽略弱势群体以及持反对意见的公众。

⑤主动原则：建设项目承办单位以及接受委托实施公众参与的机构应以积极主动的态度，根据建设项目的性质以及所涉及区域公众的特点，选择恰当的信息公开和公众参与方式，并鼓励和推动公众积极参与，力争达到较好的公众参与效果。

2、调查方法

风险调查的方式有全面调查、抽样调查、踏勘和典型调查等，其中抽样调查、个案调查和典型调查用的较多。风险调查常用的调查方法有问卷法、访谈法、文献法、观察法、实验法等。根据实际情况，不同的调查方法可以选择不同的调查方式。

3、本项目采用评估调查方法

评估小组根据本项目的特点针对主要利益相关者采用了随机抽样调查的方法进行调查。主要是在相关村落中进行对当地村民的民意调查及问卷、现场问题解答。

本项目调查方式包括相关批复资料搜集、实地踏勘、民意测评、重点走访、公示、座谈会、媒体舆情调查等方式。

①相关批复资料搜集

接到项目社会稳定风险评估任务后，项目评估小组通过发送项目资料清单、与项目所在地居民、各行政单位进行积极沟通等方式，对项目基本情况和前期报批资料以及进展情况进行了搜集和整理。

项目目前已完成了青海省发展和改革委员会关于青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电建设项目的核准批复、项目可行性研究报告的编写，取得了青海省发展和改革委员会的批复；取得了青海省海东市乐都区人民武装部关于选址军事设施的复函；取得了海东市乐都区文体旅游广电局关于选址文物设施的复函。

②实地踏勘

评估小组对本项目进行了实地踏勘，项目为新建工程，该项目占地类型为天然牧草地，用地不在基本农田保护区范围内，不涉及林地，风景名胜等环境敏感目标，占地主要为天然牧草地为主。路线布设时充分考虑了城市规划，合理布设线位，并征求地方政府意见，尽可能满足城市规划要求，本次建设主要以风力发电为主进行相关建设，不存在重大环境制约因素。

项目占用土地按“青海省人民政府文件青政[2020]64 号《青海省人民政府关于公布青海省征收农用地区片综合地价的通知》”的文件进行补偿。



图 3.3-6 现场勘查情况

③民意调查

评估小组经实地走访得知，本项目涉及村镇为乐都区峰堆乡联村、红沟门村、李庄村；瞿昙镇盛家村、红庄村。

本地项目征地面积为 0.6hm²，征地范围较小，设计村委一级单位为 5 个，评估小组结合当地村镇内实际人口，每个村内发放民意测评表 30 余份，并向当地村民介绍项目建设及征占地情况，本次评估开展工经历 3 天，据统计，本次总共发放问卷调查表 160 余份，收回 121 份，向利益相关的单位发放 25 份团体调查表，收回有效团体调查表 18 份；

在本次报告中统计并精简调查表 30 份，从而进行总结调查结论，调查结论汇总如下。

本次风险评估民意测评表样详见附件。

3.4 调查结论

表 3.4-1 民意调查汇总表

序号	调查内容	选项人次	比例 (%)
您是否了解本工程	了解	6	20.00
	了解得不多	19	63.33
	不了解	5	16.67
您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展	有利	26	86.67
	不利	0	0
	不知道	4	13.33
您从什么渠道知道本项目的	政府文件	3	10.00
	好友聊天	25	83.33
	网络媒体	2	6.67
项目的建设会对您有什么影响	拆迁房屋/征占林地	2	6.67
	污染环境	9	30.00
	没有影响	19	63.33
您认为修建本工程的必要性	很有必要	8	26.67
	有必要	22	73.33
	没有必要	0	0
您认为本项目的征地是否	是	23	76.67

合理合法?	否	0	0
	不知道	7	23.33
对于本项目, 您最担心的事情是什么?	气候影响	0	0
	环境影响	19	63.33
	其他因素	11	36.67
对于本项目, 您还有什么建议	无		

通过调研结果来看, 86%的居民认为本项目修建有利于本地区的经济发展, 73%的居民认为修建该工程有必要。结合调研结果可知, 本次风电项目支持率较高, 社会稳定风险较小。

(四) 风险识别

4.1 风险指标体系构建

风险指标主要是通过一下指标进行:

- 1.合理合法。
- 2.合理化。
- 3.可行性分析
- 4.环境要素
- 5.社会管理
- 6.有关人民群众价值观念
- 7.其他危害社会稳定的重大问题

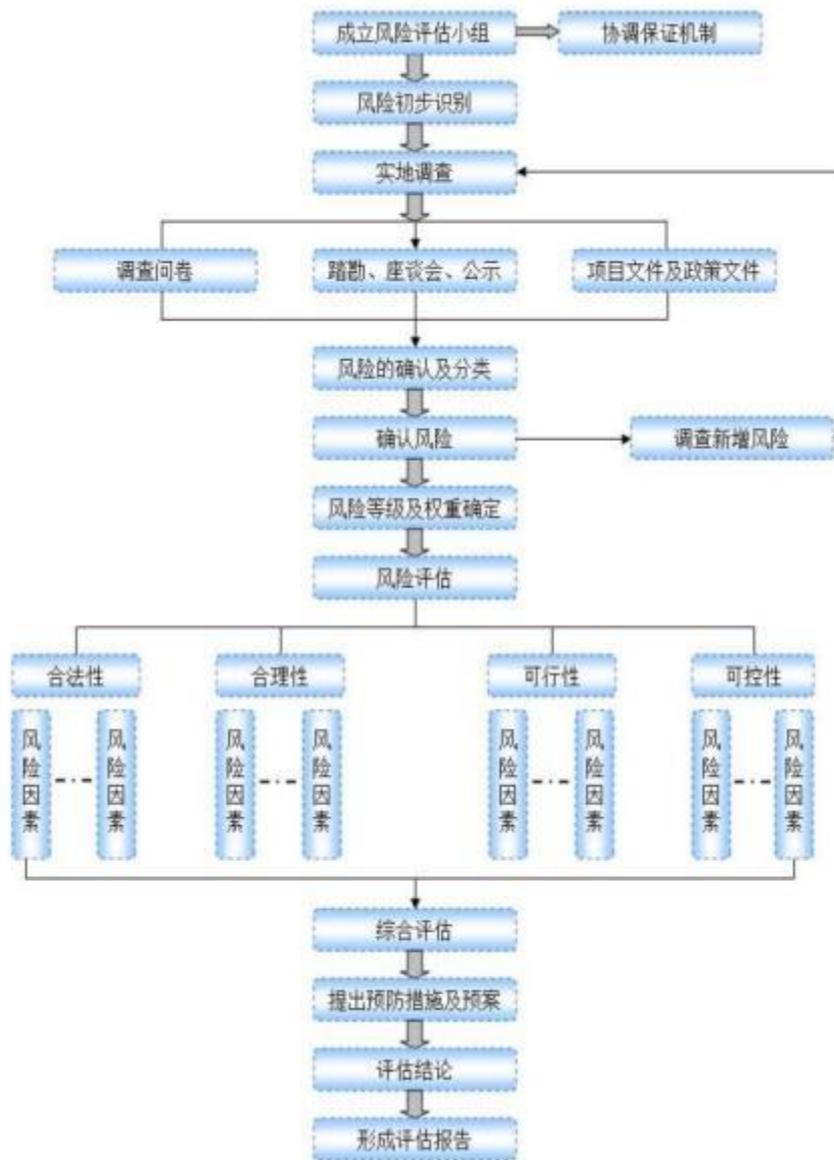


图 4.1-1 社会稳定风险分析工作流程

4.2 风险因素识别

由于土地征用、环境污染、水土保持等问题涉及周边居民的切身利益，因此在项目建设和运行过程中，当地居民可能就土地问题，大气污染，废水、废土、废渣排放，噪声污染等环境问题与项目业主单位发生矛盾和纠纷，同时也可能存在前期政策宣传、环境排放信息公开不及时造成居民与项目实施方信息不对称，进而产生误会误解。为降低和避免风险，应积极采取对应的措施化解矛盾和

风险。本项目存在的主要风险因素为环境影响问题、水土保持问题。根据了解，甲方委托相关单位同步进行环境影响报告、水土保持方案报告的编制工作，并按照相关报告中额要求进行设计施工，从而进一步降低社会稳定的风险性。

表 4.2-1 项目风险因素识别表

序号	风险类型	风险因素	风险可能发生阶段			风险发生的可能性
			前期	施工	运营	
1	政策规划和审批程序	立项、审批程序	√	√		L（较低）
		立项过程中公众参与	√			L（较低）
2	征地补偿	土地征收征用范围	√			M（中等）
		土地征收补偿程序和方案	√			L（较低）
3	技术经济	工程方案	√	√		L（较低）
		施工组织管理	√	√		N（很低）
		资金筹措和保障	√	√		L（较低）
4	环境生态影响	大气污染排放		√	√	L（较低）
		水污染物排放		√	√	N（很低）
		噪声和振动影响		√	√	L（较低）
		固体废弃物污染		√	√	L（较低）
		对野生动物的影响		√	√	L（较低）
		对草地生态影响		√	√	L（较低）
5	项目管理	文明施工和质量管理		√		L（较低）
		社会稳定风险管理体系		√	√	L（较低）
6	经济社会影响	流动人口管理		√	√	L（较低）
		对周边交通的影响		√	√	L（较低）
7	安全卫生	施工安全、卫生健康		√		L（较低）
		游客安全			√	M（中等）
8	交通问题	建设前交通风险	√			M（中等）
		运营期交通安全			√	L（较低）

根据《国家发展改革委办公厅关于印发〈重大固定资产投资项目社会稳定风险分析篇章和评估报告编制大纲（试行）〉的通知》

（发改办投资〔2013〕428号），每一个主要风险因素可能引发风险的变化趋势，包括发生概率、影响程度、风险程度等。按照风险因素发生的可能性，将风险发生概率（p）划分为很高、较高、中等、较低、很低五个档次；按照风险发生后对项目的影响大小，将影响程度（q）划分为严重、较大、中等、较小、可忽略五档；风险程度（R）可划分为严重、较大、一般、较小和微小五个等级。一般情况下，将每个主要因素风险的概率和影响程度分为很高、较高、中等、较低、很低五个等级，用字母分别表示为 S、H、M、L、N。

4.3 主要风险因素识别及分析

1、征地补偿问题

①土地征用时赔偿不到位，可能引起居民的不满，属高风险。

②建设部门和当地政府部门了解居民思想和诉求；

土地征用补偿费用依据：根据《中华人民共和国土地管理法》、《中华人民共和国土地管理法实施条例》（中华人民共和国令 第 256 号）、《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》（2006 年 12 月 31 日修订）、《关于调整新增建设用地土地有偿使用费政策的通知》（财综[2006]48 号）等相关法律法规，结合近年当地区域建设征地的实际情况，综合分析确定征地价格。

③我单位经过与甲方沟通协商后，甲方与海东市自然资源局相关部门已进行征地补偿事宜的相关协调，结合近年当地区域建设征地的实际情况，综合分析确定征地价格，甲方单位先向相关部门支付部分征地补偿金，后期根据项目实际进展进行调整，降低了征地补偿中发生的矛盾和冲突。

补偿金问题已于 2023 年 3 月 24 日在本报告社稳评审会议中与当地村民代表、乡镇委员代表等进行深入沟通，保证项目在实施的

过程中严格按照相关法律法规，遵循《中华人民共和国土地管理法》结合当地部门要求，依法对征地做出相关补偿。

2、环境影响

①施工期噪声、振动污染源为各种施工机械设备、运输车辆等。各施工阶段常用施工机械及运输机械车辆噪声。

②水污染主要表现在工程施工期来自施工营（场）地排放的车辆冲洗废水、少量机械维修含油废水和生活污水。

③施工期各主要大气污染物为施工场地、施工便道产生的扬尘以及施工机械、车辆运输排放的尾气。

④固体废物主要为施工期产生的建筑垃圾和运营期由新增定员产生的生活垃圾等。

3、水土保持

①本项目拟建场区地形地貌为山地地貌，将会产生水土流失问题。而水土流失不仅会形成表层土壤的丧失，也会污染大气、造成生态环境的恶化。

②本项目在开发建设过程中，由于施工活动的存在，必然对建设区域及周边地区的生态环境产生影响，如施工区域场地平整、基础开挖回填、建筑材料堆放、施工机械碾压和施工人员践踏等活动，扰动地表，形成再塑地貌，使地表植被和土壤结构都受到不同程度的破坏，植被防护能力和土壤抗蚀能力降低或丧失，引发或加剧水土流失。

4、生态影响

①施工设备及施工现场安全风险

各种施工设备进场以及施工作业时对周边人员、当地居民产生危害的风险，施工期间应注意对操作人员的规范管理，并严格控制非工作人员接近施工现场，避免高空坠物砸伤及触电等危险。

②临建设施的安全隐患风险

施工期间临时挖掘的基坑，存在人员及车辆掉落的风险。另外，土方堆放离坑口太近，或堆放过高导致坍塌；脚手架、砼拌和钢结构不严，砂石料堆场过高等容易导致坍塌，也应加强防范措施。

③火灾可能性风险

在施工作业期间，诸多因素可能引发火灾。火灾一旦蔓延不但对生态环境造成破坏，也给当地居民带来不可弥补的损失，进而引发群众不满。

④交通影响

施工期间运送设备会占用道路运输，可能会影响部分人群的生产生活，存在产生纠纷的可能性。要尽量避免施工过程中产生的纠纷。施工前期应做好征地宣传工作，使居民充分了解有关政策，与当地居民达成一致的补偿协议。临时施工道路应尽量使用原有道路，合理划定路线，并严格按照划定路线行驶。

⑤施工组织内部问题

在工程施工内部如劳动用工、安全保障、工资发放、工程款支付等方面如果不能做到合理、及时、规范，也容易引发社会不稳定问题。

对施工人员要定期进行安全教育，施工场地要安装必要的安全警示，并严格按安全规程操作和使用。对劳动人员的劳动保障、工资收入及工伤补偿等问题要及时解决，避免引发新的不稳定因素。

⑥施工扰民的影响

在施工期间，噪音、扬尘、工程废料、夜间施工也容易引发当地群众的不满。应充分做好施工人员的日常管理，减少扰民。避免因施工影响当地居民生产生活从而产生误会和矛盾。

⑦项目运行期间主要是确保各种设备安全运行，减少设备发生故障造成人员伤亡或火灾等事故，降低此类风险。

(五) 风险估计及初始风险等级判断

5.1 风险估计的方法

根据国家发改委、省政府、市发改委等相关部门的政策，本项目符合国家相关法律法规的规定。

本评估采用定性与定量相结合、综合性与技术性相结合的方式，分析、估计风险发生的概率和影响的程度，进行风险评判。

根据《国家发展改革委重大固定资产投资项目社会稳定风险评估暂行办法》要求，评估小组通过所掌握的项目基本情况，对项目可能存在的社会稳定风险因素逐一进行分析，根据深入实地调查走访了解情况，从而确定风险种类及风险等级，并提出相应的预防措施及应急预案，最后对项目社会稳定风险进行总体评估，编制完成了《青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电建设项目社会稳定风险评估报告》。

5.2 风险估计过程

针对本项目可能存在的社会稳定风险，评估小组首先调阅了项目有关工程资料，并向工程技术人员、项目前期筹备人员咨询了项目的进展和准备情况，对项目进行了初步了解。并深入一线进行了实地走访和调研，与相关部门和个人用沟通的形式对项目进行民意调查，评估小组咨询了有关部门，对本地区近来总体信访工作和其他在建项目的社会稳定情况进行了解。

5.3 项目初始风险等级

表 5.3-1 拟建项目风险等级评判参考标准

风险等级	高（重大负面影响）	中（较大负面影响）	低（一般负面影响）
总体评判标准	大部分群众对项目建 设实施有意见、反应 特别强烈，可能引发 大规模群体性事件	部分群众对项目建 设实施有意见、反应强 烈，可能引发矛盾冲 突	多数群众理解支持， 但少部分群众对项目 建设实施有意见
可能引发风险事件评 判标准	如冲击、围攻党政机 关、要害部门及重点 地区、部位、场所， 发生打、砸、抢、烧 等集体械斗、聚众闹 事、人员伤亡事件， 非法集会、示威、游 行，罢工、罢市、罢 课等	如集体上访、请愿， 发生极端个人事件， 围堵施工现场，堵 塞、阻断交通，媒体 （网络）出现负面舆 情等	如个人非正常上访， 静坐、拉横幅、喊口 号、散发宣传品，散 布有害信息等
风险事件参与人数评 判标准	单次事件参与人数达 到 200 人以上	单次事件参与人数达 到 10 人~200 人之 间	单次事件参与人数为 10 人以下
单因素风险程度评判 标准	2 个及以上重大或 5 个及以上较大单因素 风险	单次事件参与人数为 10 人以下	1 个较大或 1 到 4 个 一般单因素风险
综合风险指数评判标 准	> 0.64	0.36~0.64	< 0.36
注：风险事件参与人数评判标准，参考国务院《国家突发公共事件总体应急预案》和《特别重大，重大突发公共事件分级标准》。			

评估小组在实地走访调查的基础上，确定了项目重要风险因素，并邀请专家对重要风险因素的权重进行打分，汇总结果如下：

表 5.3-2 权重计算表

序 号	风险类型	风险因素	风险权重 (I)			平均权重
			专家 1	专家 2	专家 3	
1	政策规划和	立项、审批程序	0.06	0.05	0.06	0.06

		立项过程中公众参与	0.07	0.06	0.06	0.06
2	征地补偿	征地补偿金	0.25	0.15	0.20	0.13
3	技术经济	工程方案	0.01	0.06	0.08	0.04
		施工组织管理	0.01	0.05	0.06	0.05
		资金筹措和保障	0.12	0.10	0.12	0.11
4	生态影响	大气污染排放	0.01	0.06	0.02	0.03
		水污染物排放	0.01	0.02	0.03	0.02
		噪声和震动影响	0.07	0.06	0.04	0.06
		固体废弃物污染	0.01	0.03	0.01	0.08
5	项目管理	文明施工和质量管理	0.08	0.09	0.05	0.01
		社会稳定风险管理体系	0.09	0.08	0.06	0.08
6	经济社会影响	流动人口管理	0.12	0.09	0.10	0.10
		对周边交通的影响	0.07	0.06	0.06	0.06
7	安全卫生	施工安全、卫生健康	0.05	0.03	0.02	0.10
		社会治安和公共安全	0.01	0.02	0.01	0.01
合计			1.00	1.00	1.00	1.00

项目初始风险指标计算见下表：

表 5.3-3 项目初始风险指标计算表

序号	风险类型	风险因素	平均权重 I	风险程度 (R)					风险指数
				微小	较小	一般	较大	重大	I×R
				0.04	0.16	0.36	0.64	1.00	
1	政策规划和审批程序	立项、审批程序	0.06				√		0.0384
		立项过程中公众参与	0.06		√				0.0096
2	征地补偿	征地补偿金	0.13				√		0.0832
3	技术经济	工程方案	0.05		√				0.008
		施工组织管理	0.04		√				0.0064

		资金筹措和保障	0.11			√		0.0396
4	生态影响	大气污染排放	0.03	√				0.0012
		水污染物排放	0.02	√				0.0008
		噪声和震动影响	0.06		√			0.0096
		固体废弃物污染	0.08			√		0.0288
5	项目管理	文明施工和质量管理	0.08		√			0.0128
		社会稳定风险管理体系	0.08		√			0.0128
6	经济社会影响	流动人口管理	0.10			√		0.036
		对周边交通的影响	0.06		√			0.0096
6	安全卫生	施工安全、卫生健康	0.15		√			0.024
		社会治安和公共安全	0.01			√		0.004
合计			1.00					0.332

本项目风险分析是在对项目沿线 1 个区县(乐都区)的社会调查基础上，按照风险分析的方法，对主要利益相关者的诉求进行了风险识别与风险估计和风险等级的判断。

在风险调查过程中，分别采用了资料收集、实地勘察、走访及座谈等方式，较为全面、客观的了解了沿线社会经济、自然条件、城镇发展及利益相关群体的构成与诉求。依据调查统计结果，对项目全生命周期内可能存在的风险因素进行了识别，最终识别确定影响本项目的主要风险因素有生态环境影响。针对主要社会稳定风险

因此素制定的相应对策与措施后，本项目初始风险指数为 0.332，小于 0.36，属于低风险；从其他方面进行分析，本项目均属于低风险。最终确定本项目社会风险为“低”风险等级，说明项目的社会稳定风险是可控的。

综上本报告最终确定本项目社会稳定风险为“低”风险等级。

（六）风险防范与化解措施

6.1 拟采取的风险防范与化解措施

1、立项、审批程序风险化解措施

严格按照项目程序，先立项、审批，然后再施工，杜绝未批先建。

2、立项过程中公众参与

立项过程中，县政府行政部门开会研究，再通知到各级乡镇、居民，必要的程序应公示。

3、土地征收征用

本项目用地权属涉及乐都区峰堆乡联村、红沟门村、李庄村；瞿昙镇盛家村、红庄村土地权属为国有未利用地，后期在土地征收征用过程中应注意以下几点：

①从社会经济综合效益出发，注意方案研究与比选，正确选择建设方案，节约土地和保护耕地。尽量绕避耕地，对确实无法绕避的应在技术经济比较的基础上，考虑设置必要的防护设施等，以减少用地。

②取、弃土场尽可能设置在荒地、荒沟，避免占用植被较好的草地、耕地。尽量移挖作填和集中取、弃土，并与改田、造地相结合。取弃土前应将清除地表的腐殖土集中堆放，待取土后回填至表层进行植草绿化。

③施工驻地、拌和场、施工便道等临时工程用地，施工完毕后应尽可能恢复原貌，避免闲置浪费。

④拟建项目临时施工区等临时用地的恢复，均由施工单位负责进行，若验收不合格则需交纳一定的土地恢复补偿费用。

土地征收补偿程序和方案的措施

①加强征地政策的宣传，营造良好的社会舆论氛围，通过宣传、调研、公示等多种方式，宣传新建工程周边土地储备项目对完善项目建设、拉动地方经济发展、带动周边土地增值、增加村民致富机会、集体经济将有较快增长等诸多能给农村带来长期福利改善、收入增加这些正面影响。

②在征地过程中要不断创新工作思路，讲求科学有效的征地方法，尤其要借鉴那些已被实践证明效果十分显著的征地工作方法。进一步优化设计，合理确定征地范围。协商并公开具体补偿标准，避免引起误解和纠纷。在土地征收过程中，还要按规定做好公开、公示工作，保证被征地对象的知情权。充分考虑村民的合法利益，对于土地分类的确认要灵活处理，采取多种补偿方式，满足不同被征地人的利益需求。

③严格根据《中华人民共和国土地管理法》、《关调整新增建设用地土地有偿使用费政策的通知》（财综[2006]48号）等相关法律法规执行土地补偿标准和安置方案。

④建设单位建立好风险预警制度，重大突发事件发生后，项目单位成立处置群体性事件应急领导小组，负责处置工作的指挥和决策，对征地过程中发生的不稳定因素进行每日排查。加强征地现场的治安保障，突发事件一旦发生或是出现发生的苗头后，各方力量和人员都能立即投入到位，各司其职，有条不紊开展工

作；涉及本单位的，本单位主要领导要亲临现场，对能解决的问题要现场给予承诺和答复，并及时向有关部门进行汇报确保事态不扩大，把不稳定因素的影响控制在最小范围内。

对于涉及的永久占地及临时征用地，施工单位要积极落实土地征用补偿办法，由当地政府牵头与村民协商签订土地补偿协议，合理合法对被占用土地进行补偿。

施工期间，要严格按照划定的临时进场道路施工，对于临时产生的道路碾压，应及时与相应村民沟通，取得一致协商解决办法。在施工结束后，要对临时性占地进行植被恢复。在土地征用后，要进行回访，了解民情，防止次生问题发生。同时做好信息公开工作，及时对土地补偿情况进行公示，做到透明、公开、公平、公正。

工程方案与施工组织

①设计单位应严格依照规范要求设计。

②设计单位应结合相关部门意见，应充分考虑地质条件情况，及时针对工程方案进行更改。

③在施工设计中，如果出现与既定规划总体平面图出现不符的情况，应及时与规划部门沟通，协调解决。

④施工图纸审查单位应严格按照施工图设计文件审查管理要求，做好施工图纸审查，相关单位加强监督。

资金筹措保障

根据项目可行性研究报告相关内容，项目资金来源为企业自有资金，该项目资金供应有保障。建议成立资金管理领导小组，设立专款账户，由专人负责、专人监督，并及时公示，做到资金

去向公开透明；建设单位应选择由资质的设计单位、施工单位、监理单位和招标单位，做到专款专用。

7、大气污染措施

施工开挖粉尘的消减和控制措施

①施工工艺措施：施工单位应选用符合国家有关卫生标准的施工机械和运输工具，使其排放的废气能够达到国家标准。

②降尘措施：控制风天施工；配置 1 台洒水车在开挖集中工区、施工道路等地非雨日早、中、晚来回洒水以减少扬尘。

③施工人员防护：施工过程中受大气污染影响最为严重的是现场施工人员，应着重对施工人员采取防护措施，如佩戴防尘口罩等。

混凝土系统等粉尘消减和控制措施

①施工工艺措施：水泥在运输过程中应采用散装水泥罐车运输，对水泥贮藏所有通气口安装合适的过滤网，运输和装卸过程采用全过程封闭，并经常对密封储罐、密封系统的密封性能进行检查和维修。

②降尘措施：采用洒水降尘的方法，结合水保措施在加工系统外围种植植物以降低粉尘污染影响的程度。

燃油废气的消减和控制措施：选用符合国家有关卫生标准的施工机械和运输工具使其排放的燃油废气达到有关标准，尾气排放量和污染物含量相对较高的设备需安装尾气净化装置以降低废气排放量。

交通粉尘的消减和控制措施：对进场道路进行定期养护和清扫以保持道路运行正常；结合水保措施进行相关保护措施。

项目运行期，大气污染主要为生活废气，基本不影响对周围居民。

8、水体污染

施工机械冲洗废水、机械修配、汽车保养等生产废水进行隔油处理；生活污水需经一体化生活污水处理设备处理后达到排放标准后再回用。

9、噪声污染保护措施

①声环境保护措施

为减少噪声污染，减轻因施工对附近居民的不良影响，施工时段应进行严格控制，禁止在夜间施工。

②施工单位选用的运输工具必须符合 GB16170-1996《汽车定置噪声限值》和 GB1495-79《机动车辆允许噪声》，其它施工机械符合 GB12523-2011《建筑施工场界环境噪声排放标准》，在噪声影响较大的施工作业区工作的施工人员需佩戴防噪耳塞、耳罩或防噪声头盔等。

10、固体废弃物及二次污染措施

施工临时设施区和永久设施内设垃圾桶，生活垃圾定期用车

11、对植被的影响分析

风电场占用土地包括永久用地和临时用地。永久用地包括风力发电机组基础、风机变基础、永久进场道路、架空线路杆塔基础占地、检修道路占地及升压站新增占地。临时用地包括风电机组吊装平台、施工临时设施占地及其他施工过程中所需临时占地。风电场占地类型为天然牧草地，未发现珍惜植物，施工结束后按照水保措施进行恢复，因此，本项目的建设对当地植物的总体影响不大。风电场永久占地面积较少，施工临时占地在施工结束后将

采取植被恢复措施，因此，工程施工对当地植物多样性影响很小，不会对区域内生态环境质量造成不利影响。

12、对动物的影响分析

工程建设中的施工道路、临时场地等辅助工程使施工区域内地貌及植被发生改变，使部分野生动物暂时丧失巢穴、栖息地，并且受施工噪声的影响促使其迁往其他区域，在施工影响范围之外，仍存在大范围适宜的栖息环境，施工活动不会影响这些动物种群的生存和繁衍，随着施工活动的结束，这些动物的活动恢复正常，施工区属于未利用的戈壁滩，区域内未发现珍惜、濒危野生动物分布，也不涉及国家重要保护与正西濒危野生动物的主要栖息地。

13、运营期环境影响分析

1) 声环境

风电场运行期的噪声主要是风力发电机转动时产生的噪声，噪声影响分为单机影响和机群影响。单机影响：为了达到距风机 150m 处的噪声值小于 45dB(A)的要求，厂商在制造时就采取了以下措施，风电机选用隔音防震型，变速齿轮箱为减噪型，叶片用减速叶片等。一般所用风机风轮转速在 27r/min，产生的噪声较小，据厂家介绍，离风机 50-150m 范围内，噪声级分别为 53-33dB(A)。由前面分析可知，不存在机群噪声影响。风机运行时的噪音经过距离衰减后，对周围环境的影响很小。

2) 水环境

本项目运行期废水为职工人员生活废水，产生量少且经过污水处理设施处理后，用于厂区绿化及道路降尘，因此不会对水环境造成影响。

3) 固体废弃物

本工程建成投运后，主要的固体废弃物为生活垃圾。运营期生活垃圾产生量较小，生活垃圾定点收集，定期清运至临近垃圾填埋场，加强管理避免固体废弃随意丢弃，对周围的环境影响是轻微的。

4) 景观影响分析

当本工程建成后，风电机组规则排列在高原上，从景观美学上看风电机组外表为白色，与周围景观色彩基本谐调，对空间布局不造成干扰影响，同时风电场亦成为当地的清洁能源参观与旅游基地，成为海东市一道亮丽的风景。

14、文明施工和质量管理

①“科学、针对性”原则

环保设计应当对产生的水土流失、景观生态、噪声环境、大气环境、水环境、公路交通等方面的影响采取科学、有效的环保措施。

②“三同时”原则

各项环保措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行。

③“经济性与有效性相结合”原则

各项环境保护措施都必须做到投资省、效益好、可操作性强。

15、施工安全、卫生和职业健康化解措施

施工期间需要加强管理，制定完善的组织管理制度，严格执行各相关部门批复意见，做到文明施工、安全施工。同时成立维护社会稳定工作小组，确定维稳接待人员，制定工作方法，并进行必要的维稳工作培训。组织专人处理周边居民对工程建设中各

类问题的投诉，让周边居民满意，减小施工对周边居民的影响。参照同类建设项目的管理制度，结合自身的实际情况，制定完善的组织管理制度、建立健全的管理体系。

本工程的主要劳动安全问题是机械事故。在本工程设计中，遵循“安全第一、预防为主”的方针，对存在的安全问题已采取了预防性措施。

①做好施工设备和施工现场安全管理对所有参加施工人员进行详细的安全教育，安全交底，操作规程的学习，并了解现场的实际条件；施工人员进入现场必须穿戴好，一切保护用品佩戴齐全有效；施工人员进入施工现场，施工负责人必须事先和业主取得联系，确认后，方可进入施工现场；施工需要用电时，事先和业主取得联系，确认后，方可接电。电源必须挂警示牌或专人看护；如不停产施工时，施工地段两侧必须设专人监护。来车时告知施工人员，施工人员必须离开，站在黄线中间的安全处；施工人员在施工前必须检查所使用的工机具是否灵敏可靠，人员必须正确使用机具；施工人员一定按安全操作规程进行操作，使用的工机具必须放在本施工区域内，严禁放在其他线路上；施工需要电气焊时，施工人员必须持上岗证，事先办理动火手续。动火必须备好灭火器。施工人员要按指定的路线上下班，不得随意破坏施工区域周围环境，损坏公物；施工人员严禁脱岗、离岗，乱动厂家的设备，特别是截门、电闸等；施工人员上下班前后，必须进行现场的检查，看否存在安全隐患。如有隐患立即处理，处理完毕后方可下班；施工人员必须树立安全第一的思想，做好联保工作，做到三不伤害，把这次检修安全工作做到万无一失。

精心组织施工和生产，避免管理上的漏洞，减少矛盾和纠纷发生的可能性。

②控制火灾隐患、降低火灾风险由于施工地点主要为草地，少部分为旱地，因此，本项目应尤为重视对火灾隐患的排查和控制。避免由于人为原因造成草原火灾、破坏草原生态系统。

首先，对进场施工人员进行安全教育，将火灾隐患控制在源头，对于各种容易产生明火的设备进行安全排查，并按安全规范使用。

施工期间，施工单位应按消防安全标准配备相应的消防灭火设备，做到防患于未然。

③加强施工运输管理

施工期间，大型车辆需要运送砂石、设备等物质，车辆应按照规定线路安全行驶，对行驶线路上可能产生的安全隐患要及时排查；同时尽量减少施工车辆对当地居民和车辆产生影响。

④做好施工组织和内部管理

施工单位要有效组织管理施工人员，责任落实到个人，避免施工期间人员与当地村民产生矛盾、摩擦。

施工过程中施工单位应与当地居民积极沟通，聘用当地劳工，带动当地经济发展，为当地切实增加就业及经济收入。

合法聘用劳工，签订正式劳动合同。做好各项劳动安全保障，对施工人员进行安全教育。及时发放工资薪酬和工程款，与协作单位之间做好及时有效的沟通。

16、流动人口化解措施

加强施工人员管理，施工场地树立严禁进入标识，确保施工安全。

项目运行期流动人员增多，需加强管理，增加安防力量，保障居民生活安全。

在建设期要严格执行施工前制定的机械操作守则和车辆管理制度，加强管理，可将风险降到最低，同时加强工人业余活动安排与管理，减少公共安全隐患发生概率。

在应急疏散方面，公司制定相应的应急预案，能够确保事故状态下人员快速、安全撤离，可将风险降到最低。

6.2 采取风险防范与化解措施后的项目风险等级结论

为了从源头上防范、化解拟建项目实施可能引发的风险，针对主要的风险因素，提出的综合性和专项性的风险防范、化解措施。经相关风险防范和化解措施处理后，重新评估本项目风险，具体评估结果见下表。

表 6.2-1 落实风险防范化解措施前后风险程度表

序号	风险类型	风险因素	发生阶段	风险概率 (P)		影响程度 (Q)		风险程度 (R)	
				措施前	措施后	措施前	措施后	措施前	措施后
1	政策规划和审批程序	立项、审批程序	施工前	较小	微小	一般	较小	一般	较小
		立项过程中公众参与	施工前	微小	微小	较小	微小	较小	微小
2	征地补偿	征地补偿金	全过程	中等	较低	较大	中等	较大	一般
3	技术经济	工程方案	施工	较低	较低	较小	较小	较小	较小
		施工组织管理	施工	较低	较低	较小	较小	较小	较小
		资金筹措和保障	施工	中等	较低	较小	较小	一般	较小
4	生态影响	大气污染排放	施工、运营	较低	较低	可忽略	可忽略	微小	微小
		水污染物排放	施工	很低	很低	可忽略	可忽略	微小	微小
		噪声和震动影响	施工、运营	较低	很低	较小	较小	较小	较小
		固体废弃物污染	施工、运营	较低	较低	中等	较小	一般	较小
5	项目管理	文明施工和质量 管理	施工	较低	很低	较小	可忽略	较小	微小
		社会稳定风险管理体系	施工、运营	较低	很低	较小	较小	较小	较小
6	经济社会影响	流动人口管理	施工、运营	较低	较低	中等	较小	一般	较小
		对周边交通的影响	施工、运营	较低	很低	较小	较小	较小	较小
7	安全卫生	施工安全、卫生健康	施工	较低	较低	较小	较小	较小	较小
		社会治安和公共安全	施工、运营	中等	较低	较小	较小	一般	较小

根据报告分析和民意调研结果确定每类风险因素的权重，取值范围为[0，1]，取值越大表示某类风险在所有风险中的重要性越大。其次确定风险可能性大小的等级值，上文已将风险划分为 5 个等级（微小、较小、一般、较大、重大），等级值按风险可能性由低至高分别取值为 0.04、0.16、0.36、0.64、1.0。然后将每类风险因素的权重与等级值相乘，求出该类风险因素的得分，把各类风险的得分加总求和即得到综合风险的分值。综合风险的分值越高，说明项目的风险越大。

表 6.2-2 项目风险落实后评价表

序号	风险类型	风险因素	平均权重	风险程度 (R)					风险指数
				I	微小	较小	一般	较大	
					0.04	0.16	0.36	0.64	1.00
1	政策和审批程序	立项、审批程序	0.06			√			0.0216
		立项过程中公众参与	0.06		√				0.0096
2	征地补偿	征地补偿金	0.13			√			0.0468
3	技术经济	工程方案	0.05		√				0.008
		施工组织管理	0.04		√				0.0064
		资金筹措和保障	0.11		√				0.0176
4	生态影响	大气污染排放	0.03	√					0.0012
		水污染物排放	0.02	√					0.0008
		噪声和震动影响	0.06		√				0.0096

		固体废弃物 污染	0.08		√				0.0128
5	项目 管理	文明施工和 质量管理	0.08	√					0.0128
		社会稳定风 险管理体系	0.08		√				0.0128
6	经济 社会 影响	流动人口管 理	0.10		√				0.016
		对周边交通 的影响	0.06		√				0.0096
7	安全 卫生	施工安全、 卫生健康	0.15		√				0.024
		社会治安和 公共安全	0.01		√				0.0016
合计			1.00						0.2184

根据评判标准可知，本项目从单因素风险程度评判标准进行分析，有 1 个一般单因素风险，属于低风险；从调查结果方面进行分析，本项目的建设明确反对者没有，属于低风险；从综合风险指数评判标准进行分析，本项目综合风险指数为 0.2184，小于 0.36，属于低风险；从其他方面进行分析，本项目均属于低风险。

综合考虑以上相关因素及评判标准，判定本项目在落实相关防范和化解措施后，风险等级为低风险级别。表明项目实施过程中出现群体性事件的可能性不大，但不排除产生个体矛盾冲动的可能性，仍要注意项目实施过程中可能出现的个体矛盾冲突的防范，并随时戒备和监控项目进展中可能出现的风险发生。

6.3 风险化解措施预案

根据《安全生产许可证条例》（中华人民共和国 令第 397 号）第六条规定，企业要取得安全生产许可证，应当具备的安全生产条件之一就是：有生产安全事故应急救援预案、应急救援组织（或者应急救援人员），配备必要的应急救援器材、设备。对项目的突发事故应有一个系统的应急救援预案，即综合预案。应急救援预案须在项目施工前经有关部门的审批。预案应对道路在施工、运行过程中出现的突发事故有一个比较全面的处理手段，在事故发生的第一时间内及时做出反应，采取措施防止事故的进一步扩大并及时向有关领导汇报，在事故未查明之前，当班运行人员应保护事故现场和防止损坏设备，特殊情况例外（如抢救人员生命等）。应制定针对突发重大事故的预警机制、紧急处理能力与应急救援行动方案。

为预防和减少该项目实施过程中各类事故的发生，使因事故需要救援或撤离的人员得到及时有效的援助，将事故造成的人员伤害、财产损失减至最小，特制定本预案。

6.3.1 工作原则

生产经营单位安全生产事故应急预案是国家安全生产应急预案体系的重要组成部分。制定生产经营单位安全生产事故应急预案应贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”方针，规范生产经营单位应急管理工作，提高应对和防范风险与事故的能力，保证职工安全健康和公众生命安全，最大限度地减少财产损失、环境损害和社会影响。

企业在建立突发性环境风险应急系统及其响应程序，贯彻如下原则：

- (1) 坚持以人为本，预防为主。
- (2) 坚持统一领导，分类管理，分级响应。社会影响相适应。
- (3) 坚持平战结合，专兼结合，充分利用现有资源。

6.3.2 应急预案工作领导小组

组长：建设单位法人、施工单位法人和我公司法人；

副组长：风险防范专业负责人；

成员：各相关专业人员。

6.3.3 应急预案编制要求

(1) 根据实际情况，按事故的性质、类型、影响范围严重后果等分等级地制定相应的预案。为使预案更有针对性和能迅速应用，一般要制定出不同类型的应急预案，如火灾型、用电安全等。

(2) 一个单位的不同类型的应急预案要形成统一整体，救援力量要统筹安排。

(3) 要切合本系统、单位的实际条件制定预案。

(4) 制定的预案要有权威性，各级应急组织要职责明确，通力协作。

(5) 预案制定要定期演习和复查，要根据实际情况定期检查和修正。

(6) 应急队伍要进行专业培训，并要有培训记录和档案，应急人员通过考核证实确能胜任所担负的应急任务后，才能上岗。

(7) 各专业队平时就要组建落实并配有相应器材，应急器材要定期检查，保证设备性能完好。

6.3.4 主要内容

事故应急预案的主要内容应包括：

(1) 项目基本情况：包括地理位置及周边生产经营单位的规模与现状、对外交通与运输情况；

(2) 危险目标的数量及分布图：包括危险源的确定、画出分布图并标出数量、潜在危险的评估；

(3) 指挥机构的设置和职责：包括指挥机构、指挥机构的职责、指挥人员分工；

(4) 装备及通讯网络和联络方式：必须针对危险源并根据需要，将抢险抢修、个体防护、医疗救援、通讯联络等装备器材配备齐全。平时有专人维护、保管、检验、确保器材始终处于完好状态，保证能有效使用；

(5) 信号规定：对各种通讯工具 1 警报及事故信号，平时必须做出明确规定，报警方法、联络号码和信号使用规定要置于明显位置，使每一位值班人员熟练掌握；

(6) 应急救援专业队伍的任务和建立：包括组织救援队伍、加强救援队伍的培训和演习；

(7) 预防事故的措施：对已确定的危险源，根据其可能导致事故的途径，采取有针对性的预防措施；

(8) 事故的处置：包括制定事故处置方案和事故处理程序；

(9) 工程抢险抢修：指抢险人员根据事先拟定的方案，在做好个体防护的基础上，以最快的速度消除险情；

(10) 现场医疗救护：部分职工应学会心肺复苏术，对受伤的人员应在场进行必要的处理后再送往各类医院；

(11) 紧急安全疏散：发生重大事故，可能对场区内、外人群安全构成威胁时，必须在指挥部统一安排下，紧急疏散与事故应急救援无关的人员；

(12) 社会支援等：需涉及场外力量的如事故抢险、伤员救护，防灾指挥等，也应在预案中予以考虑。

(13) 事故后的恢复工作。

6.3.5 工作任务和职责

(1) 风险源控制组

负责在紧急状态下的现场抢险作业，及时控制危险源，组织专用的防护用品及专用工具等。该组由安全部组成。

(2) 紧急抢险组、通讯组

负责联系附近的医院，对受伤人员进行紧急救治并护送重伤人员至医院进一步治疗。

(3) 疏导警戒组

发生意外情况时，用于疏导交通，联系相关车辆及时进入现场，进行救助。

6.3.6 启动应急预案

(1) 事故初期

一旦发生事故，副组长先通知风险控制组组长，立即关闭大门不容许任何人进出现场；组织人员在现场的关键部位警戒，防止人为破坏；为保障场内交通畅通，让停留在场内的车辆一律疏散到周边安全位置；留下部分人员随时待命。

通知紧急抢险组组长，立即查明现场情况，并反馈情况；组织小组成员在最短的时间内到达出事现场进行抢救。

抢救组组长根据现场实际情况通知，材料负责人随时提供救灾所需工具、材料及相关材料的存放信息，和救助物资的临时堆放场所，不能因为抢救人员不知道抢救物品的属性而发生二次伤亡。

通知通讯组联络组组长，立即打电话 120 到急救中心，让医院做好接收伤员准备，调动能调动的车（救护车、的士等）2-3 台到项目门口随时等候。

副组长在第一时间想公司有关部门或领导汇报情况。

（2）事故中期

副组长根据紧急抢险组组长反馈的信息了解伤亡情况及灾害的大小，根据事故大小决定是否需要请求公司或社会援助机构的帮助。如果决定需要公司或社会援助机构的帮助，先打电话向公司说明事故的严重程度，存在的具体困难，所需要的物资和人力的数量，公司援助物资和人员立即赶到，组长应继续指挥项目实施抢救，在待救助同时随时将现场进展情况反馈公司领导。

如果公司决定可以求助社会援助机构，组长通知通讯联络组，与社会救援机构取得联系，报告事故发生地点、事故大小、事故的性质，并请求援助，将与援助机构联系的情况随时反馈到组长。

通知疏导警戒组，保持道路畅通，做好迎接援助机构车辆的准备，将现场人员组织安全撤离，等待救援，在灾区与安全区之间组织人员采取有效隔离措施，防止安全区变成灾害区。

（3）事故后期

事故控制后，组长通知抢险组，组织或配合事故调查组查明事故原因，组织人员积极恢复生产。

通知抢险组，了解伤员情况，及时反馈情况。了解伤员家属家庭环境，根据国家有关政策给予相应的补偿。

根据事故调查结果制定预防类似事故的预防措施，对事故责任人进行相应的处罚，广泛开展事故原因分析教育活动，教育项目所

有人员提高防护意识和自我保护能力，向公司汇报事故的经过和处理情况。

6.3.7 农民工上访应急预案

为积极预防和妥善处置我项目突发性、群体性农民工越级上访事件，规范处置行为，提高处置能力，维护社会稳定，根据国家有关法律法规制定本预案。

(1) 指导思想和工作原则

预防和处置各种矛盾纠纷及不稳定因素引发的群体性越级上访事件，遵循“预防为主”的方针，坚持“以人为本”原则，坚持“教育疏导、防止矛盾激化和扩大”的原则，要及时、果断采取措施，尽快平息事态。力争做到发现得早、化解得当、控制得住、处置得好，切实把问题解决在萌芽状态，消除不良影响，努力维护改革发展稳定的大局。

(2) 职责分工

项目部履行下列职责：统一领导、部署排查调处项目部处理信访突出问题及群体性上访工作；建立和完善项目部处理信访突出问题及群体性上访事件工作机制；会同各施工队组织指挥重大和特别重大群体性事件的现场处置工作等。

项目部在自身的职责范围内负责组织排查、调解项目内可能引发群体性越级上访的矛盾纠纷；搜集、上报情报信息；组织调动应急资源做好群体性越级上访事件的先期处置工作；宣传普及有关法律、法规、政策，引导农民工以理性方式表达诉求，通过合法途径反映和解决问题。

(3) 监测预警

①综合办公室要认真执行值班制度和信息报送的有关规定，强化值班制度、落实监测人员，完善监测网络，收集可能造成群体性越级上访事件的信息，采取积极应急措施。做到早发现、早报告、早处置；

②发生群体性越级上访事件后，施工队应在事件发生 30 分钟内，向项目部报告事件主要情况，包括时间、地点、事由、经过、影响范围、动态趋势、已采取的处置措施、现场指挥员的联系方法等，可先口头报告，随后及时提供书面情况报告，并根据事态发展和处置情况及时书面续报动态信息。发生群体性堵塞主要交通干道、围堵党政机关、非法占据公共场所等特别重大事件要立即报告；常规静态信息可定期报告；

③项目部值班人员接到发生群体性越级上访事件报告，应立即上报项目部主要领导和分管领导。

④各施工队要对监测到的预警信息及时分析、并向项目部报告。同时应及时按照预案作出部署，迅速采取行动，防止事件的发生或进一步扩大。

（4）现场处置

一旦发生群体性越级上访事件，项目部分管领导和有关队伍负责人应在接报后，在最短时间内必须赶到现场，做好控制现场和疏散等基础处置工作。

在处置事件现场，项目部领导及有关负责同志要面对面地做农民工的工作，认真听取农民工的意见，准确判断群体性越级上访事件的性质和发展趋势，掌控局面，把握尺度，讲究策略和方法，采取措施，尽快平息事态。对农民工提出的要求，符合法律法规和政策规定的，要当场表明解决问题的态度；无法当场明确表态解决的，

要责成相关部门限期研究解决；对确因决策失误或工作不力而侵害农民工利益的，要如实向农民工讲明情况，公开承认失误，尽快予以纠正；对农民工提出的不合理要求，要讲清道理，耐心细致地做好说服教育工作。

现场事态平息后，有关单位对现场处置时向农民工承诺解决的问题，必须尽快解决到位，不得虚假承诺或者久拖不决。要坚决避免违背承诺、失信于民，重新引发群体性越级上访事件的现象生。

对于群体性越级上访事件中违反《中华人民共和国治安管理处罚法》的人员，由公安机关依照治安管理处罚法的有关规定予以处罚；情节轻微不需要追究法律责任的，可令其具结悔过或予以批评教育；情节严重，构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。对本项目部内党员和干部违规参与群体越级上访事件需追究党纪和政纪责任的，按有关规定进行处理。

6.3.8 本工程应编制的主要事故应急救援预案

根据本项目生产特点、危险因素情况，分析该工程可能发生的重特重大事故类型、事故发生过程、破坏范围及事故后果，确定需要编制应急救援预案的类型。

本工程主要应编制的事故应急救援预案应包括：

- (1) 安全生产综合事故应急预案
- (2) 雷电、暴雨、大风等（气象、地质）自然灾害类专项应急预案
- (3) 人身事故、设备事故、网络信息安全事故、火灾事故、交通事故、环境污染事故、电网故障保场用电等事故灾害类专项应急预案

(4) 传染病、群体性不明原因疾病、食物中毒等公共卫生事件类专项应急预案

(5) 突发群体性事件、突发新闻媒体事件等社会安全事件类专项应急预案

(6) 特种设备事故专项应急预案

(7) 地震专项应急预案

6.3.9 社会稳定风险应急预案

本次新建工程施工工期虽较短、但涉及多个利益群体，社会不稳定因素具有较大的不确定性。一旦发生问题，需要多部门联动快速行动。因此在落实上述措施化解风险的同时，还应制定相应的应急处理预案。一旦发生影响社会稳定问题苗头和事件时，要及时启动应急预案。

(1) 由青海增润新能源有限责任公司（甲方）牵头，统一管理和领导，成立项目社会稳定工作协调领导小组，协调各相关部门。各有关职能部门积极配合，明确参与人员，加强领导、强化责任意识、明确建设单位、施工单位、职能部门、基层组织的责任。

(2) 建立社会稳定风险信息管理平台，建立预防预警机制，进行动态跟踪。某某市各级政府及相关职能部门相互协作，协调配合，已形成一套完整明确的风险责任应对机制，明确了各项社会稳定风险的责任主体和协作配合单位：

表 6.3-1 各项风险责任主体和相关单位汇总表

风险因素	责任主体	协同单位	实施时段
项目合法性风险	建设单位	咨询单位	项目前期
征地风险	建设单位	自然资源局	项目前期
噪声风险	施工单位	建设单位、发改部门	施工阶段
大气污染风险	施工单位	建设单位、环保部门	施工阶段、运行阶段
生态环境风险	施工单位	环保部门	施工阶段、运行阶段

项目可行性分析	建设单位	能源部门、发改部门	准备阶段
道路施工风险	施工单位	建设单位	施工阶段
社会治安风险	建设单位	派出所	施工阶段
社会舆论风险	建设单位	相关部门网站、规范	施工阶段、运行阶段

社会稳定风险评估“六步”工作法



6.3.10 安全预评价结论

综上所述，项目采用的工艺技术成熟，设备先进，自动化程度高，并可借鉴成功的生产运行经验和管理经验。建设项目的安全措施是可行的，符合国家有关法律、法规、规章、技术标准的要求，只要建设单位遵循国家有关建设项目安全设施“三同时”要求，在下一阶段设计、施工、验收和运行中，按照国家和行业标准、规范进行设计、施工、验收和运行，把可研报告、可研报告审查意见施工图设计文件等提出的安全措施落实到位，并认真落实本报告提出的安全对策措施，加强安全管理，提高防范意识，规范安全生产行为，工程风险能够控制在可承受的范围。依据国家法律、法规、规章、标准、规范及有关规定，项目建成后，能够达到安全生产的目的。

6.4 采取措施后的项目风险（定性、定量）

社会稳定风险，广义上是指一种导致社会冲突，危及社会稳定和社会秩序的可能性，是一类基础性、深层次、结构性的潜在危害因素，对社会的安全运行和健康发展会构成严重的威胁。一旦这种可能性变成现实性，社会风险就会转变成公共危机。广义的社会风险是一个抽象的概念，它涵盖了生态环境领域、政治领域、经济领域、社会领域和文化领域的各种风险因素。在狭义上，社会风险是指由于所得分配不均、发生天灾、政府施政对抗、结社群斗、失业人口增加造成社会不安、宗教纠纷、社会各阶级对立、社会发生内争等社会因素引起的风险，仅指社会领域的风险。

风险估计一般采用定性分析与定量分析相结合的方法，逐一对风险因素进行多维度分析，估计其发生的概率和影响程度。选取的维度通常包括：可能产生风险的项目阶段、地域、群体，以及风险的成因、影响表现、风险分布、影响程度等特性。主要风险因素的估计，可对风险概率、影响程度和风险程度进行定性和定量的分析评判，也可根据专家经验确定。根据风险程度进行排序，以揭示主要因素的风险程度。

在风险评估的实际操作过程中定量分析步骤主要集中在现场调查阶段，针对系统关键资产进行定量的调查、分析，为后续评估工作提供参考依据。

在风险评估的风险分析阶段主要采用定性的分析方法。由于该阶段所需数据往往很难精确统计或统计成本过高，通常采取结合人员经验的方法进行实施。

风险=威胁事件发生频度×利用系统脆弱性的可能性×对系统的综合影响

在风险分析模型公式中，发生频度、可能性因素都不能够用非常精确的数据进行表示。

而如果将威胁事件对系统的综合影响用定量的数据进行说明的话，则要从系统设备价值、维护成本、运行成本、经济损失等方面计算影响，其中还不包括对资产所有者信誉损失的衡量。

6.5 采取风险防范与化解措施后的项目风险等级结论

为了从源头上防范、化解拟建项目实施可能引发的风险，针对主要的风险因素，提出的综合性和专项性的风险防范、化解措施。经相关风险防范和化解措施处理后，重新评估本项目风险，具体评估结果见下表。

表 6.5 落实风险防范化解措施前后风险程度表

序号	风险类型	风险因素	发生阶段	风险概率 (P)		影响程度 (Q)		风险程度 (R)	
				措施前	措施后	措施前	措施后	措施前	措施后
1	征地补偿	征地补偿金	全过程	中等	较低	较大	中等	较大	一般
2	技术经济	工程方案	施工	较低	较低	较小	较小	较小	较小
		施工组织管理	施工	较低	较低	较小	较小	较小	较小
		资金筹措和保障	施工	中等	较低	较小	较小	一般	较小
3	生态影响	大气污染排放	施工、运营	较低	较低	可忽略	可忽略	微小	微小
		水污染物排放	施工	很低	很低	可忽略	可忽略	微小	微小
		噪声和震动影响	施工、运营	较低	很低	较小	较小	较小	较小
		固体废弃物污染	施工、运营	较低	较低	中等	较小	一般	较小
4	项目管理	文明施工和质量 管理	施工	较低	很低	较小	可忽略	较小	微小
		社会稳定风险管理 体系	施工、运营	较低	很低	较小	较小	较小	较小
5	经济社会影响	流动人口管理	施工、运营	较低	较低	中等	较小	一般	较小
		对周边交通的影响	施工、运营	较低	很低	较小	较小	较小	较小
6	安全卫生	施工安全、卫生 健康	施工	较低	较低	较小	较小	较小	较小
		社会治安和公共 安全	施工、运营	中等	较低	较小	较小	一般	较小

（七）结论和建议

7.1 结论

1、合法性结论：本项目建设符合国家产业政策，符合国家及当地经济社会发展规划，符合城镇规划及土地利用规划，前期充分征求了当地政府部门意见，取得了可行性研究报告，其他工作正在同步进行，满足项目合法性、合规性检查。

2、合理性结论：该项目建设符合实事求是的精神要求，符合当地经济社会发展规律，符合社会公共利益、人民群众的现实利益和长远利益，并且兼顾了不同利益群体的诉求，不可能引起当地同行业、群体之间的相互盲目攀比；对占用天然牧草地采用统一标准进行补偿，采取的措施是适当的，占地过程中采用公平、公开、公正的原则进行征收，因此本项目建设合理。

3、可行性结论：项目建设对清洁能源建设发展，增加地区财政收入方面具有十分重要的作用。项目的建设得到了社会各阶层的大力支持，为项目建设提供了坚实的软基础。项目建设的社会风险较低，经采取相关措施后完全可以保证社会的和谐稳定。因此项目建设可行。

4、可控性结论：在本项目的前期工作中，没有发生任何信访、群体性事件等危害社会稳定的事件发生，同时，媒体及网络未见有关本工程的负面报道。在项目的建设实施中存在一些安全隐患，有可能引发群体性事件，但是，建设单位都制定了详细的防范、化解措施和突发事件应急预案，一旦发现安全隐患，立即启动应急预案。因此，该项目的措施是有效的、可行的，社会稳定风险是可控的。

5、综合风险指数在落实风险防范化解措施和应急预案后，计算综合风险指数值为 0.2184，小于 0.36，表示该项目社会稳定风险等

级为低风险，项目区沿线村民大多数人对本项目持支持态度，但仍有部分村民对项目不了解，评估小组通过现场公示及实地走访调查等途径做了一定的宣传工作，将项目实施过程中产生的负面影响降到最小。

7.2 建议

在各项措施落实前，征地补偿风险程度评级为“较大”，这意味着在征地工作中，将会有部分群众对项目有意见、反应强烈，可能引发矛盾冲突，必须引起高度重视，政府相关部门应针对征地工作尽快制定并落实行之有效的防范和化解措施。

在项目实施及运营过程中需对社会稳定风险全程跟踪，及时发现新的社会稳定风险隐患，调整完善相应的防范、化解措施和应急预案，更好的维护社会稳定和谐发展。

其他主要建议：

(1) 加强宣传力度，充分利用各种媒体宣传正面影响，发挥舆论引导作用，提高民众对本项目建设的支持度；

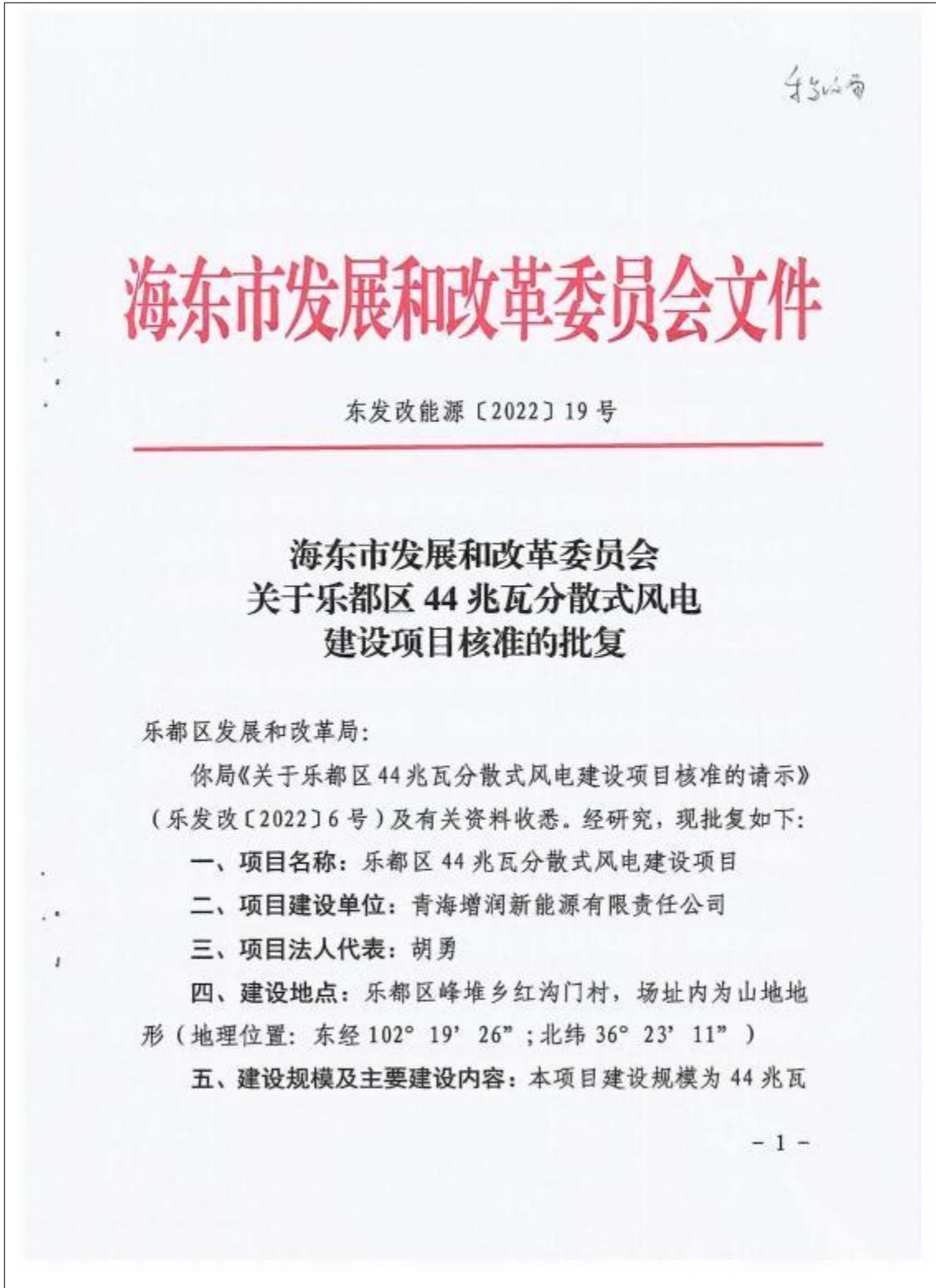
(2) 进一步明确责任部门，落实到责任人，确保各项社会稳定风险化解措施的执行，将社会稳定作为考核管理部门、施工企业等的重要指标；

(3) 提高部门响应速度，协调部门联络，提前演练，特别是公安、司法、城管等部门的响应速度和协调机制；制定和完善防范风险预案，做到有备无患；

(4) 工作中密切关注各种风险的发展和变化，及时反馈，务必将风险化解在萌芽阶段。

（八）附件

8.1 项目核准的批复



分散式风电，安装 11 台 4.0MW 风力发电机组；风电集电线路 11km，开关站、值班室等基础配套设施，新建检修道路约 17.3km 等。

六、项目总投资：总投资 2.7 亿元，资金来源全部为企业自筹。

七、建设期限：1 年

八、要求：

（一）请你局督促企业严格按照国家有关规定及要求，办理规划许可、土地使用、安全生产、环评、消防等相关手续。要求企业严格按照承诺事项，项目设计技术标准、建设期限，合理安排工程进度，有序推进项目建设。

（二）工程的设计、建设及运行要满足国家环保标准，采取有效措施，降低能耗，提高效率，确保工程质量和安全。

（三）认真履行基本建设程序，根据《招标投标法》的规定，监理、施工、大宗建材及设备采购等应依法委托具备相应资质的招标代理机构进行公开招标。严禁拖欠农民工工资。

（四）如对本核准文件所规定的有关内容进行调整，请及时以书面形式向我委报告，并按照有关规定办理。

（五）本核准文件有效期限为 1 年，自发布之日起计算。有效期内未办理完成相关前期手续不能如期开工，本核准批复自动废止，由此造成的前期费用等经济损失由企业自行承担。

(此页无正文)



是否宜公开选项：依申请公开

抄送：存档。

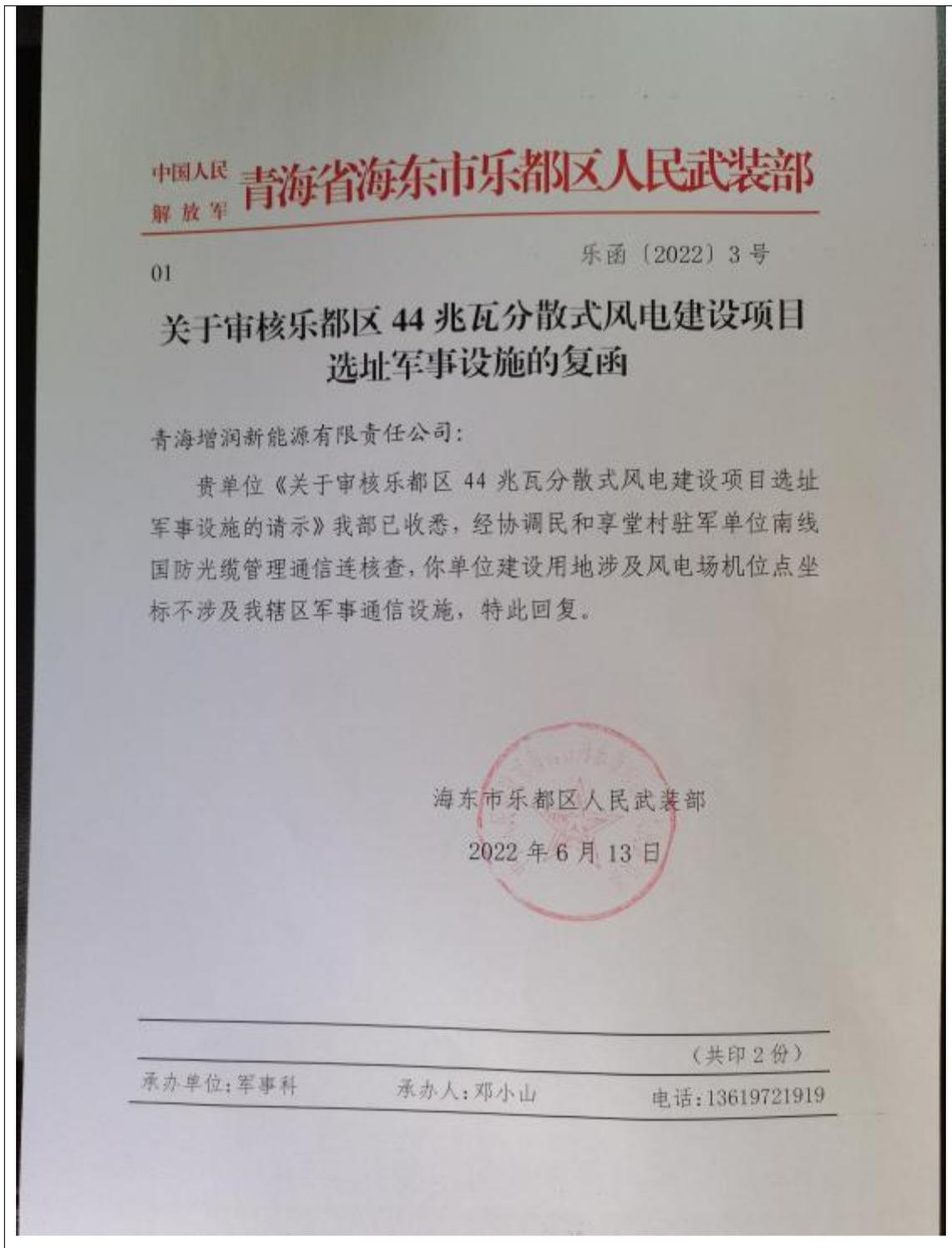
海东市发展和改革委员会办公室

2022年1月19日印发

8.2 选址文物设施复函



8.3 选址军事设施的复函



8.4 土地利用性质的复函

海东市乐都区自然资源和林业草原局文件

乐自林〔2022〕217号

签发人：李永亮

关于青海增润新能源有限责任公司海东市 乐都区 44 兆瓦分散式风电建设项目 土地利用属性的复函

青海增润新能源有限责任公司：

你单位报送的《关于申请核查青海增润新能源有限公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电建设项目土地利用属性的函》（青海增润〔2022〕04号）收悉。根据《海东市发展改革委员会关于乐都区 44 兆瓦分散式风电建设项目核准的批复》（东发改能源〔2022〕19号），乐都区 44 兆瓦分散式风电建设项目机位点进行了选址，建设地点涉及瞿昙镇红庄村、河西村和盛家村，峰堆乡刘家寺村、熊家村、红沟门村和联村。经与你单位提供坐标套合国土“三调”数据库后，占用土地地类为牧草地，机位点坐标为：

LD1(4028580.541, 34528630.52)

LD02-2(4028401.718, 34528043.82)

LD05 (4029500. 882, 34529967. 51)
LD06-1 (4027879. 867, 34527212. 59)
LD07-1 (4027375. 619, 34526971. 21)
LD08 (4027062. 683, 34526633. 58)
LD11-1 (4026501. 764, 34525808. 65)
LDN05 (4025866. 062, 34524856. 35)
LDN01 (4031315. 617, 34531639. 86)
LDN02 (4030954. 688, 34531440. 97)
LDN03 (4030396. 72, 34530881. 09)
LD03-1 (4028236. 826, 34527568. 75)
LDN04-1 (4025455. 029, 34524291. 72)
LD04-1 (4029232. 572, 34529381. 53)
LD9-2 (4029833. 897, 34530372. 07)

其中三个机位点不符合用地条件，分别为：LD11-1、LDN04-1 和 LDN05。其他机位点符合用地条件，需办理征占用草原审批手续及农用地转用手续后方可使用。项目建设位置不在生态红线范围内，不涉及基本农田。本复函不得作为项目办理招投标、施工许可等手续及开工建设的依据。

海东市乐都区自然资源和林业草原局

2022年5月20日

海东市乐都区自然资源和林业草原局 2022年5月20日印发

8.5 压矿调查表

 建设项目压覆矿产资源情况调查表					
建设单位：青海增润新能源有限责任公司 2022年10月8日					
项目名称	海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电建设项目				
项目审批、核准、备案机关	海东市发展和改革委员会 东发改能源【2022】19号				
项目选址拐点坐标(坐标不够可以另附)	项目地块一： 2000 国家大地坐标系				占地面积 259.48hm ²
	序号	北纬坐标 (N)	东经坐标 (E)	直角坐标 (X)	直角坐标 (Y)
	J1	36° 24' 42"	102° 21' 02"	34531443.07	4031347.86
	J2	36° 23' 53"	102° 20' 12"	34530211.57	4029833.56
	J3	36° 23' 17"	102° 19' 10"	34528661.54	4028712.54
	J4	36° 22' 53"	102° 18' 09"	34527148.50	4027974.85
	J5	36° 22' 21"	102° 17' 35"	34526290.43	4026996.40
	J6	36° 22' 12"	102° 17' 45"	34526543.39	4026716.43
	J7	36° 22' 45"	102° 18' 19"	34527396.21	4027744.48
	J8	36° 23' 09"	102° 19' 25"	34529037.31	4028465.78
	J9	36° 23' 48"	102° 20' 27"	34530581.13	4029680.49
J10	36° 24' 37"	102° 21' 18"	34531849.90	4031199.31	
建设项目所在地市(县)级自然资源部门审核意见	经核查，建设项目所在地无矿产资源探矿权、采矿权。市自然资源局出具证明，证明项目所在地无矿产资源探矿权、采矿权。自然资源局已于2022年10月9日出具证明。 				
建设项目所在地州(市)级自然资源部门审核意见	经核查，该项目建设区内无矿产资源探矿权、采矿权。自然资源局已于2022年10月9日出具证明。 				
省级自然资源部门意见	经核查，拟建项目选址区内无已查明资源储量的矿床，无矿业权设置。 2022年1月13日 				

8.6 调查表

<p>青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目 社会稳定风险评估调查表（红湾村）</p> <p>风电场规划总装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电，拟安装 8 台 H195-5.5MW 高塔筒混塔型风机（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量为 122.7820Wh，年上网电量估算为 99.2820Wh，年可利用小时数为 2256h，本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设周期为 1 年。</p> <table border="1"> <tr> <td>单位名称</td> <td>单位名称</td> </tr> <tr> <td>单位地址</td> <td>联系电话</td> </tr> <tr> <td>联系人姓名</td> <td>联系方式</td> </tr> </table> <p>1.贵单位是否了解本工程？ <input checked="" type="checkbox"/>了解 <input type="checkbox"/>了解的不多 <input type="checkbox"/>不了解</p> <p>2.贵单位认为修建本工程是否有利于本地区的经济发展？ <input checked="" type="checkbox"/>有利 <input type="checkbox"/>不利 <input type="checkbox"/>不知道</p> <p>3.贵单位是否从什么渠道知道本项目的？ <input type="checkbox"/>政府文件 <input checked="" type="checkbox"/>朋友聊天 <input type="checkbox"/>网络媒体</p> <p>4.项目的建设会对贵单位有什么影响？ <input type="checkbox"/>施工造成环境污染 <input type="checkbox"/>占用耕地 <input checked="" type="checkbox"/>与贵单位关系不大</p> <p>5.贵单位认为修建本工程的重要性？ <input type="checkbox"/>没有必要 <input checked="" type="checkbox"/>有必要 <input type="checkbox"/>没有必要</p> <p>6.贵单位认为本项目的拆迁，是否合理合法？（若不合理，拆迁关系，可不必） <input checked="" type="checkbox"/>合理 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不知道</p> <p>7.对于本项目贵单位最担心的事情是什么？ <input type="checkbox"/>空气质量 <input checked="" type="checkbox"/>环境噪声 <input type="checkbox"/>其他因素_____</p> <p>对于本项目，贵单位还有什么建议？ 无 </p> <p style="text-align: right;">扫描全能王 创建</p>	单位名称	单位名称	单位地址	联系电话	联系人姓名	联系方式	<p>青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目 社会稳定风险评估调查表（东庄村）</p> <p>风电场规划总装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电，拟安装 8 台 H195-5.5MW 高塔筒混塔型风机（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量为 122.7820Wh，年上网电量估算为 99.2820Wh，年可利用小时数为 2256h，本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设周期为 1 年。</p> <table border="1"> <tr> <td>单位名称</td> <td>单位名称</td> </tr> <tr> <td>单位地址</td> <td>联系电话</td> </tr> <tr> <td>联系人姓名</td> <td>联系方式</td> </tr> </table> <p>1.贵单位是否了解本工程？ <input type="checkbox"/>了解 <input checked="" type="checkbox"/>了解的不多 <input type="checkbox"/>不了解</p> <p>2.贵单位认为修建本工程是否有利于本地区的经济发展？ <input type="checkbox"/>有利 <input type="checkbox"/>不利 <input type="checkbox"/>不知道</p> <p>3.贵单位是否从什么渠道知道本项目的？ <input type="checkbox"/>政府文件 <input type="checkbox"/>朋友聊天 <input type="checkbox"/>网络媒体</p> <p>4.项目的建设会对贵单位有什么影响？ <input type="checkbox"/>施工造成环境污染 <input type="checkbox"/>占用耕地 <input checked="" type="checkbox"/>与贵单位关系不大</p> <p>5.贵单位认为修建本工程的重要性？ <input type="checkbox"/>没有必要 <input checked="" type="checkbox"/>有必要 <input type="checkbox"/>没有必要</p> <p>6.贵单位认为本项目的拆迁，是否合理合法？（若不合理，拆迁关系，可不必） <input type="checkbox"/>合理 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不知道</p> <p>7.对于本项目贵单位最担心的事情是什么？ <input type="checkbox"/>空气质量 <input checked="" type="checkbox"/>环境噪声 <input type="checkbox"/>其他因素_____</p> <p>对于本项目，贵单位还有什么建议？ 无 </p> <p style="text-align: right;">扫描全能王 创建</p>	单位名称	单位名称	单位地址	联系电话	联系人姓名	联系方式
单位名称	单位名称												
单位地址	联系电话												
联系人姓名	联系方式												
单位名称	单位名称												
单位地址	联系电话												
联系人姓名	联系方式												
<p>青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目 社会稳定风险评估调查表（红庄村）</p> <p>风电场规划总装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电，拟安装 8 台 H195-5.5MW 高塔筒混塔型风机（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量为 122.7820Wh，年上网电量估算为 99.2820Wh，年可利用小时数为 2256h，本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设周期为 1 年。</p> <table border="1"> <tr> <td>单位名称</td> <td>单位名称</td> </tr> <tr> <td>单位地址</td> <td>联系电话</td> </tr> <tr> <td>联系人姓名</td> <td>联系方式</td> </tr> </table> <p>1.贵单位是否了解本工程？ <input checked="" type="checkbox"/>了解 <input type="checkbox"/>了解的不多 <input type="checkbox"/>不了解</p> <p>2.贵单位认为修建本工程是否有利于本地区的经济发展？ <input checked="" type="checkbox"/>有利 <input type="checkbox"/>不利 <input type="checkbox"/>不知道</p> <p>3.贵单位是否从什么渠道知道本项目的？ <input type="checkbox"/>政府文件 <input type="checkbox"/>朋友聊天 <input type="checkbox"/>网络媒体</p> <p>4.项目的建设会对贵单位有什么影响？ <input type="checkbox"/>施工造成环境污染 <input type="checkbox"/>占用耕地 <input checked="" type="checkbox"/>与贵单位关系不大</p> <p>5.贵单位认为修建本工程的重要性？ <input type="checkbox"/>没有必要 <input checked="" type="checkbox"/>有必要 <input type="checkbox"/>没有必要</p> <p>6.贵单位认为本项目的拆迁，是否合理合法？（若不合理，拆迁关系，可不必） <input checked="" type="checkbox"/>合理 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不知道</p> <p>7.对于本项目贵单位最担心的事情是什么？ <input type="checkbox"/>空气质量 <input checked="" type="checkbox"/>环境噪声 <input type="checkbox"/>其他因素_____</p> <p>对于本项目，贵单位还有什么建议？ 无 </p> <p style="text-align: right;">扫描全能王 创建</p>	单位名称	单位名称	单位地址	联系电话	联系人姓名	联系方式	<p>青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目 社会稳定风险评估调查表（康家村）</p> <p>风电场规划总装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电，拟安装 8 台 H195-5.5MW 高塔筒混塔型风机（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量为 122.7820Wh，年上网电量估算为 99.2820Wh，年可利用小时数为 2256h，本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设周期为 1 年。</p> <table border="1"> <tr> <td>单位名称</td> <td>单位名称</td> </tr> <tr> <td>单位地址</td> <td>联系电话</td> </tr> <tr> <td>联系人姓名</td> <td>联系方式</td> </tr> </table> <p>1.贵单位是否了解本工程？ <input type="checkbox"/>了解 <input checked="" type="checkbox"/>了解的不多 <input type="checkbox"/>不了解</p> <p>2.贵单位认为修建本工程是否有利于本地区的经济发展？ <input checked="" type="checkbox"/>有利 <input type="checkbox"/>不利 <input type="checkbox"/>不知道</p> <p>3.贵单位是否从什么渠道知道本项目的？ <input type="checkbox"/>政府文件 <input type="checkbox"/>朋友聊天 <input type="checkbox"/>网络媒体</p> <p>4.项目的建设会对贵单位有什么影响？ <input type="checkbox"/>施工造成环境污染 <input type="checkbox"/>占用耕地 <input checked="" type="checkbox"/>与贵单位关系不大</p> <p>5.贵单位认为修建本工程的重要性？ <input type="checkbox"/>没有必要 <input checked="" type="checkbox"/>有必要 <input type="checkbox"/>没有必要</p> <p>6.贵单位认为本项目的拆迁，是否合理合法？（若不合理，拆迁关系，可不必） <input type="checkbox"/>合理 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不知道</p> <p>7.对于本项目贵单位最担心的事情是什么？ <input type="checkbox"/>空气质量 <input checked="" type="checkbox"/>环境噪声 <input type="checkbox"/>其他因素_____</p> <p>对于本项目，贵单位还有什么建议？ 无 </p> <p style="text-align: right;">扫描全能王 创建</p>	单位名称	单位名称	单位地址	联系电话	联系人姓名	联系方式
单位名称	单位名称												
单位地址	联系电话												
联系人姓名	联系方式												
单位名称	单位名称												
单位地址	联系电话												
联系人姓名	联系方式												

<p style="text-align: center;">青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目 社会稳定风险评估调查表（居民）</p> <p>风电场规划总装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电。拟安装 8 台 H193-5.5MW 高原级箱型风电机组（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量估算为 122.782GWh，年上网电量估算为 99.242GWh，年可利用小时数为 2256h。本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设时间为 1 年。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>姓名</td> <td>李全</td> <td>性别</td> <td>男</td> <td>年龄</td> <td></td> </tr> <tr> <td>民族</td> <td>汉</td> <td>文化程度</td> <td></td> <td>职业</td> <td></td> </tr> <tr> <td>住址</td> <td>13</td> <td>联系方式</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>您与本项目的关系：<input type="checkbox"/> 当地居民 <input type="checkbox"/> 项目从业人员 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>1.您是否了解本工程？ <input type="checkbox"/> 了解 <input checked="" type="checkbox"/> 了解的不多 <input type="checkbox"/> 不了解</p> <p>2.您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展？ <input checked="" type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 不利 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>3.您是从什么渠道知道本项目的？ <input type="checkbox"/> 政府文件 <input type="checkbox"/> 朋友聊天 <input type="checkbox"/> 网络媒体</p> <p>4.项目的建设会对您有什么影响？ <input type="checkbox"/> 项目建设造成土地占用 <input type="checkbox"/> 环境影响 <input type="checkbox"/> 没有影响</p> <p>5.您认为修建本工程的重要性？ <input type="checkbox"/> 没有必要 <input checked="" type="checkbox"/> 有必要 <input type="checkbox"/> 没有必要</p> <p>6.您认为本项目的修建，是否合理合法？（若不合理，请写原因，可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>7.对于本项目您最担心的事情是什么？ <input type="checkbox"/> 空气质量 <input type="checkbox"/> 环境影响 <input type="checkbox"/> 其他因素</p> <p>对于本项目，您还有什么建议？ 无</p>	姓名	李全	性别	男	年龄		民族	汉	文化程度		职业		住址	13	联系方式				<p style="text-align: center;">青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目 社会稳定风险评估调查表（李全）</p> <p>风电场规划总装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电。拟安装 8 台 H193-5.5MW 高原级箱型风电机组（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量估算为 122.782GWh，年上网电量估算为 99.242GWh，年可利用小时数为 2256h。本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设时间为 1 年。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>姓名</td> <td>李全</td> <td>性别</td> <td>男</td> <td>年龄</td> <td></td> </tr> <tr> <td>民族</td> <td>汉</td> <td>文化程度</td> <td></td> <td>职业</td> <td></td> </tr> <tr> <td>住址</td> <td>13</td> <td>联系方式</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>您与本项目的关系：<input type="checkbox"/> 当地居民 <input type="checkbox"/> 项目从业人员 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>1.您是否了解本工程？ <input type="checkbox"/> 了解 <input checked="" type="checkbox"/> 了解的不多 <input type="checkbox"/> 不了解</p> <p>2.您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展？ <input checked="" type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 不利 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>3.您是从什么渠道知道本项目的？ <input type="checkbox"/> 政府文件 <input type="checkbox"/> 朋友聊天 <input type="checkbox"/> 网络媒体</p> <p>4.项目的建设会对您有什么影响？ <input type="checkbox"/> 项目建设造成土地占用 <input type="checkbox"/> 环境影响 <input type="checkbox"/> 没有影响</p> <p>5.您认为修建本工程的重要性？ <input type="checkbox"/> 没有必要 <input checked="" type="checkbox"/> 有必要 <input type="checkbox"/> 没有必要</p> <p>6.您认为本项目的修建，是否合理合法？（若不合理，请写原因，可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>7.对于本项目您最担心的事情是什么？ <input type="checkbox"/> 空气质量 <input type="checkbox"/> 环境影响 <input type="checkbox"/> 其他因素</p> <p>对于本项目，您还有什么建议？ 无</p>	姓名	李全	性别	男	年龄		民族	汉	文化程度		职业		住址	13	联系方式			
姓名	李全	性别	男	年龄																																	
民族	汉	文化程度		职业																																	
住址	13	联系方式																																			
姓名	李全	性别	男	年龄																																	
民族	汉	文化程度		职业																																	
住址	13	联系方式																																			

<p>青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目 社会稳定风险评估个人调查表（红南门村）</p> <p>风电场规划建设装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向当地电网供电，拟安装 8 台 H1193-5.5MW 高塔低塔型风电机组（轮毂高度为 119m），8 台机组年理论发电量估算为 122.792GWh，年上网电量估算为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h，本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设时间为 1 年。</p> <table border="1"> <tr> <td>姓名</td> <td>刘永江</td> <td>性别</td> <td>男</td> <td>年龄</td> <td></td> </tr> <tr> <td>民族</td> <td>汉</td> <td>文化程度</td> <td>初中</td> <td>职业</td> <td>务农</td> </tr> <tr> <td>职业</td> <td>务农</td> <td>联系方式</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <p>您与本项目的关系：<input type="checkbox"/> 占地居民 <input type="checkbox"/> 工程施工人员 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>1.您是否了解本工程？ <input type="checkbox"/> 了解 <input checked="" type="checkbox"/> 了解的不多 <input type="checkbox"/> 不了解</p> <p>2.您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展？ <input checked="" type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 不利 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>3.您是从什么渠道知道本项目的？ <input type="checkbox"/> 政府文件 <input checked="" type="checkbox"/> 亲友聊天 <input type="checkbox"/> 网络媒体</p> <p>4.项目的建设会对您有什么影响？ <input type="checkbox"/> 拆迁房屋/征收土地 <input type="checkbox"/> 环境污染 <input checked="" type="checkbox"/> 没有影响</p> <p>5.您认为修建本工程的重要性？ <input type="checkbox"/> 非常重要 <input checked="" type="checkbox"/> 有必要 <input type="checkbox"/> 没有必要</p> <p>6.您认为本项目的拆迁、征占是否合理合法？（若不合理，请说关系，可不选） <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不知道</p> <p>7.对于本项目您最担心的事项是什么？ <input type="checkbox"/> 气候影响 <input type="checkbox"/> 环境影响 <input checked="" type="checkbox"/> 其他因素</p> <p>对于本项目，您还有什么建议？ 无</p> <p style="text-align: right;">扫码全链王 创建</p>	姓名	刘永江	性别	男	年龄		民族	汉	文化程度	初中	职业	务农	职业	务农	联系方式				<p>青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目 社会稳定风险评估个人调查表（红南门村）</p> <p>风电场规划建设装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向当地电网供电，拟安装 8 台 H1193-5.5MW 高塔低塔型风电机组（轮毂高度为 119m），8 台机组年理论发电量估算为 122.792GWh，年上网电量估算为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h，本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设时间为 1 年。</p> <table border="1"> <tr> <td>姓名</td> <td>刘永江</td> <td>性别</td> <td>男</td> <td>年龄</td> <td></td> </tr> <tr> <td>民族</td> <td>汉</td> <td>文化程度</td> <td>初中</td> <td>职业</td> <td>务农</td> </tr> <tr> <td>职业</td> <td>务农</td> <td>联系方式</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <p>您与本项目的关系：<input type="checkbox"/> 占地居民 <input type="checkbox"/> 工程施工人员 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>1.您是否了解本工程？ <input type="checkbox"/> 了解 <input checked="" type="checkbox"/> 了解的不多 <input type="checkbox"/> 不了解</p> <p>2.您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展？ <input type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 不利 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>3.您是从什么渠道知道本项目的？ <input type="checkbox"/> 政府文件 <input type="checkbox"/> 亲友聊天 <input type="checkbox"/> 网络媒体</p> <p>4.项目的建设会对您有什么影响？ <input type="checkbox"/> 拆迁房屋/征收土地 <input type="checkbox"/> 环境污染 <input type="checkbox"/> 没有影响</p> <p>5.您认为修建本工程的重要性？ <input type="checkbox"/> 非常重要 <input type="checkbox"/> 有必要 <input checked="" type="checkbox"/> 没有必要</p> <p>6.您认为本项目的拆迁、征占是否合理合法？（若不合理，请说关系，可不选） <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不知道</p> <p>7.对于本项目您最担心的事项是什么？ <input type="checkbox"/> 气候影响 <input type="checkbox"/> 环境影响 <input checked="" type="checkbox"/> 其他因素</p> <p>对于本项目，您还有什么建议？ 无</p> <p style="text-align: right;">扫码全链王 创建</p>	姓名	刘永江	性别	男	年龄		民族	汉	文化程度	初中	职业	务农	职业	务农	联系方式			
姓名	刘永江	性别	男	年龄																																	
民族	汉	文化程度	初中	职业	务农																																
职业	务农	联系方式																																			
姓名	刘永江	性别	男	年龄																																	
民族	汉	文化程度	初中	职业	务农																																
职业	务农	联系方式																																			
<p>青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目 社会稳定风险评估个人调查表（红南门村）</p> <p>风电场规划建设装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向当地电网供电，拟安装 8 台 H1193-5.5MW 高塔低塔型风电机组（轮毂高度为 119m），8 台机组年理论发电量估算为 122.792GWh，年上网电量估算为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h，本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设时间为 1 年。</p> <table border="1"> <tr> <td>姓名</td> <td>刘永江</td> <td>性别</td> <td>男</td> <td>年龄</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td>民族</td> <td>汉</td> <td>文化程度</td> <td>初中</td> <td>职业</td> <td>务农</td> </tr> <tr> <td>职业</td> <td>务农</td> <td>联系方式</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <p>您与本项目的关系：<input type="checkbox"/> 占地居民 <input type="checkbox"/> 工程施工人员 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>1.您是否了解本工程？ <input type="checkbox"/> 了解 <input checked="" type="checkbox"/> 了解的不多 <input type="checkbox"/> 不了解</p> <p>2.您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展？ <input type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 不利 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>3.您是从什么渠道知道本项目的？ <input type="checkbox"/> 政府文件 <input checked="" type="checkbox"/> 亲友聊天 <input type="checkbox"/> 网络媒体</p> <p>4.项目的建设会对您有什么影响？ <input type="checkbox"/> 拆迁房屋/征收土地 <input type="checkbox"/> 环境污染 <input checked="" type="checkbox"/> 没有影响</p> <p>5.您认为修建本工程的重要性？ <input type="checkbox"/> 非常重要 <input checked="" type="checkbox"/> 有必要 <input type="checkbox"/> 没有必要</p> <p>6.您认为本项目的拆迁、征占是否合理合法？（若不合理，请说关系，可不选） <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不知道</p> <p>7.对于本项目您最担心的事项是什么？ <input type="checkbox"/> 气候影响 <input type="checkbox"/> 环境影响 <input checked="" type="checkbox"/> 其他因素</p> <p>对于本项目，您还有什么建议？ 无</p> <p style="text-align: right;">扫码全链王 创建</p>	姓名	刘永江	性别	男	年龄	71	民族	汉	文化程度	初中	职业	务农	职业	务农	联系方式				<p>青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目 社会稳定风险评估个人调查表（红南门村）</p> <p>风电场规划建设装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向当地电网供电，拟安装 8 台 H1193-5.5MW 高塔低塔型风电机组（轮毂高度为 119m），8 台机组年理论发电量估算为 122.792GWh，年上网电量估算为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h，本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设时间为 1 年。</p> <table border="1"> <tr> <td>姓名</td> <td>刘永江</td> <td>性别</td> <td>男</td> <td>年龄</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td>民族</td> <td>汉</td> <td>文化程度</td> <td>初中</td> <td>职业</td> <td>务农</td> </tr> <tr> <td>职业</td> <td>务农</td> <td>联系方式</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <p>您与本项目的关系：<input type="checkbox"/> 占地居民 <input type="checkbox"/> 工程施工人员 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>1.您是否了解本工程？ <input type="checkbox"/> 了解 <input checked="" type="checkbox"/> 了解的不多 <input type="checkbox"/> 不了解</p> <p>2.您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展？ <input checked="" type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 不利 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>3.您是从什么渠道知道本项目的？ <input type="checkbox"/> 政府文件 <input type="checkbox"/> 亲友聊天 <input type="checkbox"/> 网络媒体</p> <p>4.项目的建设会对您有什么影响？ <input type="checkbox"/> 拆迁房屋/征收土地 <input type="checkbox"/> 环境污染 <input type="checkbox"/> 没有影响</p> <p>5.您认为修建本工程的重要性？ <input type="checkbox"/> 非常重要 <input type="checkbox"/> 有必要 <input checked="" type="checkbox"/> 没有必要</p> <p>6.您认为本项目的拆迁、征占是否合理合法？（若不合理，请说关系，可不选） <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不知道</p> <p>7.对于本项目您最担心的事项是什么？ <input type="checkbox"/> 气候影响 <input type="checkbox"/> 环境影响 <input checked="" type="checkbox"/> 其他因素</p> <p>对于本项目，您还有什么建议？ 无</p> <p style="text-align: right;">扫码全链王 创建</p>	姓名	刘永江	性别	男	年龄	71	民族	汉	文化程度	初中	职业	务农	职业	务农	联系方式			
姓名	刘永江	性别	男	年龄	71																																
民族	汉	文化程度	初中	职业	务农																																
职业	务农	联系方式																																			
姓名	刘永江	性别	男	年龄	71																																
民族	汉	文化程度	初中	职业	务农																																
职业	务农	联系方式																																			

青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目 社会稳定风险评估个人调查表（驻村）				
风电场规划装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电，拟安装 8 台 H195-5.5MW 高原型直驱型风电机组（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量估算为 122.762GWh，年上网电量估算为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h，本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设时间为 1 年。				
姓名	王全德	性别	男	年龄
民族	汉	文化程度	小学	
职业	务农	联系方式		
您与本项目的关系： <input type="checkbox"/> 占地居民 <input checked="" type="checkbox"/> 工程施工居民 <input type="checkbox"/> 其他				
1.您是否了解本工程？ <input type="checkbox"/> 了解 <input checked="" type="checkbox"/> 了解的不多 <input type="checkbox"/> 不了解				
2.您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展？ <input checked="" type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 不利 <input type="checkbox"/> 不知道				
3.您是从什么渠道知道本项目的？ <input checked="" type="checkbox"/> 政府文件 <input type="checkbox"/> 亲友聊天 <input type="checkbox"/> 网络媒体				
4.项目的建设对您有什么影响？ <input type="checkbox"/> 拆迁安置 <input type="checkbox"/> 环境影响 <input checked="" type="checkbox"/> 其他影响				
5.您认为修建本工程的重要性？ <input type="checkbox"/> 非常必要 <input checked="" type="checkbox"/> 有必要 <input type="checkbox"/> 没有必要				
6.您认为本项目的拆迁、征占是否合理合法？（若不合理，请说明理由，可不选） <input checked="" type="checkbox"/> 合理 <input type="checkbox"/> 不合理 <input type="checkbox"/> 不知道				
7.对于本项目您最担心的事项是什么？ <input type="checkbox"/> 空气质量 <input checked="" type="checkbox"/> 环境影响 <input type="checkbox"/> 其他因素				
对于本项目，您还有什么建议？				

扫描全能王 创建

青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目 社会稳定风险评估个人调查表（驻村）				
风电场规划装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电，拟安装 8 台 H195-5.5MW 高原型直驱型风电机组（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量估算为 122.762GWh，年上网电量估算为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h，本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设时间为 1 年。				
姓名	王全德	性别	男	年龄
民族	汉	文化程度	小学	
职业	务农	联系方式		
您与本项目的关系： <input type="checkbox"/> 占地居民 <input checked="" type="checkbox"/> 工程施工居民 <input type="checkbox"/> 其他				
1.您是否了解本工程？ <input type="checkbox"/> 了解 <input checked="" type="checkbox"/> 了解的不多 <input type="checkbox"/> 不了解				
2.您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展？ <input checked="" type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 不利 <input type="checkbox"/> 不知道				
3.您是从什么渠道知道本项目的？ <input type="checkbox"/> 政府文件 <input checked="" type="checkbox"/> 亲友聊天 <input type="checkbox"/> 网络媒体				
4.项目的建设对您有什么影响？ <input type="checkbox"/> 拆迁安置 <input type="checkbox"/> 环境影响 <input checked="" type="checkbox"/> 其他影响				
5.您认为修建本工程的重要性？ <input type="checkbox"/> 非常必要 <input checked="" type="checkbox"/> 有必要 <input type="checkbox"/> 没有必要				
6.您认为本项目的拆迁、征占是否合理合法？（若不合理，请说明理由，可不选） <input checked="" type="checkbox"/> 合理 <input type="checkbox"/> 不合理 <input type="checkbox"/> 不知道				
7.对于本项目您最担心的事项是什么？ <input type="checkbox"/> 空气质量 <input checked="" type="checkbox"/> 环境影响 <input type="checkbox"/> 其他因素				
对于本项目，您还有什么建议？				

扫描全能王 创建

青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目 社会稳定风险评估个人调查表（驻村）				
风电场规划装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电，拟安装 8 台 H195-5.5MW 高原型直驱型风电机组（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量估算为 122.762GWh，年上网电量估算为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h，本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设时间为 1 年。				
姓名	王全德	性别	男	年龄
民族	汉	文化程度	小学	
职业	务农	联系方式		
您与本项目的关系： <input type="checkbox"/> 占地居民 <input checked="" type="checkbox"/> 工程施工居民 <input type="checkbox"/> 其他				
1.您是否了解本工程？ <input type="checkbox"/> 了解 <input checked="" type="checkbox"/> 了解的不多 <input type="checkbox"/> 不了解				
2.您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展？ <input checked="" type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 不利 <input type="checkbox"/> 不知道				
3.您是从什么渠道知道本项目的？ <input type="checkbox"/> 政府文件 <input checked="" type="checkbox"/> 亲友聊天 <input type="checkbox"/> 网络媒体				
4.项目的建设对您有什么影响？ <input type="checkbox"/> 拆迁安置 <input type="checkbox"/> 环境影响 <input checked="" type="checkbox"/> 其他影响				
5.您认为修建本工程的重要性？ <input type="checkbox"/> 非常必要 <input checked="" type="checkbox"/> 有必要 <input type="checkbox"/> 没有必要				
6.您认为本项目的拆迁、征占是否合理合法？（若不合理，请说明理由，可不选） <input checked="" type="checkbox"/> 合理 <input type="checkbox"/> 不合理 <input type="checkbox"/> 不知道				
7.对于本项目您最担心的事项是什么？ <input type="checkbox"/> 空气质量 <input checked="" type="checkbox"/> 环境影响 <input type="checkbox"/> 其他因素				
对于本项目，您还有什么建议？				

扫描全能王 创建

青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目 社会稳定风险评估个人调查表（驻村）				
风电场规划装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电，拟安装 8 台 H195-5.5MW 高原型直驱型风电机组（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量估算为 122.762GWh，年上网电量估算为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h，本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设时间为 1 年。				
姓名	王全德	性别	男	年龄
民族	汉	文化程度	小学	
职业	务农	联系方式		
您与本项目的关系： <input type="checkbox"/> 占地居民 <input checked="" type="checkbox"/> 工程施工居民 <input type="checkbox"/> 其他				
1.您是否了解本工程？ <input type="checkbox"/> 了解 <input checked="" type="checkbox"/> 了解的不多 <input type="checkbox"/> 不了解				
2.您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展？ <input checked="" type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 不利 <input type="checkbox"/> 不知道				
3.您是从什么渠道知道本项目的？ <input type="checkbox"/> 政府文件 <input checked="" type="checkbox"/> 亲友聊天 <input type="checkbox"/> 网络媒体				
4.项目的建设对您有什么影响？ <input type="checkbox"/> 拆迁安置 <input type="checkbox"/> 环境影响 <input checked="" type="checkbox"/> 其他影响				
5.您认为修建本工程的重要性？ <input type="checkbox"/> 非常必要 <input checked="" type="checkbox"/> 有必要 <input type="checkbox"/> 没有必要				
6.您认为本项目的拆迁、征占是否合理合法？（若不合理，请说明理由，可不选） <input checked="" type="checkbox"/> 合理 <input type="checkbox"/> 不合理 <input type="checkbox"/> 不知道				
7.对于本项目您最担心的事项是什么？ <input type="checkbox"/> 空气质量 <input checked="" type="checkbox"/> 环境影响 <input type="checkbox"/> 其他因素				
对于本项目，您还有什么建议？				

扫描全能王 创建

青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目
社会稳定风险评估个人调查表（取材）

风电场规划总装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电。拟安装 8 台 H193-5.5MW 高塔筒混塔型风电机组（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量为 122.762GWh，年上网电量为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h。本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设时间为 1 年。

姓名	李江	性别		年龄	
民族	汉	文化程度		职业	
职业	无业	联系方式			

您与本项目的关系： 占股股民 工程协议股民 其他

- 您是否了解本工程？
 了解 了解的不多 不了解
- 您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展？
 有利 不利 不知道
- 您是从什么渠道知道本项目的？
 电视广告 朋友聊天 网络媒体
- 项目的建设对您有什么影响？
 居住地的噪声扰民 占地问题 没有影响
- 您认为修建本工程的重要性？
 很有必要 有必要 没有必要
- 您认为本项目的拆迁、征占是否合理合法？（若不合理，请说明理由，可不答）
 合理 不合理 不知道
- 对于本项目您最担心的事项是什么？
 气候影响 环境影响 其他因素

对于本项目，您还有什么建议？
无

青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目
社会稳定风险评估个人调查表（取材）

风电场规划总装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电。拟安装 8 台 H193-5.5MW 高塔筒混塔型风电机组（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量为 122.762GWh，年上网电量为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h。本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设时间为 1 年。

姓名	李江	性别		年龄	
民族	汉	文化程度		职业	
职业	无业	联系方式			

您与本项目的关系： 占股股民 工程协议股民 其他

- 您是否了解本工程？
 了解 了解的不多 不了解
- 您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展？
 有利 不利 不知道
- 您是从什么渠道知道本项目的？
 电视广告 朋友聊天 网络媒体
- 项目的建设对您有什么影响？
 居住地的噪声扰民 占地问题 没有影响
- 您认为修建本工程的重要性？
 很有必要 有必要 没有必要
- 您认为本项目的拆迁、征占是否合理合法？（若不合理，请说明理由，可不答）
 合理 不合理 不知道
- 对于本项目您最担心的事项是什么？
 气候影响 环境影响 其他因素

对于本项目，您还有什么建议？
无

青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目
社会稳定风险评估个人调查表（取材）

风电场规划总装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电。拟安装 8 台 H193-5.5MW 高塔筒混塔型风电机组（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量为 122.762GWh，年上网电量为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h。本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设时间为 1 年。

姓名	李江	性别		年龄	
民族	汉	文化程度		职业	
职业	无业	联系方式			

您与本项目的关系： 占股股民 工程协议股民 其他

- 您是否了解本工程？
 了解 了解的不多 不了解
- 您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展？
 有利 不利 不知道
- 您是从什么渠道知道本项目的？
 电视广告 朋友聊天 网络媒体
- 项目的建设对您有什么影响？
 居住地的噪声扰民 占地问题 没有影响
- 您认为修建本工程的重要性？
 很有必要 有必要 没有必要
- 您认为本项目的拆迁、征占是否合理合法？（若不合理，请说明理由，可不答）
 合理 不合理 不知道
- 对于本项目您最担心的事项是什么？
 气候影响 环境影响 其他因素

对于本项目，您还有什么建议？
无

青海增润新能源有限责任公司海东市乐都区 44 兆瓦分散式风电项目
社会稳定风险评估个人调查表（取材）

风电场规划总装机容量为 44MW，本期工程装机容量为 44MW，工程任务主要是发电，风场建成后，向青海电网供电。拟安装 8 台 H193-5.5MW 高塔筒混塔型风电机组（轮毂高度为 110m），8 台机组年理论发电量为 122.762GWh，年上网电量为 99.282GWh，年可利用小时数为 2256h。本项目拟于 2023 年开始建设，2024 年完工，建设时间为 1 年。

姓名	李江	性别		年龄	
民族	汉	文化程度		职业	
职业	无业	联系方式			

您与本项目的关系： 占股股民 工程协议股民 其他

- 您是否了解本工程？
 了解 了解的不多 不了解
- 您认为修建本项目是否有利于本地区的经济发展？
 有利 不利 不知道
- 您是从什么渠道知道本项目的？
 电视广告 朋友聊天 网络媒体
- 项目的建设对您有什么影响？
 居住地的噪声扰民 占地问题 没有影响
- 您认为修建本工程的重要性？
 很有必要 有必要 没有必要
- 您认为本项目的拆迁、征占是否合理合法？（若不合理，请说明理由，可不答）
 合理 不合理 不知道
- 对于本项目您最担心的事项是什么？
 气候影响 环境影响 其他因素

对于本项目，您还有什么建议？
无