

关于“武威市天祝县 200MW/800MWh 独立储能项目”进行社会稳定风险评估的公示

为充分了解社会各界对“武威市天祝县 200MW/800MWh 独立储能项目”社会稳定风险的意见和诉求，加强公众参与，准确识别社会稳定风险因素，制定风险防范和化解措施。根据中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加强新形势下重大决策社会稳定风险评估机制建设的意见》（中办发〔2021〕11号）、《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〔2012〕2492号）、《国家发改委发展规划社会稳定风险评估暂行办法》（发改办规划〔2012〕3218）、《国家发展和改革委员会办公厅<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）、中共甘肃省委办公厅、甘肃省人民政府办公厅《关于加强新形势下重大决策社会稳定风险评估机制建设的若干措施》（甘办发〔2021〕33号）、《甘肃省发展和改革委员会固定资产投资项目社会稳定风险评估办法》（甘发改投资〔2013〕1998号）文件及《关于规范社会稳定风险评估报告和报备工作的通知》（甘稳评办发〔2015〕2号）等文件政策规定要求，依照重大事项社会稳定风险评估工作规范化程序的要求，围绕合法性、合理性、可行性和可控性等内容，天祝京鑫达储能科技有限公司委托甘肃昱杰全过程工程咨询有限公司对“武威市天祝县

200MW/800MWh 独立储能项目”进行社会稳定风险评估工作，现将项目基本情况向社会进行公示。

一、项目概况

(1) 项目名称：武威市天祝县 200MW/800MWh 独立储能项目

(2) 建设性质：新建

(3) 建设单位：天祝京鑫达储能科技有限公司

(4) 建设期限：2024 年 10 月-2026 年 6 月

(5) 项目建设地点：天祝县松山镇松山村

(6) 主要建设内容及规模：本项目拟在天祝县建设系统规模 200MW/800MWh 独立储能电站，配套建设升压站、送出线路及其他附属设施。项目建设储能系统规模为 200MW/800MWh，储能系统分为 60 组 3.35MW/6.7MWh 储能单元，每个储能单元电池经内部串、并联形成 3.354MWh 的储能电池预制舱，每 2 个储能电池预制舱对应 1 个储能变流升压一体机（含 2 台 1725kW 的 PCS 和 1 台 3.35MVA 变压器），每 6 个储能单元经 1 回 35kV 线路接入 330kV 升压站 35kV 侧，全站共计 60 个储能单元，经分组通过 26 回 35kV 集电线路汇集接入储能电站升压站 35kV 母线侧。

每个 3.354MWh 的储能电池预制舱由 9 个电池簇构成，每一个电池簇由 8 个电池插箱和 1 个高压箱组成，每个电池插箱由 4 个 1 并 13 串的标准模组构成，每个电池簇为 1 并 416 串。

建设投资：工程总投资 96000 万元。

资金来源：资本金占总投资的 20%，银行贷款占 80%。

（8）项目建设必要性

1）贯彻新发展理念，推动经济社会发展绿色转型的需要

推动经济社会发展绿色转型，推动绿色低碳发展、积极应对气候变化，是生态文明建设的重要任务。中国是世界上最大的发展中国家，处于工业化、城镇化快速发展阶段，能源需求旺盛，碳排放仍处于攀升期。在“未富”的条件下，碳排放尚未达峰就先行设定了碳中和的目标，碳达峰向碳中和过渡的区间只有 30 年。这意味着碳排放达峰必须准时甚至超前实现，并且达峰后平台期的缓冲时间较短促，需要加紧步入稳中有降阶段，才能实现温室气体的净零排放。

中国的能源资源“富煤、贫油、少气”，能源消费对煤炭的依赖难以减轻。2019 年全国能源消费总量中，煤炭消费占比为 57.7%。未来 40 年里，按照煤炭消费占比每年下降 1 个百分点的速度推算，2060 年煤炭消费占比仍将有 18%左右，如果按全国能源消费总量 75 亿吨标煤计算，煤炭消费量仍将达到 13 亿吨标煤。如果油气资源占比能达到 30%，那么 50%以上的能源消费必须依靠风电、光电和核电等非化石能源。

按照国家“双碳”目标和严控新增煤电要求，新能源将成为主力电源，抽水蓄能和化学储能电站将会成为主要调峰手段。所以，结合当地电网的网架结构和风光电源出力特性，大规模建设多元化应用的储能电站，将在提高新能源占比，提升新能源生产和利用能力上发挥

重要作用，是全面提高资源利用效率，是推动经济社会发展绿色转型的需要。

2) 培育壮大产业链，促进区域经济发展的需要

作为主要调峰手段的储能项目的集中、成规模建设，对交通、材料、设备、电气、运输等多方面的需求必将带动本地区的原材料制造、化工、建材、电力配套等工业的发展，而随着工业的发展和交通条件的延伸改善，又必将带动相关地区的城镇化建设以及商业、金融、旅游业的发展，促进第三产业的快速发展。此外，随着产业链的不断完善，为地方经济开辟新的增长点，推动地方经济的发展。

因此，配合大规模新能源开发的储能电站建设，是将资源优势转化为经济优势，构建新发展格局，推动经济社会高质量发展，促进区域经济发展的主要手段。

3) 拓展电力消纳深化电力改革，实现新能源产业高质量发展的需要

“十四五”规划明确要求“加强源网荷储衔接”，构建清洁低碳、安全高效的能源体系，提升能源清洁利用水平、电力系统运行效率、电力供应保障能力，解决源网荷等环节协调不够、各类电源互补互济不足等矛盾，指导送端电源基地规划开发和源网荷协调互动。同时也要求通过优化整合本地电源侧、电网侧、负荷侧资源，以先进技术突破和体制机制创新为支撑，探索构建源网荷储高度融合的新型电力系统发展路径，依托‘云大物移智链’等技术，进一步加强源网荷储多向

互动，通过虚拟电厂等一体化聚合模式，参与电力中长期、辅助服务、现货等市场交易，为系统提供调节支撑能力。激发市场活力，引导市场预期。主要通过完善市场化电价机制，调动市场主体积极性，引导电源侧、电网侧、负荷侧和独立储能等主动作为、合理布局、优化运行，实现科学健康发展“十四五”时期，甘肃省的能源发展要突出构建现代能源多元供给体系，优化发展布局，以深化能源领域供给侧结构性改革为重点，推动可再生能源持续快速发展，统筹能源和产业融合协调发展，增强能源发展的整体协调性和供应的稳定性。

所以，当前和今后很长一段时间，开发建设储能电站，在拓展电力消纳、深化电力改革，实现新能源产业高质量发展方面具有举足轻重的地位。

二、项目风险调查的内容和范围

风险调查的对象为项目建设及运行期间引发的社会稳定风险，即项目主体在执行项目建设和运营的过程中给人民群众的生产、生活、财产及生态环境等与其切实利益相关的各个方面造成的负面影响和损失的可能性。

三、项目社会稳定关注重点分析

根据对调查资料的统计分析，“武威市天祝县 200MW/800MWh 独立储能项目”社会稳定重点关注的内容如下：

（1）项目建设的合法性、合理性、可行性和安全（可控）性的影响。

(2) 建设过程中对周边居民正常出行及生活的影响。

(3) 建设过程中产生的噪音和振动、扬尘、固体废弃物、废水及水土流失等，对周边居民的影响，以及对大气和水环境造成的污染影响。

(4) 施工安全影响。主要关注在项目建设过程中人员的安全影响。

(5) 项目管理影响。主要关注项目建设过程中工程质量、职业健康体系、卫生与防疫方面的影响。

(6) 资金筹措问题。主要关注是否有充足的资金来保证工程按时保质保量完工。

(7) 媒体网络舆论导向及其影响问题。

四、征求公众意见的形式

公示期间，公众如对“武威市天祝县 200MW/800MWh 独立储能项目”社会稳定风险有任何意见建议，可通过电话、传真、电子邮件等方式向工程建设单位天祝京鑫达储能科技有限公司及甘肃昱杰全过程工程咨询有限公司反映情况。反映情况须客观真实，以单位名义反映情况的材料须加盖单位公章，以个人名义反映情况的材料应提供有效的联系方式。

五、公示周期

自 2025 年 8 月 11 日-2025 年 8 月 17 日。

六、联系方式

建设单位：天祝京鑫达储能科技有限公司

联系人：胡仁权

联系电话：13669363669

电子邮箱：1428121498@qq.com

社会稳定风险评估单位：甘肃昱杰全过程工程咨询有限公司

联系人：高建磊

联系电话：13399350863

电子邮箱：414592807@qq.com

特此公示

天祝京鑫达储能科技有限公司

甘肃昱杰全过程工程咨询有限公司

2025 年 8 月 11 日