

辽宁庄河抽水蓄能电站

社会稳定风险分析信息公示

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〔2012〕2492号）、《辽宁省发展改革委关于印发辽宁省固定资产投资项目社会稳定风险评估管理办法的通知》（辽发改投资〔2015〕897号）、《关于印发大连市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的通知》（大发改投资字〔2014〕272号）等文件要求，辽宁庄河抽水蓄能电站正在进行社会稳定风险分析评估工作，现将有关信息公示如下：

一、项目概况

1. 工程概况

（1）地理位置

庄河抽水蓄能电站位于辽宁省庄河市境内，下水库位于碧流河左岸支流蛤蜊河上，上水库位于蒲东沟沟脑。下水库区通过乡村道路、崔桂线县道、G305省道与庄河市、盖州市连接；庄河市通过G11国道、G15国道、G16国道和大连、沈阳连接。下水库坝址距庄河火车站公路里程约62km，距盖州火车站公路里程约92km，距营口港公路里程约115km，距大连港公路里程约227km。

（2）建设规模

本工程为大(2)型二等工程，规划装机容量1000MW，装机4台，单机容量250MW。上水库正常蓄水位390.0m，死水位356.0m，调节库容981万m³，死库容23万m³。下水库正常蓄水位151.0m，死水位139.0m，调节库容1122万m³，死库容233万m³。

（3）开发任务

综合考虑辽宁电网电源结构、负荷特点、风电核电上网需求以及网内对抽水蓄能电站的需求，辽宁地区亟需一定容量的抽水蓄能电站。东北电网各网均配有抽水蓄能建设，结合以往工程经验，为了减少远距离输电，抽水蓄能电站立足本网消纳，庄河抽水蓄能电站的供电范围选为辽宁电网。

电站建成后，将主要配合蒲石河、清原等先期建设的抽水蓄能电站及其它调峰电

源，共同解决辽宁电网调峰能力不足；同时，根据电网需求，电站还可承担系统调频、调相和紧急事故备用等任务，维护电网安全、稳定运行。

2. 工程建设必要性

满足辽宁省社会经济发展对电力增长的需求；保障辽宁省电力系统安全稳定运行，提高辽宁电网调峰能力；是改善辽宁省电源结构的重要手段；配合风电运行、适时储能，促进资源有效利用；为辽宁省核电的发展提供有力保障；改善火电机组运行条件，节能减排，环境效益显著；促进地方社会经济发展；庄河抽水蓄能电站具备优先建设的有利条件。

3. 建设征地移民安置

根据《庄河抽水蓄能电站建设征地移民安置规划大纲》，庄河抽水蓄能电站建设征地涉及庄河市 2 个乡 3 个行政村，防护后建设征地总面积 6162.95 亩，其中水库淹没影响区 2748.52 亩，枢纽工程建设区 3414.43 亩（其中永久征收土地面积 2703.21 亩，临时征用土地面积 711.22 亩）。项目建设征地涉及耕地 1098.32 亩（其中永久征收 1014.54 亩）、园地 45.00 亩（其中永久征收 11.27 亩）、林地 3766.92 亩（其中永久征收 3264.20 亩）；涉及搬迁人口 605 人，各类房屋面积 2.10 万 m²；涉及企业 1 家、个体工商户 8 家、庄盖高速 2.20km、四级公路 3.06km、农村道路 3.50km、10kV 输电线路 3.76km、0.4kV 输电线路 11.00km、联通线路 25.89km、移动线路 11.70km、电信线路 8.58km、广电线路 15.69km；建设征地区内不涉及采矿权、探矿权，不涉及文物遗存。

4. 工程安全预评价

根据《庄河抽水蓄能电站工程安全预评价报告》，本电站采用的工艺技术成熟，设备先进，自动化程度高，建设单位有成功的生产运行经验和管理经验。工程的安全措施符合国家有关法律、法规、技术标准要求，在落实有关进一步的措施要求后，能够保证其安全运行。

建设单位应遵循国家有关建设项目“三同时”要求，在下一阶段设计、施工和验收中，按照国家和行业标准、规范进行设计、施工和验收，加强安全管理，提高防范意识，规范安全行为，可控制事故的发生，工程建成后可实现安全运行。因此，本电站的兴建在安全上是可行的。

二、公众参与

为了更好地了解庄河抽水蓄能电站建设对公众的影响，并更好地为庄河市地方经济和社会稳定发展服务，现真诚地邀请您的参与，您对本工程的意见和建议，请填入附件中的表格，并通过传真、e-mail 等方式反馈给我们。另外，我们还将通过座谈、现场抽样调查等方式征集有关方面对该建设项目的意见和建议。

您的意见和建议将对本项目的论证、建设施工产生积极的指导作用，在此，对你的积极参与和支持，我们表示衷心的感谢！

三、公示时间

自公布之日起至 2020 年 10 月 23 日。

四、建设单位联系方式

单位名称：国网新能源控股有限公司辽宁庄河抽水蓄能分公司

联系人：王世彬

电话：13944289356

E-mail：bszhineng@163.com

五、设计单位联系方式

单位名称：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

联系人：贾燕

传真：010-51977834

E-mail：jiayan@bhidi.com

附件：庄河抽水蓄能电站社会稳定风险分析公众参与意见反馈表

国网新能源控股有限公司辽宁庄河抽水蓄能分公司

2020年10月19日

庄河抽水蓄能电站社会稳定风险分析公众参与意见反馈表

参与人员信息	姓 名		性 别	
	年 龄		职 业	
	文化程度		民 族	
	家庭地址		联系方式	
调查主要内容				
1	之前你是否知道本工程	A 知道（） B 不知道（）		
2	您对本工程是否了解	A 了解（） B 基本了解（） C 不清楚（）		
3	您认为本工程对当地的影响	A 有利（） B 不利（） C 不清楚（）		
4	您是否赞成本工程尽早开工	A 赞成（） B 不赞成（） C 无所谓（）		
5	您对本工程建设的态度	A 支持（） B 反对（） C 无所谓（）		
6	您最关注的问题是（可多选）	A 移民（） B 环境（） C 安全（） D 建设进度（） E 其他(请注明) _____		
您关注的其他问题和议				