

# 江苏库纳新能源股份有限公司

## 水资源风险评估报告

## 1、评估依据

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015.1.1)
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》(2008.2.28)
- (3) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2013.6.29)
- (4) 《中华人民共和国节约能源法》(2007.10.28)
- (5) 国务院第 253 号令《建设项目环境保护管理条例》(1998.11.29)
- (6) 国务院第 645 号令《危险化学品安全管理条例》(2013.12.7)
- (7) 国家环境保护总局令第 27 号《废弃危险化学品污染环境防治办法》(2005.8.30)
- (8) 《常用危险化学品分类及标志》(GB13690-92)
- (9) 《常用危险化学品贮存通则》(GB15603-1995)
- (10) 《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2009)
- (11) 《危险废物贮存污染控制标准》(GB18596-2001)

## 2、地理位置

响水县，是江苏省盐城市下辖县，地处连云港、淮安、盐城三市交界处，东濒黄海，北枕灌河，西与灌南、涟水两县交界，南抵中山河。截至 2021 年 1 月 17 日，全市总面积 1461 平方公里，下辖 8 个镇、3 个工业园区。[1]2021 年，户籍总人口 61.03 万人，全县地区生产总值 446.33 亿元。[2] 县境全部由黄淮冲积平原构成。地势平坦，起伏较小。[3]全县境属大陆性季风气候区。[4]响水县是国家级生态示范区，全国粮棉生产先进县，全国平原绿化先进县，中国浅水藕之乡，中国杜仲之乡，江苏省综合改革试点县。

江苏库纳实业有限公司成立于 2018 年 7 月 24 日，公司位于江苏省盐城市响水县工业经济区 326 省道西侧，地处黄海经济区腹地，注册资本 1.719298 亿元，项目占地面积 260 亩，建筑面积 14 万平方米。



### 3、地表水系

响水县作为“中国浅水藕之乡”的响水县位于江苏省东北部，地处江苏省盐城、淮安、连云港三市交界处，东临黄海，与日本、韩国、朝鲜隔海相望。属大陆性季风气候区，处暖温带南缘，略带有海洋性气候特点，温和湿润，雨水适中，日照充足，无霜期长。素有“苏北黄浦江”之称的灌河流经县境直入黄海，国家二类开放口岸陈家港位于灌河入海口处，是我国东部天然良港，现已建成大小码头 30 多座，距连云港仅 23 海里。

#### 1) 黄海

黄海是太平洋西部最大的一个边缘海，是一个近似南北向的半封闭海域。它在西北以辽东半岛南端老铁山角与山东半岛北岸蓬莱角连线为界，与渤海相接；南以中国长江口北岸启东嘴与济州岛西南角连线为界，与东海相连。东海是由中国大陆和中国台湾岛以及朝鲜半岛与日本九州岛、琉球群岛等围绕的边缘海。东北部通过对马海峡与日本海相通，西南部通过台湾海峡与南海相连

#### 2) 灌河

灌河，古称灌江、灌水、潮河，相对于南潮河，又名大潮河、北潮河、潮河。江苏北部独流入黄海河流。灌河，古称灌江、灌水、潮河，相对于南潮河，又名大潮河、北

潮河、潮河。江苏北部独流入黄海河流。灌河中下游大部河段为灌南县、响水县的界河，是两地的母亲河，为新沂河以南地区重要主要排灌、航运河道。

#### 4、水源地

响水县主要地表水来源：农业用水以中山河水源为主，通榆河源、海堤河水源为补充，县城内农场自来水供水（取用中山河水源）。

#### 5、水资源

响水县南部有中山河，流长 63 公里，河宽 110~130 米，流量 150~200 立方米/秒，汛期最大排涝流量 600 立方米/秒；西部有通榆大运河，境内流长 20 公里，河宽 100 米，通航能力 1000 吨；北部的“灌河”素有“苏北黄浦江”之称，境内流长 34.5 公里，主航道水深 7 米，入海口水深 10~11 米，通航能力 5000 吨海轮。

#### 6、水环境质量现状

江苏省盐城市响水县生态环境监测站通报的数据显示，国考灌河陈港断面各项指标，均达到了地表水Ⅲ类水质的标准。

#### 8、水资源风险情况分析

### 水资源风险评估报告

序号	风险源	风险评估			情况描述	备注
		发生概率	危害程度	风险等级		
1	抽取地下水	低	低	低	公司依据法规要求，禁止抽取地下水。	
2	生产废水	高	低	低	公司生产产生的生产废水全部处理后回用实现零排放，废水处理工艺中蒸发器产生的蒸发浓液作为危废交给有资质的危废处理机构进行处理。	
3	纯水制备浓水、水冷废水和地面冲洗水	高	低	低	纯水制备浓水、水冷废水和地面冲洗水产生量为约 545t/d；废水经总排口不直排地表水体，全部纳入市政管网。每年委托有资质单位对本公司总排口进行检测，结果都是达标排放。	
4	生活污水	高	低	低	卫生间和淋浴间产生的生活污水。废水经总排口不直排地表水体，全部纳入市政管网。经陈北污水厂处理达标后排入灌河。	

5	废油	低	高	低	公司所有的废油全部收集后交给有资质的危废处理机构进行处理。	
---	----	---	---	---	-------------------------------	--

综上所述，本公司的水资源总体风险为“低”。