

股票代码：600727

股票简称：鲁北化工

编号：2018-037

山东鲁北化工股份有限公司

关于建设5000吨/年溴素高盐海水综合利用项目公告

特别提示

本公司董事会及全体董事成员保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资标的名称：5000吨/年溴素高盐海水综合利用项目。
- 投资总金额：6656.37万元。

一、项目概述

鉴于山东鲁北化工股份有限公司（以下简称“公司”）现有溴素生产装置布局分散，工艺自动化程度较低的现状，为整合卤水资源、集中经营管理、综合利用海水资源，提高溴素装置的工艺技术、节能环保及自动化水平，优化工艺技术路线，同时更好的与鲁北化工高端循环经济产业园内10万吨/日海水淡化装置结合，综合利用其淡化后的外排高盐海水提取溴素，公司拟对现有溴素装置进行异地改造升级，建设5000吨/年溴素高盐海水综合利用项目。

本项目计划分两期实施，一期依托现有的百万吨盐场海水资源，在季节性停产期间，对现有的2500吨/年溴素生产装置进行异地改造升级，优化走水路线，集中经营管理；二期将依托10万吨/日海水淡化项目外排高盐海水，建设2500吨/年溴素高盐海水综合利用项目。项目建成后，公司将形成5000吨/年的溴素生产能力。

二、项目基本情况

1、项目建设的必要性

公司现有溴素装置布局分散，工艺自动化程度较低。升级改造后项目靠近山东省政府批复的鲁北化工高端循环经济产业园，可统一使用园区内的公共设施和辅助设施，进一步拓展和延伸海水资源深度梯级利用产业链，对促进公司的健康发展及改善生态环境具有重要的意义。

2、项目建设内容

项目占地面积41363m²，建筑面积29402m²。主要建设10条溴素生产线，单条生产规模为500吨/年，一期建设5条溴素生产线，二期建设5条溴素生产线。

3、项目投资

项目总投资为6656.37万元人民币。项目分两期实施，一期投资5362.37万元，二期投资1294万元。全部由企业自筹解决。

4、项目建设期

项目分两期建设，一期项目计划自2018年11月至2019年4月，建设工期6个月；二期项目计划工期6个月（具体开工时间根据10万吨/日海水淡化项目建设进度确定）。

5、项目实施效果

（1）本项目能有效整合公司卤水资源，集中经营管理、综合利用海水资源，提高溴素装置的工艺技术、节能环保及自动化水平，提升公司的生产管理效率与生产能力，降低装置运营成本，提高装置效益。

（2）项目实施后，将完善海水资源深度梯级利用产业链，实现良好的经济效益和社会效益。

三、公司审议批准情况

1、公司第七届董事会第十六次会议审议通过了《关于建设5000吨/年溴素高盐海水综合利用项目的议案》，同意启动项目并授权公司管理层办理与本次建设项目相关的具体事宜。

2、根据《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等相关规定，本

次固定资产投资预算涉及的金额在董事会授权范围内，无需提交股东大会批准。

四、存在的风险及对公司的影响

1、项目在改造建设过程中存在成本超支、项目建设延期等不确定风险；项目建设完成后，预期销售收入受溴素后期市场环境变化等因素的影响，效益的实现存在不确定性。

2、项目建成后，有利于实现公司溴素产品的集中化、集约化生产，进一步提高资源综合利用率，降低能源消耗，提高生产效率、降低生产成本，同时，增加溴素产量，提高产品竞争力，增强公司盈利能力。

特此公告。

山东鲁北化工股份有限公司

董 事 会

二〇一八年十一月七日

□ ●报备文件

(一) 经与会董事签字确认的董事会决议

(二) 山东鲁北化工股份有限公司 5000 吨/年溴素高盐海水综合利用项目可行性研究报告