

# 山东鲁北化工股份有限公司

## 关于5000吨/年溴素高盐海水综合利用项目的进展公告

### 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。

### 一、关于5000吨/年溴素高盐海水综合利用项目的背景情况

山东鲁北化工股份有限公司（以下简称“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》，同意建设5000吨/年溴素高盐海水综合利用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。

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）。具体内容详见公司于2018年11月7日披露的《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》（公告编号：2018-037）。

5000吨/年溴素高盐海水综合利用项目的一期项目已于2019年4月顺利投产。截止目前，一期项目装置运行情况正常稳定。

### 二、关于5000吨/年溴素高盐海水综合利用项目的进展情况

鉴于目前山东鲁北碧水源海水淡化有限公司10万吨/日海水淡化（一期）项目建设进度及溴素产品市场情况，为综合利用海水淡化装置外排高卤度海水，提升公司溴素产品产能，提高产品市场占有率及产品竞争力，增强公司整体盈利能力，经公司研究，拟开工建设5000吨/年溴素高盐海水综合利用二期2500吨/年项目。

项目基本情况如下：

#### 1、项目投资

项目装置投资1294万元。

## 2、项目建设周期

项目建设总周期为2020年10月—2021年4月，共计7个月。

## 3、项目产能

项目产能为2500吨/年。

## 三、公司审议批准情况

公司已于2018年11月6日召开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。公司本次建设5000吨/年溴素高盐海水综合利用二期2500吨/年项目无需再履行内部审议程序。

## 四、存在的风险及对公司的影响

1、项目在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、二期项目建成达产后，公司溴素产品产能将达到5000吨/年，但存在海水淡化规模未全部达产（二期未建成）外排高卤度海水不足影响溴素产能的风险，公司将督促海水淡化项目建设进度，尽快满足溴素的高卤度海水需求，提升公司溴素产品市场占有率及产品竞争力，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

二〇二〇年十月十三日