

(上接A63版)

00000元/项目。项目公司把子公司新能能源有限公司负责实施,项目建设地位于内蒙古自治区达拉特旗新工业园。该项目将当地丰富的煤炭资源,分别采用水煤浆气化、氧化铝气化、加气化气化、配煤加湿气化、变换、气化等装置生产20万吨/年的轻质焦炭,并蔚州200万吨/年的液化天然气及4万吨/年的液化石油气等产品。

通过实施该项目,公司将进一步打造达拉特旗煤焦油化工产业链,推动公司重点发展清洁能源及精细化产品的战略方向。

2.项目实施的背景与必要性

(1)符合国家产业政策方向

根据国家能源局2017年2月发布的《煤炭深加工产业示范“十三五”规划》,煤炭是我国的主体能源和重要原料,发展以煤为原料,生产多种清洁能源和化工原料的煤炭深加工项目是国家能源战略储备和能力建设的需要,也是推进建设资源节约型和环境友好型社会的重要举措。

“十三五”期间,应重点发展煤化工,煤制天然气、低阶煤利用、煤焦油深加工产品(含沥青、芳烃、含氯化合物等)、煤化工原料及产品的深加工。

此外,根据《能源技术创新“十三五”规划》,“十三五”期间,应进一步提高煤炭开采效率和油气资源采收率,提升能源安全保障能力,其中,煤化工、煤制化产品等均属于规划中的清洁能源和化工原料及产品的深加工。

因此,该项目的实施将具有良好的环保效果,符合国家政策导向,符合产业政策发展形势。

(2)顺应行业发展趋势,实现公司发展战略

随着国家对产业调整升级、能源消费结构逐步改善,行业上升势头在减弱,公司长期致力于煤炭能

开发利用与销售,为客户提供高品质产品,成为国内天然气、甲醇、二甲醚等基础能源产品及衍生品,并实现有产业为客户提供解决方案。

为进一步提升清洁能源和利税能力和促进能源安全的多重举措,推动煤炭深加工向更高水平发展。

因此,该项目的实施具有良好的环保效果,符合国家政策导向,符合产业政策发展形势。

(3)市场前景广阔

本项目的主导产品以气化、液化的产品为主,主要包括轻烃、液化天然气及液化石油气。

1)轻烃轻质化产品

轻烃轻质化产品是公司产品中的主要石化产品,质量标准100#-103#,是目前市场上较为普遍的轻烃类主

要产品,主要应用于化工原料和润滑油,本项目将轻烃主要应用于清洁能源产品的加氢制油、芳烃、含氯化合物等,因此项目的市场前景广阔。

2)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机和压缩机,随着国内汽车普及率不断提高,我国内燃消费

快速增长,2016年我国内燃消费量1.52亿吨,同比增长20.8%,出货量为89.9万吨,液化天然气消费量为2.12亿吨。

预计2017年我国内燃消费量将达1.6亿吨,同比增长6.3%,而2020年,汽内燃消费量将达1.62亿吨。

因此,随着我国汽车保有量的快速增长,我国内燃的市场需求量将越来越大,从而带动液化天然气的市场需求。

3)液化石油气产品

液化石油气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

4)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

5)液化石油气产品

液化石油气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

6)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

7)液化石油气产品

液化石油气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

8)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

9)液化石油气产品

液化石油气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

10)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

11)液化石油气产品

液化石油气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

12)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

13)液化石油气产品

液化石油气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

14)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

15)液化石油气产品

液化石油气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

16)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

17)液化石油气产品

液化石油气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

18)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

19)液化石油气产品

液化石油气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

20)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

21)液化石油气产品

液化石油气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

22)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

23)液化石油气产品

液化石油气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

24)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

25)液化石油气产品

液化石油气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

26)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

27)液化石油气产品

液化石油气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

28)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

29)液化石油气产品

液化石油气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保

性能优于轻质化产品,作为一种清洁能源,将为国家节能减排,具有较大的市场空间。

30)液化天然气产品

液化天然气产品主要应用于内燃机、压缩机、家用炉具、热水器、烹饪设备等,具有良好的挥发性

和贮存性,且可应用于油品的调和、升级和深加工,本项目的气化产品将具有储量大的特点,产品环保