

**BEFORE THE
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE**

IN THE MATTER OF

**SECTION 232 NATIONAL SECURITY
INVESTIGATION OF IMPORTS OF
ALUMINUM**

)
)
)
)
)
) **PUBLIC DOCUMENT**
)
)
)
)

**WRITTEN COMMENTS

OF

NOVELIS CORPORATION**

Marco Palmieri

Senior Vice President, Novelis Inc.
President, Novelis Corporation

3560 Lenox Road, N.E.
Atlanta, Ga 30326
(404) 760-4000

June 22, 2017

TABLE OF CONTENTS

	<u>Page</u>
I. INTRODUCTION	1
II. BACKGROUND	2
III. U.S. ALUMINUM PRODUCERS, INCLUDING NOVELIS, ARE BEING AFFECTED NEGATIVELY BY IMPORTS.....	6
IV. TO ENSURE THE DOMESTIC ALUMINUM INDUSTRY CAN MEET THE NATIONAL SECURITY NEEDS OF THE UNITED STATES, THE HEALTH OF THE ENTIRE ALUMINUM INDUSTRY MUST BE MAINTAINED	9
V. NAFTA ALUMINUM OPERATIONS ARE INTEGRAL TO THE U.S. DOMESTIC ALUMINUM INDUSTRY	11
A. Primary And Downstream Canadian Manufacturing Are Intertwined With U.S. Production	12
B. Sales To Customers In Canada and Mexico Are Vital To The U.S. Aluminum Industry	13
VI. CONCLUSION	14

I. INTRODUCTION

On April 26, 2017, the Secretary of Commerce initiated an investigation under Section 232 of the Trade Expansion Act of 1962, as amended,¹ for the Department of Commerce (“the Department”) to determine the effects on the national security of imports of aluminum. On May 9, 2017, the Department published a *Federal Register* notice stating that it would conduct a public hearing on June 22, 2017, and that written comments should be filed by June 29, 2017.² On June 2, 2017, the Department published a second *Federal Register* notice, which amended the deadline for submitting written comments by six calendar days to June 23, 2017, although commenters also were encouraged to submit their comments early.³ Pursuant to the Department’s notices, Novelis Corporation (“Novelis” or “the Company”) submits the following comments.

Novelis believes that the Department’s investigation into the effects of foreign imports of aluminum on the national security requirements of the United States is timely, and Novelis thanks the Department for the opportunity to participate in this investigation.

Novelis supports free and fair international trade, however, there must be a level playing field. Imports originating from countries like China with excessive overcapacity have significantly affected the aluminum industry in the United States and have directly impacted Novelis. To that end, Novelis agrees with the other comments that are being filed to highlight the fact that capacity excesses outside of North America allow large volumes of subsidized and

¹ 19 U.S.C. § 1862.

² Bureau of Industry and Security, Department of Commerce, Notice Request for Public Comments and Public Hearing on Section 232 National Security Investigation of Imports of Aluminum, 82 Fed. Reg. 21509 (May 9, 2017).

³ Bureau of Industry and Security, Department of Commerce, Change in Comment Deadline for Section 232 National Security Investigation of Imports of Aluminum, 82 Fed. Reg. 25597 (June 2, 2017).

low-priced aluminum imports to restrict U.S. aluminum manufacturers' returns on their capital investments. Without the ability to make reasonable returns, companies throughout the aluminum distribution chain will not make the future capital investments necessary to ensure that a viable manufacturing base exists within the United States that can meet U.S. national security demands in a time of need.

Novelis also believes it is important, however, for the Department to recognize the existing role that Canada plays in support of U.S. aluminum manufacturing efforts. Accordingly, Novelis respectfully requests that the Department recommend to the President that any remedy undertaken to secure the ability of the U.S. aluminum industry to serve the United States' economic and national security interests should be exclusive of Canada. The trade in aluminum that originates in North America should be examined differently than the trade in aluminum from other locations.

II. BACKGROUND

Headquartered in Atlanta, Georgia, Novelis Corporation is the subsidiary of Novelis Inc., a \$10 billion company (also headquartered in Atlanta, Georgia) with 24 operating facilities producing technologically sophisticated rolled aluminum products in 10 countries.⁴ Novelis Inc. produces an estimated 12 percent of the world's supply of aluminum flat-rolled sheet, making it the world's largest producer and industry leader for flat-rolled sheet products.⁵ It is the largest producer of aluminum flat-rolled products for the beverage can and automotive industries.⁶ On a

⁴ See "Novelis Corporate Factsheet," available at <http://novelis.com/media-center/> (last visited June 8, 2017).

⁵ See "Novelis: About Us-Geographic Locations," available at <http://novelis.com/about-us/locations/> (last visited June 8, 2017).

⁶ See "Novelis Corporate Factsheet," available at <http://novelis.com/media-center/> (last visited June 8, 2017).

global basis, Novelis Inc. recycles 60 billion used beverage cans annually, and Novelis' North American operations include the largest automotive closed-loop recycling system in the world. As a result of this commitment to sustainability, Novelis has become a global leader in aluminum recycling.⁷

The U.S. operations of Novelis Inc. are critical to its overall production. In fiscal year 2017, the eight North American manufacturing facilities shipped 1,032,000 metric tons of product to customers – more than Novelis Inc. shipped on any other continent – and employed over 4,000 people.⁸ Importantly, seven of those North American production facilities are located in the United States, at the following locations:⁹

- **Oswego, New York** – The Oswego facility was Novelis' first U.S. operation, and is the Company's largest wholly-owned, fully-integrated, aluminum production and recycling facility in North America. It produces over 1 billion pounds of high-quality aluminum sheet each year, and it is equipped for aluminum scrap remelting, ingot casting, and hot and cold rolling and automotive finishing operations. Its premium aluminum products are used primarily by the automotive, beverage can, and building and construction markets – as well as for multiple industrial applications.
- **Berea, Kentucky** – Approximately 20 percent of all aluminum cans in the United States are sent to this facility, which makes it one of the world's largest plants dedicated to aluminum can recycling. The Berea facility melts recycled beverage cans to produce ingots used to make new beverage cans and other products.
- **Fairmont, West Virginia** – The Fairmont plant is an aluminum sheet and light gauge fin/foil cold-rolling facility. It supplies over 70 customers, both in the United States and abroad, with hundreds of different products used in radiators, condensers, evaporators, heat cores, air conditioning, and other applications.

⁷ *Id.*

⁸ *Id.* For Novelis, fiscal year 2017 ran from April 2016 through March 2017.

⁹ Information concerning the individual facilities is available on Novelis' web page. See <http://novelis.com/about-us/locations/>.

- **Greensboro, Georgia** – The Greensboro facility is a multi-alloy recycling facility that melts various aluminum scrap materials and casts ingots for both can body and can end alloys. It also is responsible for pioneering many of Novelis' recycling technologies.
- **Terre Haute, Indiana** – The Terre Haute plant is a world-class light gauge aluminum rolling plant and a recognized leader in the production of semi-rigid foil container stock, which is shipped in coils to manufacturers who use it to stamp out food containers. The Terre Haute plant also makes wide industrial fin stock, which is used to make flat fins for air conditioners, car radiators, heat shields, and other applications.
- **Warren, Ohio** – The Warren plant applies coating to rolled aluminum sheet, which is then used to make lids for aluminum beverage cans. Each month, the Warren plant makes enough coated aluminum sheet for more than one billion can lids.
- **Russellville, Kentucky** – Logan Aluminum Inc. (jointly owned by Novelis and Tri-Arrows Aluminum, Inc.) is one of the largest, most technologically advanced aluminum manufacturing facilities in the world. It supplies over one third of the total U.S. market for aluminum beverage cans.

The eighth North American manufacturing facility is located in **Kingston, Ontario** in Canada, which produces automotive, specialty, and industrial products using its cold-rolling, finishing, and annealing equipment. The Kingston, Ontario facility works in tandem with the Oswego, New York plant and other Novelis facilities to support the U.S. automotive industry and other markets.

In the United States, Novelis also maintains an office and engineering center in Novi, Michigan, near Detroit, where it provides sales and engineering technical support for automotive manufacturers. In addition, in 2012 Novelis Inc. opened its Global Research and Technology Center in Kennesaw, Georgia. The 160,000 square foot facility contains state-of-the-art lab equipment, a fully-functioning beverage can making line, and a pilot automotive sheet pretreatment line that allows Novelis to work with its global can and automotive customers on creating and testing advanced products. This type of advanced research is critical to the long-term health of the domestic aluminum industry – but it is expensive. If domestic aluminum producers are going to develop the new alloys and production processes that customers

(including those in or supplying the defense industry) will require in the future, it is absolutely essential that they have access to a home market where companies are not injured by imports.

Novelis is committed to U.S. production, and when it makes sense to do so, the Company makes capital investments in its manufacturing operations. For example, Novelis has made capital investments over the last five years totaling over \$500 million in its Oswego, New York facility, resulting in the creation of 500 new jobs. Novelis Inc. expects to spend about \$250 million on capital expenditures in Fiscal Year 2017,¹⁰ and many of these expenditures will be made in the United States. In addition, Novelis regularly undertakes additional expenditures to ensure that its facilities remain world-class competitive. These expenditures cover necessary maintenance, technological upgrades and other improvements, compliance with U.S. environmental regulations, efforts to improve worker safety, and other costs that are absolutely essential to the long-term competitiveness of each facility. These expenditures, in addition to the capital expenditures referenced above, confirm the significant commitment that Novelis has made to its U.S. operations. However, to continue as a competitive business interest, Novelis must invest in a manner that supports a reasonable rate of return. If unfairly traded imports continue to suppress pricing, Novelis will not be in a position to justify continuing investment at the same level. Over time, this would cause its U.S. manufacturing base to lose its competitive edge and fall behind the technological advances that are being implemented in other parts of the world.

¹⁰ See Investors' Presentation for Novelis Q1 Fiscal Year 2017 Earnings Conference Call (Aug. 5, 2016), available at <http://novelis.com/investors/#Quarterly-Results>.

III. U.S. ALUMINUM PRODUCERS, INCLUDING NOVELIS, ARE BEING AFFECTED NEGATIVELY BY IMPORTS

Unfairly traded imports have significantly affected the Company's operations in the last decade. In 2007, Novelis announced that it planned to exit the light gauge converter foil market in North America.¹¹ At the time, Novelis made converter foil at its facility in Louisville, Kentucky and could not compete with lower priced imports. The Company made concerted efforts to sell the plant. Unfortunately, no buyer could be found, and Novelis had to close the plant in 2008.¹² The President of Novelis at the time explained that "*Global over-capacity* has created very challenging business conditions in the North American market for light-gauge converter foil."¹³ Novelis further explained that it had "taken aggressive steps to reduce costs but with *ongoing oversupply issues*, we have reached the conclusion that we must reduce Novelis' participation in the North American converter foil market."¹⁴ Unfortunately, the closure of the Louisville facility resulted in the loss of 105 jobs.¹⁵

In November 2013, Novelis announced the sale of its North American consumer foil business.¹⁶ Novelis explained that while the consumer foil business historically had been successful, it did not present the same type of growth opportunities that were available in other

¹¹ See Press Release, "Novelis Announces Closing of Aluminum Converter Foil Facility in Louisville, Kentucky," (Mar. 28, 2008), available at <http://novelis.mediaroom.com/index.php?s=43&item=185>. Novelis' converter foil line was used primarily in the manufacture of a variety of flexible packaging products. *Id.*

¹² *Id.*

¹³ *Id.* (emphasis added).

¹⁴ *Id.* (emphasis added).

¹⁵ "Novelis to close Louisville plant, affecting 105 jobs," *Louisville Business First* (Mar. 28, 2008), available at <http://www.bizjournals.com/louisville/stories/2008/03/24/daily42.html>.

¹⁶ See Press Release, "Novelis to Sell North American Consumer Foil Business," (Nov. 19, 2013), available at <http://www.prnewswire.com/news-releases/novelis-to-sell-north-american-consumer-foil-business-232553001.html>.

markets – such as the markets for automotive products, beverage containers, and specialty products.¹⁷ Significantly, as explained by the *Wall Street Journal*, the foil business is one where imports have been particularly troublesome for domestic producers.¹⁸

It is important to note that facility closures are not the only measure of harm when business is lost to unfairly traded imports. For example, in April 2014 Novelis was forced to lay off part of its workforce and idle some of the equipment at its facility in Terre Haute, Indiana.¹⁹ A Company official told the local press that the reason for the layoffs was lost market share due to low priced imports.²⁰ These examples further confirm that companies like Novelis cannot afford to continue investing in markets that are distorted by imports causing distortive price effects. Novelis is not alone in this regard. In a competitive market like this one, U.S. producers will be forced to slash production – and shutter entire facilities – if they do not believe those facilities are able to obtain a reasonable rate of return.

Novelis has maintained profitability by migrating its product portfolio to emphasize markets that have not yet been affected by Chinese imports. During its 2017 Fiscal Year, for example, Novelis Inc. achieved record total shipments of automotive sheet and had a banner year with respect to overall shipment.²¹ Chinese imports, however, rapidly have been entering new

¹⁷ *Id.*

¹⁸ See “China Crinkles Aluminum Foil Makers,” *Wall Street Journal* (Aug. 21, 2016), available at <http://www.wsj.com/articles/china-crinkles-aluminum-foil-makers-1471836740> (stating that “A few {domestic} companies, including Reynolds Consumer Products, which makes kitchen foil in Louisville, Ky., still have large market shares in niche markets, but even the kitchen foils sold under grocery-store names are increasingly made from foil that is imported from China, say distributors.”).

¹⁹ Chris Essex, “Terre Haute company announces lay-offs,” *WTHI-TV* (Apr. 8, 2014), available at <http://wthitv.com/2014/04/08/terre-haute-company-announces-lay-offs/>.

²⁰ *Id.*

²¹ Press Release, “Novelis Reports Record Fourth Quarter and Full Fiscal Year 2017 Results,” (May 10, 2017), available at <http://www.novelis.com/investors/#News-Releases>.

product market segments, and are threatening to enter areas of core profitability, like automotive sheet. Currently, at least five new automotive aluminum production lines are being developed in China, each with the capacity to produce around 100,000 kilotons (“KT”) per year.²² As total U.S. demand for automotive aluminum was estimated 550,000 KT in 2016,²³ this represents a serious threat to Novelis. When this increased capacity of subsidized automotive aluminum comes online, and if exports of the same are allowed to be directed to the U.S. market, Novelis no longer would be able to react to unfairly priced imports just by altering its product portfolio. Under such a scenario, because domestic aluminum producers no longer would be in a position to shift their production to other products, the expected result would be the shutting down of U.S. production.

Furthermore, even though Novelis currently is making significant, long-term investments in the research and development necessary to create the flat-rolled aluminum products of the future, it is important to recognize that the Company’s ability to make those investments is being restricted by unfairly priced imports. In other words, if the United States wants to maintain a domestic aluminum industry capable of competing in the high-end applications that are so important to future national security needs, it must ensure that the U.S. market for flat-rolled aluminum – and other downstream products – is not distorted by unfair trade.

Novelis continues to face what it believes to be unfair competition from imports. In 2015, China became a net exporter of aluminum sheet used to make beverage cans. There are repeated reports of Chinese imports of other flat-rolled products offered at prices well below

²² Kilotons also are called ‘short tons’ or ‘U.S. tons.’ Articles from the Chinese press concerning new automotive aluminum production capacity, with English language excerpts, can be found in the **Attachment**.

²³ U.S. domestic automotive aluminum demand of 550,000 KT in 2016 is based on internal Novelis estimates.

what Novelis can afford to match. This is extremely disturbing, as Novelis is an efficient producer and is considered to be the most cost-competitive flat-rolled aluminum supplier in the U.S. market. Indeed, there is evidence that Chinese products are being offered in the United States without regional premiums – at prices that are below Novelis’ own cost of production. In addition, in late 2016 Novelis was unable to pass through cost of production increases or had to reduce prices in order to maintain tens of millions of pounds of sales, all due to low-priced imports, putting Novelis’ ability to make long-term investments at risk.

In sum, the excess supply of downstream aluminum products resulting from unfair pricing practices and foreign government subsidies have negatively impacted the U.S. aluminum industry, and there is evidence that these trends will continue to increase in the future. As discussed below, it is vital that the domestic aluminum industry receive relief in order to maintain the national security interests of the United States.

IV. TO ENSURE THE DOMESTIC ALUMINUM INDUSTRY CAN MEET THE NATIONAL SECURITY NEEDS OF THE UNITED STATES, THE HEALTH OF THE ENTIRE ALUMINUM INDUSTRY MUST BE MAINTAINED

While the supply of aluminum to the defense sector is critical to the national security of the United States, and the supply of aluminum to key economic sectors is critical to the economic security of the United States, it also is important to note the health of the entire U.S. aluminum industry is reliant upon a robust downstream aluminum sector across all markets. Accordingly, relief should be provided to producers of primary and downstream aluminum products, including sheet and plate products. Notably, the U.S. defense industry makes up a small portion of the entire U.S. downstream aluminum market. Thus, if trade measures under this Section 232 investigation were enacted to protect solely defense-related products or

applications, these remedies would not secure the stability of the industry's future, nor its associated hundreds of thousands of U.S. jobs.²⁴

Maintaining the health of the entire domestic aluminum industry is key to maintaining the aluminum production assets that would be needed for national defense or for infrastructure recovery in a time of national emergency. The same equipment used to process and roll automotive sheet, for example, can be used to process and roll alloy and sheet products for military applications. If the domestic aluminum industry is unable to compete with foreign imports, the maintenance of machinery and production assets would become cost prohibitive, leading to losses of capacity that would make the United States dependent on foreign sources of flat-rolled aluminum products for its defense needs. Without these assets, the United States would be beholden to the prices and supply schedules of foreign imports in the aftermath of a national emergency, including events like an earthquake or a hurricane.

Without ensuring that companies have markets not distorted by unfairly priced and subsidized imports, U.S. manufacturers are limited not only in their ability to maintain their equipment, but also in their ability to make capital improvements and investments in new capital projects that are needed, over time, to ensure a viable manufacturing base. In recent years,

²⁴ According to the Aluminum Association:

- The aluminum industry contributes \$186 billion to the U.S. economy, more than 1 percent of the country's total GDP.
- Nearly 161,000 workers are directly employed in the aluminum industry. Each aluminum industry job supports another 3.4 jobs in the economy – meaning that nearly 713,000 American jobs are supported by the aluminum industry.
- Workers directly employed by the aluminum industry earn more than \$12 billion in wages and benefits.

See Aluminum Association, "The Economic Impact of Aluminum," available at <http://www.aluminum.org/aluminum-advantage/economic-impact-aluminum> (last visited June 8, 2017).

Novelis has made extensive investments in its U.S. facilities to maintain and strengthen its position on the cutting edge of downstream aluminum production. Novelis Inc. has built a world-class Global Research and Technology Center in Georgia, where it works with its customers on developing new and better products for highly advanced applications. Novelis also has undertaken extensive additional expenditures to implement worker safety improvements, to maintain and upgrade its facilities, to meet and exceed state and federal environmental requirements, and to ensure that these facilities remain competitive on a world-wide basis. Additionally, Novelis has invested significantly in its recycling capabilities and facilities in the United States. Thanks to these efforts, the Company's facilities – and its people – enable it to compete on a level playing field in this market with any aluminum producer in the world. But Novelis only can justify these expenditures if it is confident in its ability to obtain a true, market-based rate of return free from unfair competition from imports. Without this return, domestic producers will not be able to offer the latest technological advances to the defense sector, leaving our troops to defend this nation with less-than-cutting-edge armor, vehicles, and munitions, and potentially creating a gap in the military's ability to supply national security demands in a time of need.

V. NAFTA ALUMINUM OPERATIONS ARE INTEGRAL TO THE U.S. DOMESTIC ALUMINUM INDUSTRY

Novelis, like other U.S. manufacturers of aluminum products, purchases originating primary aluminum from Canada, has affiliated manufacturing facilities in the United States and Canada, and has customers in Canada and Mexico. An integrated North American aluminum supply chain is vital to the continued production of downstream aluminum in the United States. In some cases within the Novelis supply chain, aluminum crosses the border between Canada and the U.S. multiple times before it is ready for its final end use and sold to a customer. As a result, Novelis seeks continued open trade borders with North American Free Trade Agreement

(“NAFTA”) countries to enable the free flow of North American raw materials and exports. In the aluminum sector, the trade in NAFTA goods has helped the United States retain good jobs in the face of unfair trading practices from other countries, which also has helped bolster our manufacturing sector.

A. Primary And Downstream Canadian Manufacturing Are Intertwined With U.S. Production

Novelis does source primary and recycled metal from the United States. U.S. smelting operations, however, cannot meet the domestic demand for primary aluminum, which means that downstream producers necessarily must import some primary products. Domestic aluminum producers like Novelis, therefore, have looked primarily to Canada to meet their needs for additional primary aluminum, as opposed to imports of aluminum from outside North America, in a manner that promotes and supports aluminum production jobs in the United States. As a result, the aluminum industries of the United States and Canada have become intertwined, with Canadian-smelted primary aluminum serving as a necessary component of downstream U.S. aluminum manufacturing operations.

A significant volume of the primary aluminum that Novelis relies on to support its U.S.-based facilities is imported from Canada. Yet, not only does Novelis import the raw material needed for its rolling operations from Canada, the Company also relies on affiliated downstream processing facilities in Canada to cold roll certain downstream products. For example, when making certain automotive sheet products, Novelis will import primary aluminum originating from Canada into the United States, then hot-roll that aluminum at one of its U.S. facilities, then send the hot-rolled product back across the border to its Canadian cold-rolling facility for further processing, then return the cold-rolled aluminum to a facility in the United States to be further finished. After this cross-border integrated process, the automotive sheet products are ready to be sold to customers throughout the United States, Canada, or Mexico.

To support this process, Novelis has made significant investments in the United States, and also has made substantial, strategic capital investments in its North American manufacturing facilities.²⁵ Such investments in automotive sheet capabilities have added U.S. manufacturing jobs at the affected plants. Any change that negatively impacts the North American supply chain would, in turn, make Novelis' U.S. production less efficient and more expensive – potentially threatening U.S. jobs. Even a seemingly low tariff (or an unrealistic quota) on aluminum imports from Canada to the U.S. would significantly damage our cost position. Just a five percent tariff affecting Canadian-U.S. aluminum shipments, for example, would mean tens of millions of dollars of added cost annually to our business, which Novelis would have to pass on to our customers or absorb in reduced production costs, including a potential reduction in our workforce.

B. Sales To Customers In Canada and Mexico Are Vital To The U.S. Aluminum Industry

Novelis and its customers also have benefitted from unencumbered aluminum trade with Canada and Mexico. A portion of Novelis' business involves the exportation of aluminum to Canada and Mexico to make vehicles and beverage cans. Without the ability to export, the bottom line of the Company would be affected, potentially limiting the ability of Novelis to reinvest in advanced technology to maintain competitiveness in the aluminum industry.

Importantly, however, Novelis believes that enforcement against circumvention and transshipment is vital for any remedy proposed by the Department as a result of this investigation.

²⁵ See Discussion, *supra*, in Part II.

VI. CONCLUSION

Novelis would like to thank the Department for its efforts to investigate the effects of aluminum imports on the national security of the United States, and appreciates the chance to participate in this investigation. Novelis respectfully requests that the Department report to the President that 1) imports are negatively affecting the national security interests of the United States, 2) relief is needed for the entire domestic aluminum industry in order to ensure the future production of aluminum products that directly serve those national security interests, and 3) trade in aluminum products from Canada and Mexico have become integral to the functioning of the U.S. aluminum industry and, therefore, do not harm the national security interests of the United States.

Sincerely,

/s/ Marco Palmieri
Marco Palmieri
Senior Vice President, Novelis Inc.
President, Novelis Corporation

June 22, 2017

ATTACHMENT

Summary of the 2016 Annual Report of Mingtai Aluminum Industry Co., Ltd.

February 15, 2017

(Portions omitted...)

III. Discussion and Analysis on the Operation

1. Discussion and analysis by the management

During the reporting period, the company saw the demand from the lightweight automobile market. Upon the review and approval by the company's 2016 second interim shareholders' meeting, the company plans to issue non-public offering of 105 million shares to raise 1.215 billion RMB to invest in the "125,000 MT/year automobile-use aluminum alloy sheet project," of which 80,000 MT will be for automobile body-use aluminum alloy outer sheet, and 45,000 MT will be for inner sheet. The construction period will be two years.

(Portions omitted...)

.

公司代码：601677

公司简称：明泰铝业

河南明泰铝业股份有限公司



2016 年年度报告摘要

一、重要提示

1、本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

2、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3、公司全体董事出席董事会会议。

4、大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案：

公司第四届董事会第十三次会议审议通过的 2016 年度利润分配预案：公司 2016 年实现净利润提取 10%法定盈余公积金后，以 2016 年末公司股本 510,796,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），共计分配现金红利 51,079,600.00 元（含税），剩余未分配利润转入下一年。本次利润分配预案尚需提交公司 2016 年度股东大会审议通过后方可实施。

二、公司基本情况

1、公司简介

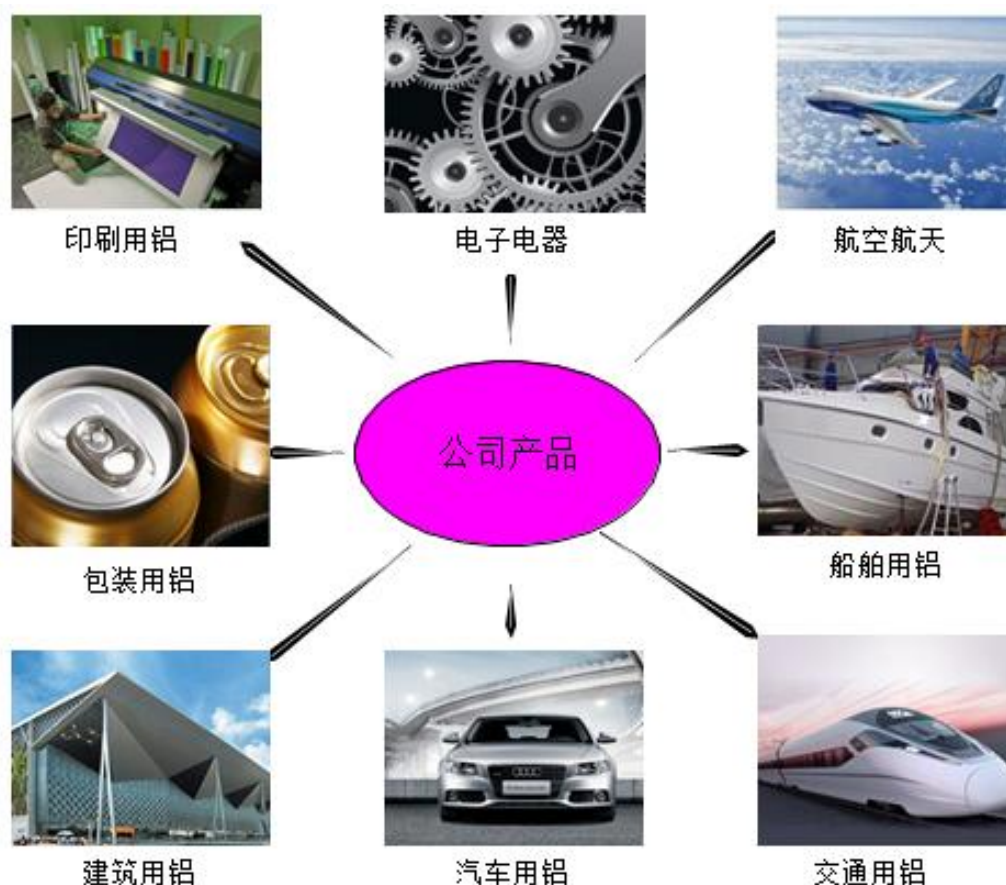
公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	明泰铝业	601677	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	雷鹏	乔亚雷
办公地址	河南省巩义市回郭镇开发区	河南省巩义市回郭镇开发区
电话	0371-67898155	0371-67898155
电子信箱	mtzqb601677@126.com	mtzqb601677@126.com

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务情况说明

公司所属行业为铝加工行业，自成立以来一直专注于铝板带箔的生产与销售业务。目前公司主要产品包括印刷铝版基、合金板、复合铝板带箔、电子箔、包装箔及其他板带箔材等，产品广泛用于印刷制版、电子家电、电力设施、建筑装饰、交通运输、食品和医药包装、汽车制造等领域。



近年来公司向高端装备制造企业转型升级初见成效。2015 年 12 月，公司变更后的首发募集资金投资项目“高精度交通用铝板带项目”主要设备已投入使用，达到预期目标，2016 年该项目进入调试及生产阶段，产品可用于生产集装箱板、车厢厢体板、C80 运煤敞车用中厚板、船用中厚板等高端产品，本报告期该项目产生效益 4,103.30 万元。报告期内，公司 2015 年度非公开发行募投项目“年产两万吨交通用铝型材项目”进展顺利，焊合设备到位并投入使用，已经生产合格产品，进口挤压设备预计 2017 年安装完成。2016 年末，该项目生产的轨道车体大部件交付郑州中车。2016 年 12 月 21 日，“郑州造”首列地铁列车在郑州中车生产完成正式下线。“年产两万吨交通用铝型材项目”的实施将使得公司在“压延”生产工艺的基础上增加“挤压”工艺，产品也在原来铝板带箔的基础上增加了铝型材，对公司产品结构调整，升级深加工能力，提高核心竞争力和自身盈利能力具有重要的意义。

2.2 经营模式情况说明

2.2.1 采购模式

公司主要原材料为铝锭。公司与一些具有一定规模和经济实力的铝锭供应商签订长期采购协议，建立长期稳定的合作关系。在安排生产采购方面，公司采用“以销定产、以产定购”方式，根据客户订单及生产经营计划采用持续分批量的形式向供应商采购。公司铝锭采购以上海长江现货

铝平均价格为基准，结合付款方式、运费承担方式等进行调整而确定。

2.2.2 生产模式

公司采取“以销定产”的生产模式。根据行业特性以及主要客户群体较为稳定的特点，公司每年与下游客户签订产品销售的框架协议，约定全年供需数量、规格、定价方式等，公司依据与客户签订的框架合作协议及客户的采购惯例制定生产计划并组织实施。

公司针对不同类型的产品采用不同的生产方式：针对通用半成品、常用产品，公司为提高生产效率，降低过程成本，采用大批量生产方式；针对不同客户对产品不同成分、不同规格的要求，公司采用多品种、小批量生产方式，以适应市场的快速变化和客户的个性化需求。

2.2.3 销售模式

公司产品销售既对生产企业进行销售，也对铝材经销商进行销售。对大型用户以直销方式进行销售，有利于建立长期、稳定的客户渠道；通过经销商向零散用户进行销售，有利于发挥经销商在当地的销售网络优势，提高公司资金运作效率，实现效益最大化。

公司产品销售采取“铝锭价格+加工费”的定价原则，加工费根据产品性能和市场供求等因素确定。公司目前主要采用的产品定价方式为：对于国内销售的产品，主要采用“发货当天上海长江现货铝平均价格+加工费”确定；对于出口产品，主要采用“发货日前一个月的伦敦金属交易所市场现货铝平均价+加工费”确定。

2.3 行业情况说明

我国铝加工行业经历黄金发展期后，铝材产量增长迅猛，据统计 2014 年度我国铝材产量已超过全球的 55%，中国已经是全球最大的铝材生产国、出口国和消费国，全球影响力不断提高。当前，中国铝加工业在进入规模化的新台阶后增速放缓，铝加工行业正处于变革与转型的重要时期。

公司从事铝板带箔加工已有十多年的历史，积累了丰富的专业生产经验及研发和生产技术优势。公司是国内铝加工行业尤其是铝板带箔子行业的领先企业，2016 年度产销量突破 50 万吨，居行业前列，生产的合金料、PS 版基、CTP 版基、铝垫片、电子箔、深冲料、中厚板等产品在市场占有较大份额。2016 年度公司“年产两万吨交通用铝型材项目”初步形成了轨道车体大部件生产能力，目前国内具备轨道车体大部件生产能力的厂商不超过 7 家，该项目的实施将极大的优化公司产品结构，推动公司向高端装备制造企业升级转型。

3、近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2016年	2015年	本年比上年增减(%)	2014年	
				调整后	调整前
总资产	5,948,800,019.96	5,570,335,591.26	6.79	5,228,220,272.63	5,228,220,272.63
营业收入	7,479,103,489.70	6,281,709,796.68	19.06	6,492,164,868.28	6,492,164,868.28
归属于上市公司股东的净利润	269,177,538.44	172,966,136.00	55.62	177,478,399.03	177,478,399.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	236,309,335.83	154,681,773.72	52.77	154,763,701.86	154,763,701.86
归属于上市公司股东的净资产	3,877,963,502.37	3,609,099,286.36	7.45	2,666,943,889.61	2,767,479,889.61
经营活动产生的现金流量净额	69,697,635.60	-109,091,117.21		812,819,912.24	812,819,912.24
基本每股收益 (元/股)	0.59	0.42	40.48	0.44	0.44
稀释每股收益 (元/股)	0.59	0.41	43.90	0.44	0.44
加权平均净资产收益率(%)	7.23	6.15	增加1.08个百分点	6.84	6.84

4、报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,442,616,795.65	1,864,580,188.30	1,956,547,923.90	2,215,358,581.85
归属于上市公司股东的净利润	50,683,158.30	84,878,076.07	65,207,285.74	68,409,018.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	42,666,054.33	76,270,562.50	62,074,343.27	55,298,375.73
经营活动产生的现金流量净额	-24,030,395.53	-146,462,147.00	-26,306,955.39	266,497,133.52

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

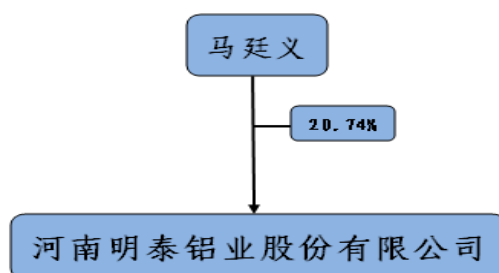
5、股本及股东情况

5.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

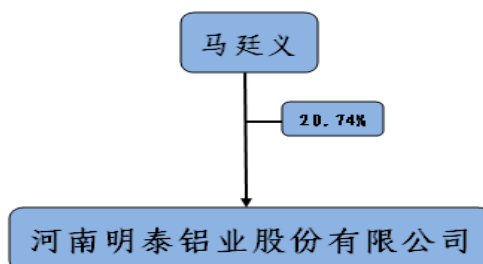
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					19,057		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					19,794		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
马廷义		105,916,800	20.74	0	质押	16,945,000	境内自然人
雷敬国	-3,000,000	29,476,800	5.77	0	无	0	境内自然人
王占标	-5,000,000	24,930,200	4.88	0	无	0	境内自然人
马廷耀	-7,000,000	23,677,234	4.64	0	质押	9,570,000	境内自然人
化新民	-3,487	17,696,913	3.46	0	无	0	境内自然人
李可伟	-3,020,000	15,284,400	2.99	0	质押	13,300,000	境内自然人
马跃平	-5,000,000	14,340,400	2.81	0	质押	4,860,500	境内自然人
许磊	518,000	6,988,000	1.37	0	无	0	境内自然人
许喆	3,429,000	6,901,000	1.35	0	无	0	境内自然人
南京双安资产管理有限公司－双安誉信量化对冲 3 号基金	6,619,594	6,619,594	1.30	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明		马廷耀系马廷义之兄，化新民系马廷义妻弟，李可伟系马廷义外甥，构成关联关系。					

5.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



5.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



三、经营情况讨论与分析

1、管理层讨论与分析

2016 年度，公司继续开拓进取，重大项目顺利推进，转型升级初见成效。在宏观经济增速连年下滑的不利情况下，公司业绩实现大幅增长，成绩喜人。

报告期内，公司上下积极创新工作思路，不断完善生产工艺，丰富产品种类，提升生产管理水平，继续利用线上加线下的方式开拓销售市场，公司产销量突破 50 万吨。公司变更后的首发募集资金投资项目“高精度交通用铝板带项目”主要设备已投入使用，达到预期目标，本报告期该项目产生效益 4,103.30 万元。由郑州明泰交通新材料实施的“年产 2 万吨交通用铝型材项目”已经形成了轨道车体大部件加工能力，该项目生产的地铁车体大部件已开始交付郑州中车，未来将成为公司新的利润增长极。2016 年 7 月，公司出资 4,500 万元人民币在江苏省昆山市设立全资子公司昆山明泰铝业有限公司，公司将充分发挥其区位优势，吸引先进人才及技术，降低物流成本，拓展销售市场领域。2016 年 12 月，公司出资 5,000 万元人民币在河南省巩义市回郭镇设立全资子公司河南明泰科技发展有限公司，公司拟通过该子公司扩大公司铝箔生产能力，培育扶植当地企业进行电子电器新材料产品的深加工，实现铝箔产品的就地加工、销售，最终带动和形成“电子材料产业园”，是公司上马的又一转型升级项目。

报告期内，公司瞄准汽车轻量化市场的需求，经公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过，拟非公开发行不超过 1.05 亿股募资 12.15 亿元投资“年产 12.5 万吨车用铝合金板项目”，其中轿车车身用铝合金外板 8 万吨，内板为 4.5 万吨，建设期为 2 年，项目达产后预计实现收入 22 亿元/年，年均实现净利润 1.4 亿元。本项目将对现有（1+4）热连轧生产线进行升级改造并进军高附加值汽车用铝合金板领域，极大的优化公司产品结构，提高公司核心竞争力。

报告期内，公司实施了第二期限制性股票股权激励计划，向 581 名在公司任职的高级管理人员、中层以上管理人员及骨干员工首次授予限制性股票 2,804 万股，预留权益 250 万股。股权激励计划的实施有助于促进公司业绩的稳步增长，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，符合公司健康发展需要，有助于维护全体股东利益。

2、报告期内主要经营情况

2016 年度，公司实现营业总收入 748,132.74 万元，比上年同期增加 18.82%；归属于上市公司股东的净利润 26,917.75 万元，比上年同期增加 55.62%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 23,630.93 万元，较上年同期增加 52.77%。

3、主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业总收入	7,481,327,350.49	6,296,182,192.29	18.82
营业收入	7,479,103,489.70	6,281,709,796.68	19.06
营业成本	6,848,893,341.44	5,846,551,525.18	17.14
销售费用	153,551,270.22	123,315,058.39	24.52
管理费用	136,209,756.33	127,582,942.15	6.76
财务费用	-22,904,558.15	-33,518,124.44	
资产减值损失	19,447,628.50	9,964,541.04	95.17%
投资收益	35,156,673.25	21,752,473.77	61.62%
经营活动产生的现金流量净额	69,697,635.60	-109,091,117.21	
投资活动产生的现金流量净额	-34,580,640.82	-710,792,283.12	
筹资活动产生的现金流量净额	10,084,237.83	893,608,220.07	-98.87
研发支出	128,203,334.26	58,600,416.66	118.78

3.1 收入和成本分析

2016 年度, 公司实现营业收入 747,910.35 万元, 比上年度增加 19.06%; 公司营业成本 684,889.33 万元, 比上年度增加 17.14%。本报告期, 营业收入及成本增加主要系产销量规模增大所致。

3.1.1 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业	7,286,587,609.49	6,687,510,977.66	8.22	17.66	15.77	增加 1.5 个百分点
商业	49,559,703.31	47,067,834.57	5.03	-12.33	-13.07	增加 0.81 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
铝板带	6,347,799,764.77	5,898,465,934.89	7.08	17.44	15.64	增加 1.45 个百分点
铝箔	961,685,571.65	818,059,078.67	14.93	16.65	13.65	增加 2.25 个百分点

电	26,661,976.38	18,053,798.67	32.29	32.80	74.22	减少 16.10 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内 销售	5,004,629,663.54	4,537,278,474.83	9.34	19.35	15.56	增加 2.97 个百分点
出口 销售	2,331,517,649.26	2,197,300,337.40	5.76	13.40	15.37	减少 1.62 个百分点

3.1.2 产销量情况分析表

主要产品	生产量 (万吨)	销售量 (万吨)	库存量 (万吨)	生产量比上 年增减 (%)	销售量比上 年增减 (%)	库存量比上 年增减 (%)
铝板带	45.32	44.93	2.10	16.89	15.83	22.81
铝箔	6.15	6.17	0.26	13.47	14.47	-10.34

产销量情况说明

报告期内，公司“高精度交通用铝板带项目”逐步投产，该项目产品优化了公司产品结构，高附加值产品的销售开拓了新兴市场，产销量较上年同期有大幅增长。

3.1.3 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占 总成本 比例(%)	上年同期金 额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金额 较上年同 期变动比 例(%)	情况 说明
工业	直接材料	577,178.58	85.60	491,185.66	86.74	17.51	
工业	其中：铝锭	557,193.81	82.63	474,547.96	83.80	17.42	
工业	合金	19,984.77	2.96	16,637.70	2.94	20.12	
工业	人工费	18,085.31	2.68	16,390.42	2.89	10.34	
工业	制造费用	79,021.48	11.72	58,679.32	10.36	34.67	
工业	其中：折旧	16,620.26	2.46	12,963.36	2.29	28.21	
工业	电力	14,245.96	2.11	8,363.71	1.48	70.33	巩电热力供电量减少所致。
工业	燃气	3,310.81	0.49	5,122.03	0.90	-35.36	公司使用自制煤制气所致。
工业	物料消耗及其他	44,844.44	6.65	32,230.23	5.69	39.14	产销量增长所致。

工业	合计	674,285.37	100.00	566,255.40	100.00	19.08	
----	----	------------	--------	------------	--------	-------	--

3.1.4 主要销售客户及主要供应商情况

前五名客户销售额 188,074.79 万元，占年度销售总额 25.15%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 442,961.04 万元，占年度采购总额 67.45%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

3.2 费用

报告期内，公司销售费用发生额 15,355.13 万元，较上年同期增加 24.52%；管理费用发生额 13,620.98 万元，较上年同期增加 6.76%；财务费用发生额-2,290.46 万元，较上年同期增加 31.67%，主要系汇兑损益增加，利息支出减少所致。

3.3 研发投入

单位：元

本期费用化研发投入	128,203,334.26
研发投入合计	128,203,334.26
研发投入总额占营业收入比例（%）	1.71
公司研发人员的数量	129
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	3.45

情况说明

2016 年，公司用于研究开发的支出共为 12,820.33 万元，较上年同期增加 118.78%，主要系加大高铁、汽车、大型船舶用高性能铝板带产品、动力电池壳用铝板带及锂电池软包铝箔等新产品研发力度所致。研发投入主要包括研发新产品耗用的原材料、燃料及动力支出，为了节约支出，公司将用于研发的主要原材料再次投入到生产过程中使用，作为产品的原材料，并将该原材料成本计入产品成本。公司对该部分研发支出仅作备查登记，目的是用于内部管理。公司在管理费用中列支的研发费用包括研发人员工资及耗用的辅助材料、折旧等，管理费用列支的研发费用为 2,244.35 万元。

3.4 现金流

公司报告期现金及现金等价物净增加额为 4,672.74 万元，其中：公司经营活动产生的现金流量净额 6,969.76 万元，投资活动产生的现金流量净额-3,458.06 万元，筹资活动产生的现金流量净额 1,008.42 万元，汇率变动对现金及现金等价物的影响 152.62 万元。

4、资产、负债情况分析

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	24,560,740.86	0.41				主要系买入的商品期货合约以及商品期货合约持仓浮动盈亏、商品远期交易合约估值损益。
应收票据	664,405,505.78	11.17	324,570,084.81	5.83	104.70	主要系收入规模增加以及客户以票据方式结算增加所致。
预付款项	98,723,826.46	1.66	408,719,800.38	7.34	-75.85	主要系预付铝锭款减少所致。
其他流动资产	719,327,474.79	12.09	1,051,882,594.15	18.88	-31.62	主要系理财产品减少所致。
无形资产	141,506,170.24	2.38	70,461,460.09	1.26	100.83	主要系郑州明泰交通新材料有限公司和昆山明泰铝业有限公司新增土地使用权所致。
其他非流动资产	208,667,373.14	3.51	112,475,479.11	2.02	85.52	主要系预付工程、设备款增加所致。
短期借款	30,000,000.00	0.50	230,000,000.00	4.13	-86.96	主要系短期借款到期偿还所致。
应付账款	311,498,683.58	5.24	214,005,620.54	3.84	45.56	主要系生产规模扩大采购增加所致。
应交税费	67,462,563.02	1.13	24,608,473.44	0.44	174.14	主要系利润增加导致当期应交所得税增加所致。
其他应付款	348,143,833.27	5.85	152,978,989.82	2.75	127.58	主要系公司实施 2016 年限制性股票股权激励计划导致限制性股票回购义务增加所致。
库存股	255,948,772.00	4.30	59,316,240.00	1.06	331.50	主要系公司实施 2016 年限制性股票股权激励计划导致限制性股票回购义务增加所致。

5、投资状况分析

5.1 对外股权投资总体分析

2016 年，公司股权投资额为 1.55 亿元，较上年增加 0.35 亿元，增长 29.42%。股权投资主要是投资设立全资子公司昆山明泰铝业有限公司及对郑州明泰交通新材料有限公司新增的投资。

5.2 重大的股权投资

2014 年 7 月 14 日公司召开第三届董事会第八次会议审议通过《关于公司投资设立全资子公司的议案》，同意公司出资人民币 10,000 万元设立全资子公司郑州明泰交通新材料有限公司，2015 年 12 月 23 日公司召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于使用非公开发行股票募集资金对全资子公司郑州明泰交通新材料有限公司进行增资的议案》，增资金额为 20,000 万元，其中，增加注册资本 2,000 万元，增加资本公积 18,000 万元，截止 2015 年 12 月 31 日郑州明泰交通新材料有限公司实收资本 12,000 万元已全部到位，2016 年度对其增资 13,300 万元。

经公司第四届董事会第二次会议审议通过，以货币出资 4,500 万元人民币在江苏省昆山市设立全资子公司昆山明泰铝业有限公司，经营范围主要为铝合金、铝制品、交通用材料的生产、销售和技术服务。具体内容详见公司于 2016 年 7 月 30 日在上交所网站 www.sse.com.cn 发布的公告。2016 年度对其投资额为 2,230 万元。

经公司第四届董事会第九次会议审议通过，以货币出资 5,000 万元人民币在河南省巩义市回郭镇设立全资子公司河南明泰科技发展有限公司，经营范围主要为铝板带箔，铜板、铜箔的研发、设计、制造。具体内容详见公司于 2016 年 12 月 12 日在上交所网站 www.sse.com.cn 发布的公告。2016 年度尚未对其进行投资。

6、主要控股参股公司分析

单位：万元

公司名称	权益比例 (%)	注册资本	总资产	净资产	2016 年度营业收入	2016 年度营业利润	2016 年度净利润	主要经营活动	是否报告期内取得
郑州明泰实业有限公司	75	7,000.00	116,933.36	55,208.51	286,414.98	100,22.51	7,737.94	铝制品加工	否
河南特邦特国际贸易有限公司	100	2,000.00	2,525.33	2,203.80	4,098.97	-1.63	-3.43	贸易	否

巩义市义瑞小额贷款有限公司	65	15,000.00	15,296.74	15,078.25	264.84	-430.52	-394.26	办理各项小额贷款；办理中小企业发展、管理、财务等咨询业务。	否
河南巩电热力股份有限公司	90.4	5,310.00	19,174.05	7,917.14	10,250.63	1,035.98	890.71	热力供应；煤矸石、劣质煤发电。	否
郑州明泰交通新材料有限公司	100	12,000.00	32,245.76	24,454.73	3,988.16	-1,083.52	-804.78	交通用材加工	否
昆山明泰铝业有限公司	100	4,500.00	2,387.96	2,220.42	2,259.06	-9.61	-9.58	铝制品加工	是
郑州中车四方轨道车辆有限公司	16.67	60,000.00	58,632.42	57,363.60	808.31	-1,392.84	-1,392.84	轨道交通车辆生产与制造、轨道交通车辆及高速动车组检修。	否
河南明泰科技发展有限公司	100	5,000.00	0	0	0	0	0	铝制品加工	是

7、公司关于公司未来发展的讨论与分析

7.1 行业格局和趋势

随着连续多年固定资产投资的增加，我国铝加工业产能迅猛增长，低附加值产品生产规模比较大，产品同质化明显，竞争激烈，而高性能、高附加值、高精产品如大飞机用铝合金预拉伸厚板和铝合金蒙皮板、乘用车铝面板等尚不能产业化生产，且生产能力不足，品种规格偏少，难以满足市场需求，铝加工业正处于变革与转型的重要时期。

2016 年 6 月，国务院办公厅发布的《国务院办公厅关于营造良好市场环境促进有色金属工业调结构促转型增效益的指导意见》（国办发[2016]42 号）提出着力发展乘用车铝合金板、航空用铝合金板、船用铝合金板。2016 年 9 月，工业和信息化部印发的《有色金属工业发展规划（2016-2020

年)》提出推广铝合金在货运挂车及罐车、铁路货运列车、乘用车、高铁、液化天然气海洋船舶等领域的应用。综上，未来扩大铝应用的领域将重点集中在交通运输方面。铝在交通工具方面的扩大应用是必然趋势，将为提高燃油效率，减少燃油消耗和环境污染提供优化的解决方案。铝材应用于轨道交通领域能够提高轨道车辆的有效载荷，节省燃料，降低车辆维护成本，与传统的车辆制造材料相比，对高速线路、多弯线路、起伏线路和恶劣环境有着良好的适应性，因而成为城市地铁、高速铁路和货运铁路轨道车辆的首选材料。公司瞄准铝材在交通运输及轨道车辆市场的应用已上马了“高精度交通用铝板带项目”及“年产两万吨交通用铝型材项目”，未来公司将募集资金投资“年产 12.5 万吨车用铝合金板项目”，该等项目的实施顺应市场需求，将极大的提高公司综合竞争力。

7.2 公司发展战略

公司从拓宽公司产品线、提高公司产品附加值等方面入手，并积极谋求完善公司产业链，立志把公司打造成为国内综合效益最优、最具竞争力的铝加工企业。以夯实主业为前提，通过加强技术革新和提升装备水平，筹建高附加值产品项目，加强资本市场并购整合的战略规划和布局，逐步实现从传统加工企业向高端装备制造企业转型升级。

铝板带箔业务方面，重点从扩大铝箔产能、进军交通运输用铝、汽车轻量化用铝及航空航天用铝领域优化产品结构，进一步夯实主业。2016 年 12 月，公司出资 5 千万元人民币成立了河南明泰科技发展有限公司，意在通过该全资子公司建设扩大公司铝箔产能，并通过提供市场服务、技术指导和产品支持的方式，培育扶植当地企业进行电子电器新材料产品的深加工，实现铝箔产品的就地加工、销售，最终带动和形成“电子材料产业园”。利用“高精度交通用铝板带项目”核心设备 3300mm 宽幅(1+1)热连轧生产线重点开发集装箱板、车厢厢体板、汽车板用热轧卷材、罐盖用热轧卷材、建筑用带材、铝合金厚板及中厚板等产品，扩大交通用铝领域产品市场占有率。2016 年度经公司股东大会审议通过决定实施“年产 12.5 万吨车用铝合金板项目”，该项目瞄准汽车轻量化市场日益扩大的需求，规划轿车车身用铝合金外板 8 万吨，内板 4.5 万吨，拓展和丰富公司产品线。公司目前已获得 GJB9001B-2009 武器装备质量管理体系认证证书，未来将不断加大科研投入，把创新与研究发展提高到一个新水平，研发军工及航空用铝材，申请相关准入证书，积极进军航空航天及军工用铝领域。

铝型材方面，公司 2015 年度非公开发行募投项目“年产两万吨交通用铝型材项目”进展顺利，已经形成了轨道车体大部件加工能力，轨道车体总装生产线已安装完成投入生产。公司将继续安装挤压生产线，形成完备的轨道车体生产线，做大做强轨道交通深加工业务，强化与中车四方的

战略合作，使得公司产品延伸至铝型材领域。该项目产品附加值较高，极大的优化公司产品结构，有力促进公司向高端装备制造企业转型。

公司在不断强化自身建设的同时，未来将注重在产业链的规划及布局，逐步完成向上下游产业链的延伸，提高公司对生产成本的把控能力及整体的抗风险能力，促进公司的可持续发展。

7.3 经营计划

2017 年，公司将充分发挥股权激励计划的激励效应，凝聚全体员工力量，争取实现产销量的再次突破。全力推进“年产 2 万吨交通用铝型材项目”运营，尽快掌握和熟练各项生产工艺和流程，力争早日达产为公司贡献利润。瞄准汽车轻量化市场，积极推进公司“年产 12.5 万吨车用铝合金板项目”的非公开发行股票及项目前期建设工作。优化产品结构，提高高附加值产品比重，通过全资子公司明泰科技实施铝箔生产项目和铝箔深加工项目，培育扶植当地企业进行电子电器新材料产品的深加工，最终带动和形成“电子材料产业园”。

四、涉及财务报告的相关事项

1、公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

2、公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

3、与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

☒适用 ☐不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体共 7 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
郑州明泰实业有限公司	控股子公司	二级	75.00	75.00
河南特邦特国际贸易有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
巩义市义瑞小额贷款有限公司	控股子公司	二级	65.00	65.00
郑州明泰交通新材料有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
河南巩电热力股份有限公司	控股子公司	二级	90.40	90.40
昆山明泰铝业有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
河南明泰科技发展有限公司（注）	全资子公司	二级	100.00	100.00

注：河南明泰科技发展有限公司于 2016 年 12 月成立，截止 2016 年 12 月 31 日尚未开展经营。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户：

名称	变更原因
昆山明泰铝业有限公司	新设子公司
河南明泰科技发展有限公司	新设子公司

河南明泰铝业股份有限公司

马 廷 义

2017 年 2 月 15 日

Kobe Steel Group Tianjin Automobile Aluminum Sheet Plant Starts Production Formally

Nikkei Shimbun Chinese Version

May 22, 2017

On May 18, Japan Kobe Steel Group's automobile-use aluminum sheet plant in Tianjin Municipality was formally put into production.

(Portions omitted...)The new plant's annual production capacity is 100,000 MT, and is expected to run in full capacity from 2020.

(Portions omitted...)



神户制钢所天津汽车铝板工厂正式投产

2017/05/22

[More](#) 0

5月18日,日本神户制钢所在天津市建设的汽车用铝板材工厂正式投产。目前,中国的汽车环保规定正越来越严格。神钢认为,使用铝材料减轻车重的需求将会扩大,将面向日本国内外的汽车厂商进行销售。

在18日举行的开工仪式上,神钢会长兼社长川崎博也表示,“将在中国强化生产体制,提供高品质的铝材”。神钢预测,中国的汽车用铝材市场规模目前为每年5万吨,到2025年将增至30万吨。新工厂年产能为10万吨,计划2020年开始满负荷生产。

据悉,神钢是首家在中国建设铝板材工厂的日本厂商。

日本经济新闻(中文版:日经中文网)小高航 天津 报道

相关新闻

- [神钢欲建横跨中日韩的汽车铝材供应链](#)
- [未来汽车攻防战\(4\)铁VS铝VS碳纤维](#)

© 2017 Nikkei Inc. All rights reserved./ 日本经济新闻社知识产权所有 未经许可不得转载

Shuaiyichi (Henan) 100,000 MT/year New Aluminum Alloy Materials Project Laid the Foundation

Shanghai Metals Market Net

April 28, 1017

SMM news: as reported, Shuaiyichi (Henan) New Materials Technology Co., Ltd. held a foundation laying ceremony at Yongcheng city on April 28. (Portions omitted...)

As reported, the government of Yongcheng city and Shanghai Shuaiyichi Aluminum Alloy Materials Co., Ltd. held the project agreement signing ceremony at the Municipal Communist Party Committee's No.1 meeting room in the morning of February 17, 2017.

(Portions omitted...)

The 100,000 MT/year new aluminum alloy materials project signed will mainly produce aluminum products specialized for automobile engines and aluminum alloy products for cell phones. It is expected that the operating revenue will reach 1.5 billion RMB and the tax will reach 200 million RMB.

分享： 关注： 掌上有色：

帅翼驰（河南）年产10万吨新型铝合金材料项目奠基

2017-04-28 来源: 上海有色网

SMM网讯：据悉，4月28日，帅翼驰（河南）新材料科技有限公司在永城举行奠基仪式，意味着帅翼驰在程帅董事长的带领下，继上海金山、江苏昆山、江苏太仓、重庆之外又一战略性铝合金材料生产基地诞生，致力于为高端汽车零部件生产企业提供优质的铝合金材料。



据悉，2017年2月17日上午，永城市政府与上海帅翼驰铝合金材料有限公司在市委1号会议室举行项目签约仪式。

上海帅翼驰铝合金材料有限公司负责人对永城市委、市政府及各有关部门一直以来对帅翼驰的支持、关注、帮助表示感谢，并表示，帅翼驰将秉承工匠精神、树立精品意识，依托永城丰富的资源优势，把年产10万吨新型铝合金材料项目打造成精品工程。

帅翼驰集团是一家专业生产销售铸造铝合金的企业集团。集团2015年铝合金锭及液体输送产品加工和销售数量超过12万吨，销售收入约16亿元。重庆公司2016年建成投产，届时，集团年铝合金生产和来料加工能力将超过22万吨，销售收入达到25亿元。集团从事铝合金制造经验已有十余年，是上海再生铝行业的领先企业。2012年，公司在原有铝合金锭的销售基础上，创新产品模式，开发铝液直供客户市场，成为行业中率先实现中远距离铝液直供的铝合金生产企业。集团坚持“质量第一、顾客至上、科学管理、持续发展”的方针，所属各公司均按照ISO/TS16949、ISO14001管理体系要求贯标，并通过认证。

此次签约的年产10万吨新型铝合金材料项目主要生产汽车发动机专用铝材及手机用铝合金材料，预计可实现年营业收入15亿元，税收2亿元。

铝

TRAFIGURA

荷兰托克

电解铜 铝锭 铅锭 锌锭

锡锭 镍 白银

电话：86-21-61258348
手机：13701855501

安汇达

anhuida.com

大宗商品支付通道

安全支付 高效交易

SMM

行业关键词			
价格预测	报价	产量	库存
开工率	加工费	进出口	矿业
再生	产能	房地产	家电
汽车	电网	电池	业绩报

专题推荐

【企业访谈】金亿铝亿岑乾国：精益求精 追求卓

SMM中国基本金属5月产量数据发布

【SMM分析】铜价无均线支撑短期地板在哪？ 铅

【SMM专题】铜价上半年后劲不足 下半年能否抵

【高端访谈】人民币升值、美联储加息预期升温

【有奖竞猜】谁是“预言帝”？ 预测6月锌价大奖

穆迪下调中国评级短暂冲击金属市场 企业融资难

贺志强：中国再生铅产业形势乐观 但仍面临诸多

【SMM专题】铅锌行业面临的挑战仍大 专家支招

【铅锌峰会直播】大咖谈：铅锌下半年价格走势

点击排行

【看货节】SMM带您实地“相亲”！有色采购不走常

有色金属

看货节

你离厂谈单

只差一步

有色网**声明**：未经许可，任何人不得转载或以其他方式使用本网站的原创内容。本网站上所有标明“有色网”的文章，不代表本网站赞同其观点和对其真实性负责。所有文章仅代表个人观点，与本网站无关。

[登录](#) [注册](#)

【SMM分析】锡价内外分化之势令市场大跌眼镜

热烈祝贺上海有色网正式接入“上海商委诚信系

铅锌精矿周评（6.5-6.9）：进口矿略增 国产矿加

6月9日SMM基本金属现货交易日报

嘉能可卷入仓储收据造假风波 引发商品市场信用

房地产降温 铜价下半年难在楼市寻支撑

有色行业又一神器上线**【有色问答】**解您烦忧！

6月16日SMM基本金属现货交易日报

更多相关推荐

- 金属期货 废铜价格 今日铜价
- 现货铝 今日铅价 锌期货行情
- 锡矿价格 现货锡行情分析 锰行情
- 金属硅行情 钴锂价格 锑价行情
- 钨价行情 铟锗镓价行情 铋碲硒价行情
- 贵金属行情 中国小金属 稀土价格
- 钢铁价格 废金属价格 利源
- 金属价格行情



上海有色网

服务热线：021-31330333

传 真：021-51275007

E - mail: service@smm.cn

邮 编：200127

联系地址：上海市浦东新区峨山路91弄20号陆家嘴软件园9号楼南塔九层

官方微信

关注有色网微信

手机端

掌上有色

[关于我们](#) | [加入我们](#) | [联系我们](#) | [法律声明](#) | [隐私声明](#) | [有色协会](#) | [常见问题](#) | [热门标签](#) | [网站地图](#) | [RSS](#) | [SMM English](#)

Copyright@ 2000-2017 上海有色网

Chalco Automobile-use Lightweight Aluminum Alloy Sheet and Strip Products Production Line Project Signed Agreement with Our City Successfully

Website of Fuzhou Investment Promotion Bureau

May 24, 2017

In the morning of May 18, our city successfully signed the agreement for the Chalco automobile-use lightweight aluminum alloy sheet and strip products production line project at the 5.18 Cross-strait Fair for Economy and Trade “Coastal Fuzhou” Investment Promotion Meeting and Key Project Signing Ceremony.

Relying on the construction of the Chalco southeast coastal area aluminum fine and deep processing base, Chalco plans to invest and build Chalco automobile-use lightweight aluminum alloy sheet and strip products production line project at Fujian and Taiwan (Fuzhou) Marine Industrial Park. (Portions omitted...) The project will produce 100,000 MT/year of automobile-use aluminum alloy sheet and strip products. (Portions omitted...)

[首页](#)[信息公开](#)[政府信息公开](#)[互动交流](#)

当前位置：首页 > 信息公开 > 工作动态

中铝汽车轻量化用铝合金板带材生产线项目与我市成功签约

发布时间：2017-05-24 来源：[福州市投资促进局]

5月18日上午，我市中铝汽车轻量化用铝合金板带材生产线项目于5·18海交会“海上福州”招商推介会暨重点项目签约仪式上成功签约。

中铝公司拟依托中铝东南沿海铝精深加工基地建设，在闽台（福州）蓝色产业园投资建设中铝汽车轻量化用铝合金板带材生产线项目，新建汽车板车间、公辅设施、行政生活设施，项目占地约500亩。产品包括用于外覆盖件冲制的车身板和结构件制造的各种汽车用铝合金板带材，其中主要产品定位在生产难度大、预期市场需求量较大的汽车车身板。项目年产汽车用铝合金板带材10万吨，可提供劳动就业岗位100多个。我局将持续跟踪服务项目。

[附件下载](#)[网站地图](#) | [联系我们](#) | [郑重声明](#) | [关于我们](#) | [使用帮助](#)

ICP备案序号：闽ICP备11009988号

电话：0519-87573931 邮编：350014 版权所有：福州市投资促进局

2017 Government Work Report of Baotou City Rare Earth High-tech Zone

Website of the People's Government of Inner Mongolia Autonomous Region

February 9, 2017

Comrades,

Today, we are here holding the work meeting, reviewing the work done last year, and arranging the main tasks for this year and the next period. (Portions omitted...)

I. 2016 Work Review

(Portions omitted...)

We mainly did following work in the year:

(Portions omitted...)

(II) Relying on industrial development, adjust and optimize economic structure.

(Portions omitted...)

Actively promote industrial transformation and upgrade. Taiwan Sigma Group's 100,000 MT automobile-use aluminum alloy project was completed and put into production.

(Portions omitted...)



请输入关键词

位置：首页 > 自治区政府 > 政府工作报告 > 包头市

包头市稀土高新区2017年政府工作报告

2017-03-31 信息来源：包头市人民政府

**打造新引擎 构建新支撑****全面开启稀土高新区现代化新征程****——在包头稀土高新区2017年工作会议****暨党风廉政建设工作会议上的讲话****（2017年2月9日）**

苗玉梁

同志们：

今天，我们在这里召开工作会议，回顾总结去年工作，安排部署今年及今后一个时期的主要任务，就是要深入贯彻落实自治区党委十届二次全会、市委十二届二次全会和市纪委十二届二次全会精神，动员干部群众统一思想、振奋精神，凝心聚力、扎实工作，为全面建成更高质量的小康社会而努力奋斗。一会儿，韩书记还将作重要讲话，请大家抓好落实。下面，我讲两点意见。

一、2016年工作回顾

刚刚过去的一年，是我们实施“十三五”规划的开局之年。面对错综复杂的经济形势，全区上下在市委、市政府和党工委的正确领导下，认真贯彻落实党的十八大和十八届三中、四中、五中全会，自治区十次党代会和包头市十二次党代会精神，坚持稳中求进工作总基调，积极适应经济发展新常态，贯彻新发展理念，大力推进供给侧结构性改革，统筹推动经济发展、改革创新、城市建设、民生改善等方面工作，实现了“十三五”良好开局。

全年地区生产总值增长8%，高于全市0.4个百分点。公共财政预算收入48.03亿元，增长2.7%。其中，国税收入10.84亿元，增加5.5亿元，增长106.5%，总量占全市的36.1%、旗县区的43.9%，增量占全市的47.4%，总量、增速实现全市排名双“第一”。工业固定资产投资260.4亿元，引进区外资金138.8亿元，外贸进出口总额2.9亿美元，总量均列全市第一。社会消费品零售总额增长9.8%，城镇居民人均可支配收入增长7.8%，全社会售电量增长6.26%，增速均列全市第一。我区获批国家产城融合示范园区、国家循环经济示范城市核心区、国家级知识产权示范园区、国家科技服务业区域试点单位等一批“国字号”试点。一年来，我们主要做了以下工作：

（一）立足提档升级，经济发展稳中提效。面对严峻复杂的经济形势，我们按照“稳增长、转方式、促改革、补短板、防风险”各项部署，果断出台一系列政策措施，确保经济平稳健康运行。

积极推进供给侧结构性改革。实施激活房地产市场政策措施，商品房销售面积78.58万平方米，增长40.8%；规模以上工业企业产成品44.15亿元，下降10.9%。优化融资体系，合并3个“助保金池”，累计为15户企业授信贷款1.1亿元；全区规模以上工业企业资产负债率54.28%，同比下降3.3个百分点。全面推开营改增试点，积极争取自治区电力多边交易和电价优惠补贴政策，为企业节约用电成本1.8亿元。

多措并举稳定企业生产。认真落实中央、自治区和我市降低实体经济企业成本的政策措施，打好降本增效“组合拳”。出台《开展规模以上工业企业帮扶活动》等4个帮扶方案，对200余家企业进行重点帮扶。制定《优先采购使用本地工业产品的实施意见》《工业企业贷款贴息暂行办法》等一系列务实管用的政策措施，兑现各类项目扶持资金3亿元，稳定实体经济发展。

发挥投资对稳增长的关键作用。组织实施102个亿元以上重点项目，年内全部开复工；完成投资310亿元，完成年度计划的103%；竣工项目51个，竣工率50%，超全年目标10个百分点。不断强化招商引资，新签约项目100个，总投资391.8亿元。

（二）立足产业发展，经济结构调整优化。我们坚持以转型升级带动结构调整，以结构调整推动经济发展，努力推动经济调速不减势、量增质更优。

加快发展优势特色产业。实施“稀土+”战略，2014年到2016年，累计兑现稀土材料奖励资金2亿元，带动稀土磁性材料产量增加1.2倍，合金材料产量增加2.3倍，催化材料产量增长23%。稀土新材料深加工基地投入使用，吸引总投资161亿元的41个稀土产业升级项目入驻。推动设立包头市稀土产业转型升级投资基金，全区23家稀土企业获批15.59亿元。新签约稀土项目30个，推动投资10亿元的长荣镍氢动力电池、投资5亿元的希捷环保稀土基催化剂、投资3亿元的北京三吉利钕铁硼项目等18个项目开工建设，不断提升产业集聚度。

积极推进工业转型升级。台湾新格10万吨汽车用铝合金项目建成投产，凯隆铝业30万吨铝深加工项目开工建设，全区铝深加工产能达到125万吨，铝水就地转化率达80%。震雄铜业4万吨铜丝项目开工建设，包头常铝空调器散热片用铝箔技术处于国内领先水平，远销20多个国家和地区。中车、天顺、泰胜、亿力等风电制造企业累计生产风电主机618台、塔筒10.8万吨。科电电器开口式立体卷铁芯节能变压器、爱科风机鼓风机再制造中心等项目相继投产，在装备制造细分领域取得重大突破。

不断壮大新兴产业规模。紧抓自治区“打造我国北方大数据中心和云计算产业基地”机遇，建设易云捷讯云计算大数据应用中心、稀土产业大数据信息中心等数据信息产业项目，形成4000台服务器的装机能力。高新技术产业基地投产高科技企业17家，实现产值15亿元。投资100亿元，建设包头大健康产业园。深入贯彻落实“互联网+”行动计划，大力推动“包头电商谷”建设，累计上线运行电商平台59个，实现交易额2447.5亿元，增长400%以上。其中，稀土交易所全年交易各类产品58.05万吨，交易额突破千亿元大关，达到1363.56亿元，并于12月26日发布了国内第一个以线上交易数据为支撑的稀土价格指数——中国稀土价格系列指数。成功举办第八届中国包头·稀土产业（国际）论坛，签约项目33个，投资额100亿元。

（三）立足创新驱动，发展动力不断增强。我们充分发挥国家级高新区作用，坚持以平台为支撑、企业为主体，围绕重点领域创新需求，努力打造创新内蒙古示范区。

完善协同创新平台。抢抓我市被列为“国家科技与金融结合试点城市”的重大历史机遇，培育了中科院包头稀土研发中心、上海交大包头材料研究院、中国工程院王一德院士工作站等一批创新平台载体，绿色环保稀土着色剂示范线、稀土永磁电机研发中心等11个项目落地转化。建成“互联网+”创新创业基地、高新技术特色产业孵化基地等一批科技成果转化基地，共建企业研发中心4家，新认定高新技术企业18家，总数达到42家，占全市的59%。众创空间、金融超市等3家单位获评国家级众创空间试点，占全市38%；金融超市、创业咖啡、创客孵化基地及多能互补清洁能源综合利用双创基地被认定为自治区第二批众创空间试点，占全市50%。

增强企业创新能力。推进企业技术创新体系建设，支持近百家企业开展200多项新产品、新技术的研发，启动“高新工匠”评选认定工作，在全区形成了技术创新热潮。稀宝博为、展浩电器、宏博特科技等5家企业荣获全国“生产力促进奖——创新发展奖”，其中稀宝博为荣获“中国好技术”一等奖。开展“专利扫零”活动，30多家工业企业实现了专利“零突破”，新增授权专利308项，拥有自主知识产权的企业达到近400家。

优化创新发展环境。出台科技创新发展20条措施，设立1亿元科技创新引导基金，汇聚各类创新资源。实施“人才特区”工程，制定《建设“高新人才特区”实施意见》《高层次人才服务办法》等政策措施，每年安排1000万元人才发展专项资金，用于高端人才创办企业、成果转化等方面支持。新培育国家“万人计划”人才1名，总数达到2名；新引进6名高层次人才入区创业，累计吸引347名海归创业，创办企业339家，其中在孵企业169家；新增大学生创业企业17家，总数达到187家，拥有自主知识产权15项。新增宇亚科技、新达科技等5家“新三板”挂牌企业，累计达到14家，占全市的62%。包头稀土产业情报研究中心、中国技术交易所包头分中心正式成立。

（四）立足深化改革，改革创新力度空前。我们充分发挥先行先试的体制机制优势，按照市委和党工委深化改革的各项部署，推出了一批关键性、引领性改革举措。

狠抓重点领域改革攻坚。深入推进“放管服”改革，公布了区本级责任清单和8项行政事业性收费目录清单，区级行政审批事项由89项精简至22项，精简率75%。全面实施“五证合一、一照一码”改革，核发新版营业执照3170张。新增注册企业1332家、增



长29%，注册企业总数达6358家。全面推行项目网上审批制度，审批项目34项。推行“马上就办”机制，完成行政审批大厅整合，“一窗受理、受办分离”服务模式全面运行，受理事项办结率达到100%。

构建开放型经济新体制。规划空港经济园区建设，成立包头国际空港保税区建设指挥部，发展集航空、铁路、公路物流和市内配送于一体的空港物流产业。推动日本相模株式会社与金蒙汇磁、美国EEC公司与天和磁材合作，进一步深化国际合作进程。

（五）立足产城融合，城乡面貌深刻变化。我们坚持以人为本，规划先行，建管并举，完善提升城市服务功能，努力打造独具高新区特色的城市新地标。

完善城市发展规划。创新规划理念，完成了滨河大厦行政中心区、昭君湖湿地休闲旅游度假区等重点区域的城市设计，完成高新技术特色产业基地规划修订报批工作，确保城市建设健康有序发展。成功举办2016年中国新型城镇化建设（包头）经验交流会，为城镇化建设提供了科学依据。

狠抓城市基础设施建设。实施五大类15项城建重点项目，完成投资43.3亿元。实施万水泉大街南段等13项道路建设改造工程，打通2条断头路，改善了路网结构。推进友谊大街、劳动路等10条街道景观改造工程。新建公园、广场17个，绿地21块，城市服务功能得到完善。

加大城市管理力度。完成智慧园区规划，启动展浩电器智能用电服务及能效管理平台建设，为城市高效运营管理提供了科学依据。建立国土资源核心数据中心，将遥感、土地利用现状、建设用地审批等14种基础信息综合到一张地图，形成“一张图管地”的信息化支撑体系。强化城市综合执法，加大违章建筑查处力度，依法查处各类违章约2万起、拆除违法建筑2.9万平方米。加大城市环境整治力度，查封燃煤锅炉14台，清理整顿突出环境问题96项，持续改善城区生态质量。

（六）立足民生改善，社会事业不断繁荣。“十三五”是全面建成小康社会的关键时期，我们坚持民生优先不动摇，用于民生方面的支出达40.06亿元，占总支出的85.7%，着力解决群众最关心最直接最紧迫的问题，让发展的成果惠及百姓群众。

扎实推进棚户区改造。投入资金5.6亿元，拆迁1081户、30.8万平方米，实现签订协议率、房屋拆迁率、人员安置率三个100%。探索出城中村改造安置“南壕模式”，即由村三委会自行组织改造开发，管委会重点做好综合协调、政策指导和资金保障工作。2016年，签订协议315户，占总数的65%，补偿资金1.9亿元，且拆迁过程无上访、无阻挠。投资10亿元、总建筑面积96万平方米的农垦家园安置小区投入使用，农场职工实现户均一套新房。

积极推动创业就业。城镇新增就业2002人，农牧民转移就业1005人，城镇登记失业率控制在3.7%以内。

不断完善社会保障体系。加大扶贫帮困力度，投入财政扶贫资金3.9万元，采取医疗帮扶、社会救助和政府兜底等措施，帮助全区现有在册10户17名贫困人口全部稳定脱贫。失地农民养老金发放标准提高至1600元/月，为全市最高水平。“三无”人员、五保集中供养、孤儿供养标准年人均分别提高2400元、5500元和4800元，大病保险实现城乡全覆盖。

加快发展各项社会事业。优化教育资源配置，全区每万人拥有小学1.32所、拥有中学0.59所，分别高于标准32%和77%。新建沼园路小学，高新二中高考本科上线率达99%，我区顺利通过全市“三化三高工程”实施情况评估验收，并以总分159分位列全市十个旗县区第一。加快特色学校建设，获评国家级足球示范校3所，自治区级足球示范校5所，包头市级足球示范校9所，自治区政府投资4.5亿元建设的“内蒙古中德足球精英中心项目”落户我区。万水泉中心小学男子曲棍球队第四次蝉联全国冠军，被国家体育总局命名为“中国曲棍球后备人才传统学校”。完善公共卫生服务体系，每千人拥有床位6.13张，高于全市平均水平11.7%。加大文化事业投入力度，高标准建设11个村文化室和文化广场，完善万水泉文化站功能，推进“全国十佳优秀文化站”品牌建设。深入挖掘和利用现有旅游资源，全年接待旅游人数近95万人次，旅游综合收入5300万元。

创新社会治理能力。信访批次和人数下降15.8%和2.8%，新增信访案件下降32.5%，刑事和治安案件下降6.4%和20.3%，安全生产事故起数和伤亡人数下降71.4%和50%。积极推进“平安高新区”建设，设置高清视频监控点2850个，占全市的44.5%，视频在线率94.9%，监控总量、在线率均居全市之首。老旧小区视频监控建设完成率100%，成为全市唯一一个完成老旧小区监控建设工作的地区。

过去一年，我们努力加强自身建设，深入开展“两学一做”学习教育，认真落实中央“八项规定”，大力倡导勤俭节约之风，压缩一般性支出，“三公”经费下降13.4%。强化依法行政，完善“政府法律顾问”制度，建立规章制度11项，调整继续实施行政许可事项21项，确保重大事项决策依法开展。不断完善政务公开平台建设，全年主动公开信息837条，行政权力运行更加规范透明。

回顾一年来的工作，在环境多变、挑战多重的情况下，高新区取得上述成绩来之不易。这是市委、市政府深切关怀和正确引导的结果，是党工委总揽全局和科学谋划的结果，是各派驻机关和企业大力支持的结果，是全体干部职工众志成城、团结拼搏的结果。借此机会，向所有参与高新区发展的建设者们，表示最崇高的敬意和最诚挚的感谢！



“风雨多经志弥坚，关山初度路犹长”。我们清醒地看到，当前全区经济社会发展中还存在一些不尽人意之处。比如工业产品市场持续低迷，民间投资增长动力不足；土地约束、房屋征迁和环境保护的压力不断加大，实现可持续发展面临严峻挑战；对外开放整体水平不高、吸引外资能力不强，等等。面对这些问题，我们将不回避、不懈怠，理性思考，积极找到解决问题的支点，下决心用“智慧”和“坚强”逐步加以破解，用心用情谱写高新区科学发展的新篇章！

二、2017年工作安排

2017年，是贯彻新发展理念、推动供给侧结构性改革的深化之年，也是实施“十三五”规划、贯彻落实自治区第十次党代会、包头市第十二次党代会精神、推进全面建成小康社会的重要一年，我们还将迎来党的十九大胜利召开和自治区成立70周年。

今年工作总体要求是：全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，认真贯彻习近平总书记考察内蒙古重要讲话精神、系列重要讲话精神和治国理政新理念新思想新战略，紧紧围绕自治区第十次党代会和十届二次全会、市委十二届二次全会和市纪委十二届二次全会决策部署，统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，坚持稳中求进工作总基调，牢固树立和贯彻落实五大发展理念，以提高发展质量效益为中心，以推进供给侧结构性改革为主线，以提档升级、争创一流为目标，全力做好稳增长、促改革、调结构、惠民生、补短板、防风险等各项工作，努力在推动新型工业化发展、营造高水平营商环境、促进大众创业万众创新、构建开放型经济、推动体制创新五个方面实现新突破，打造全市经济社会发展火车头、改革开放领头羊、统筹城乡发展先行区、生态环境保护示范区，形成经济增长的新动力，以优异成绩迎接自治区成立70周年和党的十九大胜利召开。

经济发展主要预期目标是：地区生产总值增长8.5%左右，固定资产投资增长16%左右，社会消费品零售总额增长10%左右，公共财政预算收入增长10%左右，城镇居民人均可支配收入增长8%左右，规模以上工业增加值增长10%左右。

实现上述目标，要重点抓好以下几方面工作：

（一）**突出投资拉动这个根本，努力提升综合经济实力。**推进供给侧结构性改革，是调整经济结构、转变经济发展方式的治本良方。要以提高质量和效益为中心，着力调整结构、提质增效，着力扩大有效投资、补齐发展短板，促进经济保持中高速增长、迈向中高端水平。

加快重大项目建设。着力抓项目。组织实施亿元以上重点项目122个，总投资941.5亿元，当年完成投资355.8亿元。协调解决项目用地、规划、环保等制约，保障项目建设需求。严格落实重大项目领导包联推进机制，突出抓好自治区70周年迎庆项目建设，强化水、电、路等要素保障，确保如期建成。**着力扩投资。**充分发挥稀土、高新技术等产业发展基金的引导作用，有效解决产业发展和企业融资难问题。通过企业上市、引进保险资金等措施，多渠道、多元化扩大投资，新增社会融资规模100亿元以上。**着力抓招商。**围绕七网七业七新，开展精准招商、以商招商，引进龙头企业，打造产业集群，全年引资规模达到200亿元以上。不断创新招商模式，优化招商环境，完善招商政策，努力引进一批百亿项目，争取列入自治区重大项目库。

稳定企业生产经营。因地制宜化解落后产能。通过实施“互联网+”行动计划及技术改造，强化财政、税收、金融政策保障，推动传统行业、困难企业调整结构、加快转型、拓展市场。**多措并举降低企业成本。**开展降本增效专项行动，通过清理涉企收费、争取税收优惠政策，降低企业税费负担。扩大大用户直购电范围和电力多边交易市场，切实降低主导产业用电价格和成本。**扎实有效消化房地产库存。**全面推进棚户区（城中村）改造货币化安置，引导鼓励企业以市场为导向调整商品房户型结构，开发养老、文化、体育、科教等新型房地产业，有效缓解房地产库存压力。

（二）**突出产业升级这个抓手，全力以赴振兴实体经济。**实体经济是发展的根基，是供给侧结构性改革的主要内容。要坚持二产抓重点、三产大发展，调整存量和做优增量并举，促进产业提档升级、做优做强。

加快发展战略性新兴产业。抓住自治区建设北方大数据中心和“宽带内蒙古”的历史机遇，落实大数据发展12条措施，推动稀土大数据、健康大数据、工业大数据中心建设，打造极具竞争优势的云计算大数据产业基地。加快总投资40亿元的石墨及石墨烯材料产研基地项目建设，强势推进石墨烯产业发展。抓住国家支持电力通道打捆外送新能源政策机遇，推动锋电能源50兆瓦风电场及清洁供热项目并网运行，打造新能源产业示范基地。

积极推进工业迈向中高端。认真落实国家、自治区优惠政策，支持企业加快技改、研发进程，打造现代工业体系。**稀土方面**，大力实施“稀土+”战略，推动总投资124.6亿元的28个新建项目开工建设，当年完成投资78.7亿元。加快稀土新材料基地二期建设，23万平方米厂房年内全部投入使用，为稀土后加工企业入驻创造良好条件。加快实施总投资20亿元的航天万源永磁直驱风力发电机组项目，推动韵升强磁、杰明纳、希捷环保等项目加快建设，全力打造国家稀土新材料基地。大力发展新能源汽车产业，推动北方稀土新能源汽车用镍氢动力电池、淄博国力电动汽车产业园、长荣电池2亿只镍氢动力电池等项目加快建设，打造



新能源汽车全产业链条。**有色金属方面**，围绕国家循环经济示范区核心区建设，推动总投资95.5亿元的7个项目开工建设，当年完成投资39亿元。推动希铝2×35万千瓦热电联产项目投入运营，建立高效可靠的微网运行输电体系，降低企业用电成本；推进凯隆铝业30万吨铝合金项目建成投产，铝深加工产能达到155万吨，实现铝水100%转化。加快威丰电磁10万吨取向硅钢项目建设进度，打造北方最大的取向硅钢制造基地。**装备制造方面**，加快实施“中国制造2025”，推动总投资15.7亿元的7个新建项目开工建设，当年完成投资10.2亿元。创建机器人、无人机等智能制造试点，打造一批示范性智能制造工厂，推进装备数字化、网络化、智能化升级，提升装备制造产业高端化、智能化、绿色化、服务化水平。

大力发展现代服务业。实施总投资458亿元的28个现代服务业项目，当年完成投资105.7亿元。**做大做强生产性服务业**。加快滨河大厦周边创新创业商务园区、金融商务园区和文化交流中心建设，积极引进大型商业银行以及证券、保险、期货、信托等金融机构，新增金融企业20家。加快包头国际空港保税区建设，依托立体交通枢纽，引进2—3家大型物流企业，建设中西部地区有影响力的大宗商品交易中心和区域性物流分销集散地。大力发展会展经济，办好稀土论坛，积极培育消费类展会、互联网展会等，年内争取举办各类展会10场以上。**做优做精生活性服务业**。促进文化旅游融合发展，依托丰富的自然风光和历史文化资源，建设一批体现兵团文化、沿黄文化的精品文化旅游项目，重点加快小白河环湖公共景观带及温泉水世界项目建设，打造旅游精品景区与线路，全年旅游收入突破1亿元。加快3.5万平方米的广告园区综合服务中心大楼建设，积极引进培育一批在全国有较高影响力、较强实力的文化广告创意企业，努力建成国家广告产业试点园区。实施“互联网+金融+产业”发展计划，推动互联网与制造、能源、农业、商贸、物流、金融等产业深度融合，年内新入驻企业20户以上，网上交易额突破5000亿元。大力支持传统商贸企业搭建电子商务交易平台，鼓励发展线上贸易，力争线上贸易额占交易额20%以上。加快发展跨境电子商务，创建国家跨境电子商务示范区。

（三）突出创新驱动这个关键，锲而不舍增强发展后劲。不断强化创新要素保障，加快产学研合作步伐，打造经济发展强力引擎，努力建设自治区一流的创新创业高地。

强化创业载体建设。依托“四大基地”，新培育5家创业园、创业孵化基地和10家以上自治区级众创空间试点，形成开放、高效、富有活力的创新创业生态系统。推动中科院产业化基地、上海交大产业化基地、中科石墨产业创新中心及中科机器人创新研发中心建设，形成100万平方米的创新创业基地，打造“包头中关村”。加快高新技术特色产业基地二期14万平方米标准厂房建设，完善企业免租、拎包入住等相关激励政策，全力打造自治区“双创”策源地。

加快创新成果转化。大力实施科技金融融合发展战略，充分发挥稀土产业转型升级投资基金作用，依托中科院、上海交大中试基地及产业发展基地，优先推动石墨烯、高端稀土抛光液，LED稀土发光材料等新型功能材料项目，重点支持机器人、无人机、特种稀土永磁电机等终端产品研发，全年实现30个高新技术项目产业化，努力把外面的研究成果引进来、搞转化、搞利用，科研机构里面的成果产业化，解决企业、科研机构中间“一公里”的问题。

优化创新发展环境。落实“高新人才特区”27条政策，着力引进携带可转化高新技术成果的科技领军人才和创新团队，力争引进海归博士10名，硕士20名，培养1—2名“千人计划”人才和2—3名“草原英才”计划创业人才。落实科技创新20条措施，建立科技创新服务和技术转移平台，实施科技专家进园区进企业和高新技术企业培育计划，开展技术创新、产品创新、标准创新和品牌创新，力争新增高新技术企业30家、企业研发中心10家以上，将我区打造成创新要素集聚区、转型升级先导区、创新发展示范区。

（四）突出深化改革这个焦点，增强经济社会发展活力。按照党工委全面深化改革的统一部署，重点突出各关键领域的改革创新。

推进重点领域改革。加快转变政府职能，全面实行并联审批、联审联办制度，持续深化简政放权、放管结合、优化服务改革，建立健全政府权力清单体系。深化财税体制改革，完善政府和社会资本合作模式，扩大PPP项目实施规模。推进预算绩效管理 and 财政投资评审管理，扩大政府购买社会服务范围。深化商事制度改革，加快推进企业登记注册便利化，实现电子营业执照和企业注册全程电子化。在全市率先建立“实体大厅+网上大厅+自助终端”的全天候政务服务体系 and 公共资源交易“掌上交易大厅”，推进“双随机、一公开，协同监管、联合惩戒”工作走在全市前列。

全面扩大对外开放。深度融入国家“一带一路”战略，主动参与“呼包鄂协同发展”“呼包银榆经济带”建设，深入推进与相邻地区在能源资源开发、社会人文等方面的合作交流，全面提升开放水平。抢抓包头机场升级国际机场机遇，快速发展集跨境电商、临港物流、临港制造等产业于一体的空港产业园，全面推进210国道以东区域综合开发。充分利用政策、区位、交通、产业基础优势，从扩大稀土资源应用、提升产业技术水平、提供休闲度假服务等合作内容入手，深化与京津冀、长三角等发达地区合作，力争对外贸易总额突破3亿美元。



（五）突出高度融合这个目标，创新路径提升城市品位。围绕“规建管并举、产城人融合、一体化发展”目标，朝着产城一体化发展示范区迈进。

完善城市承载功能。坚持“民生城建”理念，推动总投资219亿元的七大类122项重点城建工程加快建设，当年完成投资66.52亿元。新建道路26.4公里，打通道路微循环。新建、改造供排水管网28.2公里，建设地下管线信息化管理平台，着力补齐城市地下基础设施短板。

提升城市宜居水平。推动卜太村、同官村等1762户、55.08万平方米棚户区搬迁改造任务顺利完成。对55个小区建立四级物业管理体系，实现水、电、气、暖等市政管理服务延伸入户。推进7条景观示范街建设及5条背街小巷综合治理，实现城市景观提档升级。完成高新公园、北师大公园、体育公园建设，新增绿地85万平方米，为市民打造更多休闲运动场所。

强化城市管理能力。编制城乡全域总体规划，做好重点区域城市设计，使城乡建设有“规”可依、有“章”可循。从环境卫生、私搭乱建、物业管理、广告牌匾、回迁安置等城市管理突出问题入手，开展集中攻坚，确保城市整体面貌实现显著提升。继续保持打击“两违”的高压态势，实现违建项目“零增长”、新建项目“零违章”。完善土地储备制度，依法查收闲置土地，确保稀缺资源优先用于重大基础设施、战略性新兴产业和民生项目。

加大生态环境保护建设力度。严格执行新《环保法》，全面落实大气污染、水污染防治计划，严肃查处环境违法行为。严把项目引进关，坚决拒绝“三高”项目落地。加强城镇和园区污水、垃圾等处理设施建设，实现重点企业环保在线监测全覆盖，努力将节能环保产业打造成新的经济增长点。推动“热电联供为主、工业余热利用为辅”的供热体系建设，2017年完成辖区内90%以上燃煤设施整治工作。

（六）突出民生福祉这个核心，千方百计提升幸福指数。“人民对美好生活的向往，就是我们的奋斗目标”。通过持续推进各项重大惠民工程，让群众不断增强获得感，让人民生活的更幸福、更和谐、更美好！

坚持优先发展教育。推进沼园路小学建设，年内通过国家义务教育基本均衡发展验收。坚持特色办学，加快中德足球精英中心项目建设，推动北师大包头附校首届小学招生，将北师大附校发展为十二年一贯制完全学校。

完善就业和社会保障机制。认真开展“大学生集聚计划”，年内发放创业贷款1千万元，引导和扶持大学生自主创业。做好高校毕业生生、农村剩余劳动力、城镇就业困难人员等重点群体就业工作，全年征集就业岗位6000个。落实贫困家庭大学生每年1万元补贴政策，切实阻断贫困代际相传。健全完善城乡社会救助体系，继续提高低保、五保、三无人员、退役军人等群体社会保障水平，扩大高龄补贴覆盖面和城市医疗救助范围，保障水平继续走在全市前列。加快黄河龙城颐嘉养老学院建设，发展多种形式的养老服务机构。

推动健康高新区建设。加快包头大健康产业园建设，推动健康服务业与制造业深度融合、大健康产业各领域有机融合、大健康产业与健康高新区深度融合，打造医药产业高地、特色医疗基地、养生养老福地。加强食品药品安全监管能力建设，推进电子化全程监管追溯体系建设，争创国家食品药品安全示范区。

维护社会和谐稳定。深入开展平安高新区建设，推进网上信访和联合接访机制建设，解决好回迁安置、农民工工资拖欠等信访问题。加强公安派出所基础设施建设，加快建立社会治安立体防控体系，严密防范、依法惩治违法犯罪活动。加强安全生产监管，严格落实安全生产责任制，抓好燃气、消防、建筑和特种设备等重点领域隐患排查和专项整治，坚决防止重特大事故发生。

（七）突出自身建设这个保障，从严从实塑造政府形象。牢固树立“四个意识”，全力建设效能政府、务实政府、创新政府、法治政府、廉洁政府。

推进依法行政。严格遵守党的政治纪律和政治规矩，不断强化政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识。坚持依法行政，完善政府法律顾问制度，严格按照法定权限、法定程序和权力清单、责任清单履职尽责，把政府工作全部纳入法治轨道。

加快转变职能。全面推进政务公开，坚持“以公开为常态、不公开为例外”，提高政府工作透明度和公信力。大力推行电子政务、代办服务和“一站式”服务，让老百姓少跑路、多办事、办成事。强化执行力建设，加强督促检查，确保每项工作善始善终、善做善成。

持续改进作风。巩固拓展“两学一做”专题教育成果，认真学习贯彻《关于新形势下党内政治生活的若干准则》和《中国共产党党内监督条例》，驰而不息纠正“四风”。大力倡导“履职尽责、敢于担当”精神，推进工作理念和方式方法创新，一心一意谋发展，脚踏实地抓落实。



强化廉政建设。全面落实党风廉政建设责任制，时刻把纪律和规矩挺在前面。严格执行“三重一大”制度，强化政府权力运行监督。深入落实“一岗双责”，全面推进惩治和预防腐败体系建设，严守“底线”、筑牢“防线”、不触“红线”。扎紧制度笼子，严肃查处发生在群众身边的腐败问题，做到干部清正、政府清廉、政治清明。

同志们，展望新的一年，我们面临的任务艰巨繁重，肩负的责任重大光荣。让我们在市委、市政府和党工委的坚强领导下，凝聚全区干部群众的智慧和力量，保持舍我其谁的干劲，同心同德、同舟共济，以高新之为助推包头之进，成为全市“提档升级、争先进位”的重要动力引擎，以优异的成绩迎接自治区成立70周年和党的十九大胜利召开！

[RSS订阅](#) | [免责声明](#) | [网站地图](#)



内蒙古自治区人民政府主办
技术支持：内蒙古凌动信息科技有限公司

内蒙古自治区人民政府办公厅承办
蒙ICP备05000248号



政府网站
找错



A⁺

A⁻