

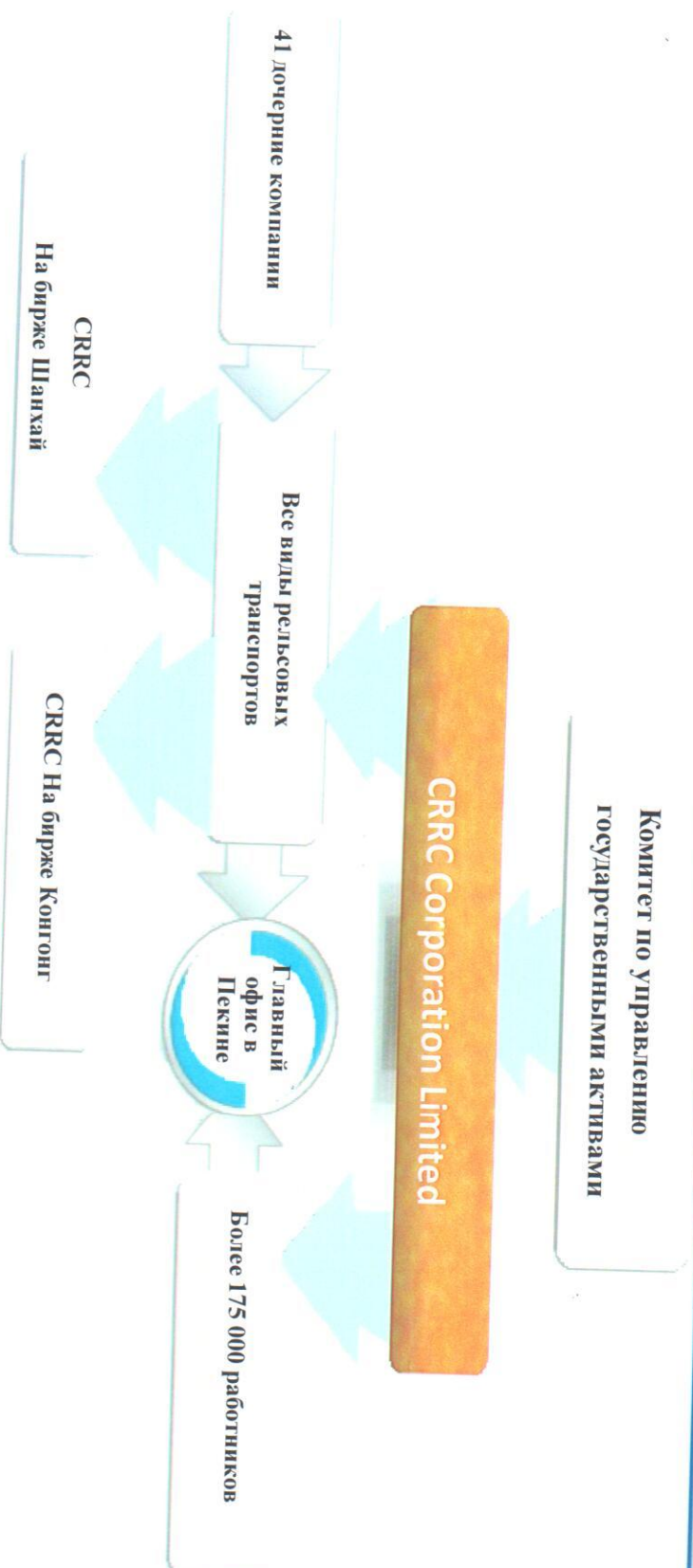
Презентация

СРЯС ООО «Чжучжоуская электровозостроительная компания»



Чжучжоуская электровозостроительная компания (СРЯС) является одним из крупнейших производителей электровозов в Китае. Компания имеет более 30 лет опыта в производстве электровозов и является членом группы компаний Чжучжоуская электровозостроительная компания (СРЯС).

Немного о Корпорации



Немного о Корпорации

Крупнейший мировой изготовитель всех видов
железнодорожных и городских транспортов



Немного о Корпорации



Крупнейший изготовитель электровозов в мире
годовая производительность 1800 ед.



Крупнейший изготовитель тепловозов в мире
годовая производительность 3000 ед.



Крупнейший изготовитель высокоскоростных поездов в мире
годовая производительность 4000 ед.



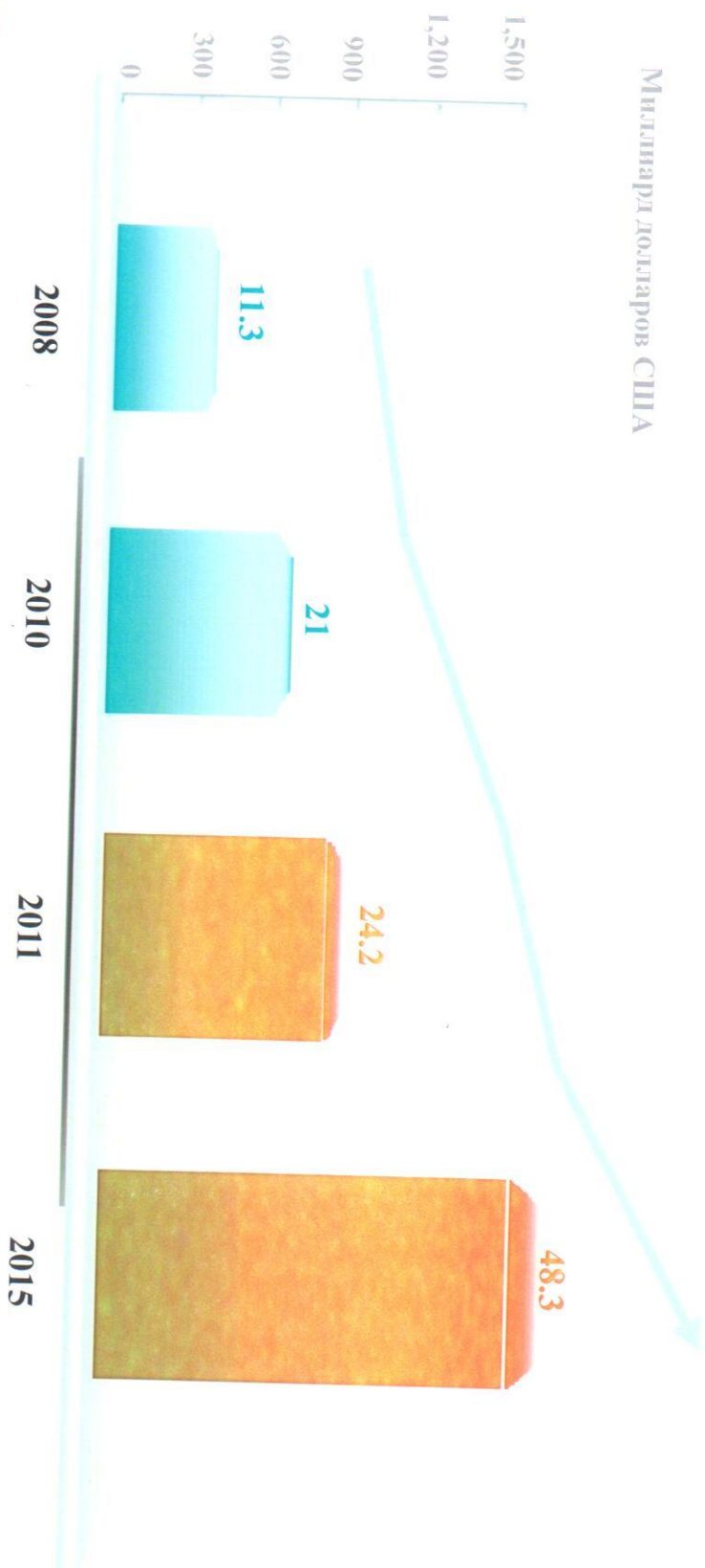
Крупнейший изготовитель метрополитеновских поездов в мире
годовая производительность 6000 ед.



Крупнейший изготовитель грузовых вагонов в мире
годовая производительность 40000 ед.

Немного о Корпорации

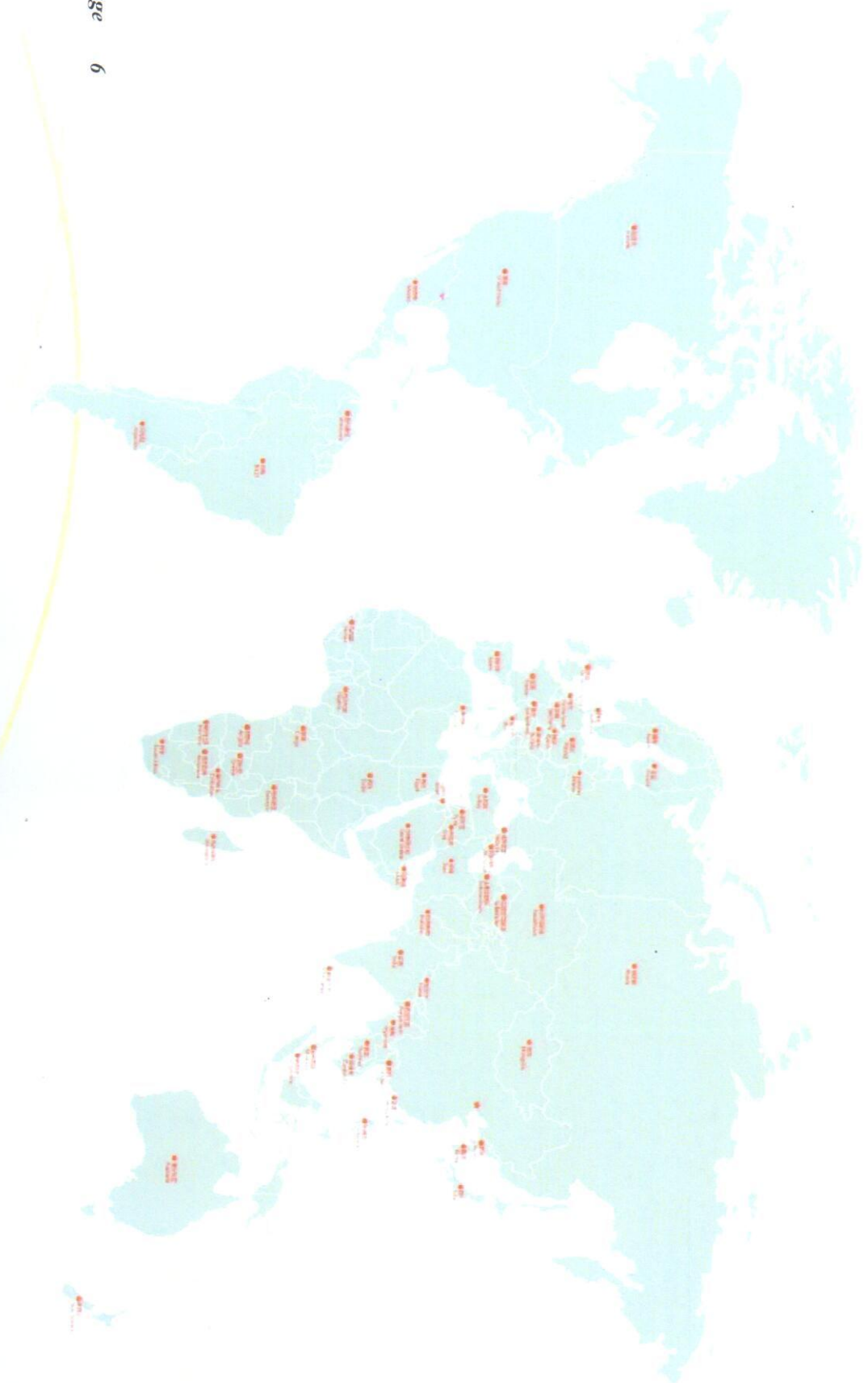
Миллиард долларов США



Годовые доходы продаж

Немного о Корпорации

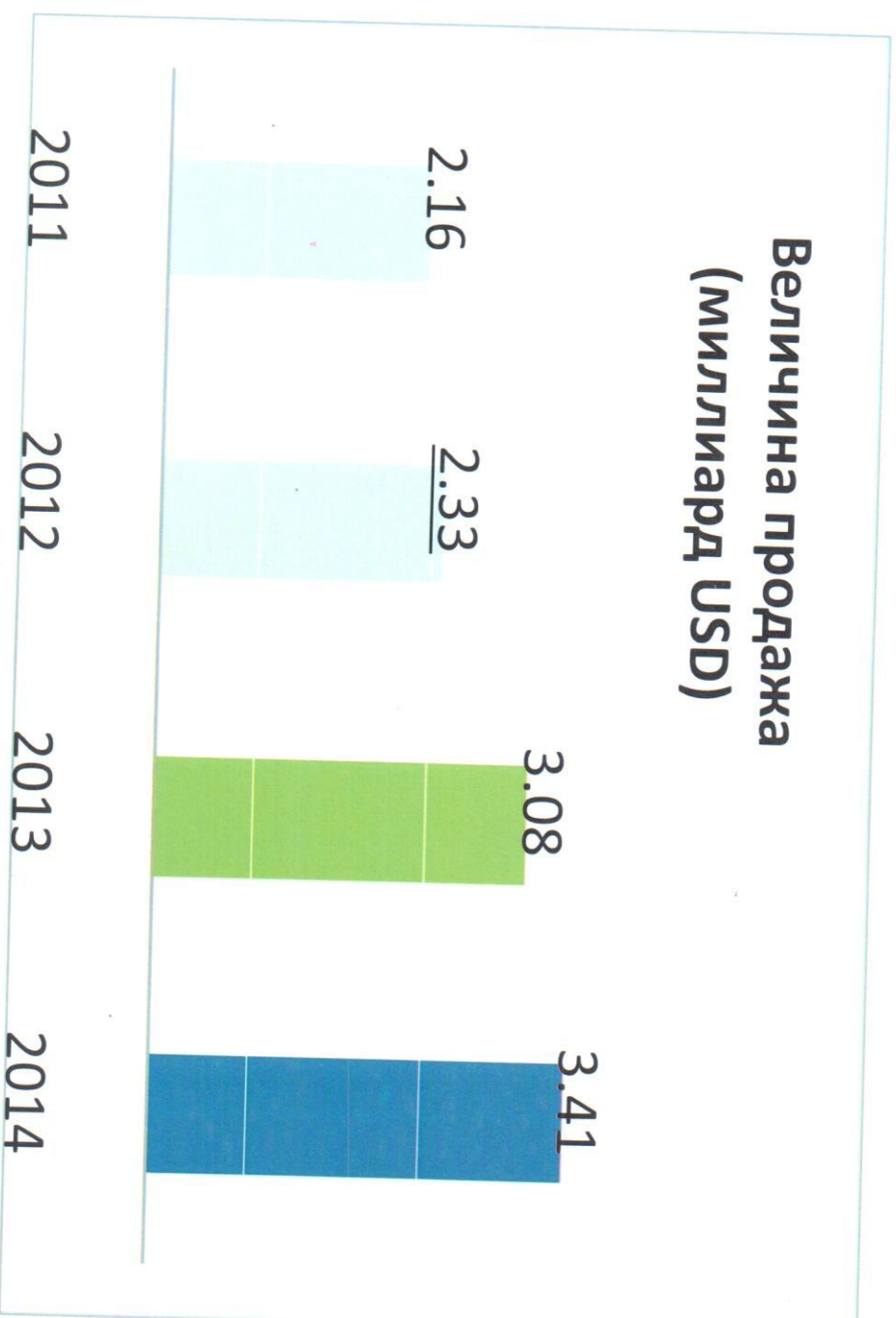
Продукция экспортирована в более 86 стран и районов в мире. В 2014 году общий продаж за Границей составляет более 6.757 миллиардов долларов США.



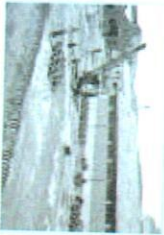
Общее положение ZELC

■ Ключевая дочерняя компания СЯРС и лидерная компания в своей отрасли
■ Основная деятельность: поставка и обслуживание подвижных составов - магистральные электровазы и инжениринговые электровазы - скоростные междугородные поезда (ЕМU/DMU) - метрополитеновские поезда и ЛРТ - трамвай и троллейбус
■ Общий актив: 4.2 миллиардов долларов США
■ Численность: более 10,000 человек
■ Главный офис в г. Чжучжоу КНР

**Величина продаж
(миллиард USD)**



История ZELC

1936	1958	1978	1997	2001	2011
Завод основан	Выпущен первый электровоз в Китае	Специализиро вание строением электровозов	Первый экспорт электровоза из Китая	Начало производства метропоездов	Новая техника
					

Основная продукция ЗЕЛС



Электровоз



Метропоезд



ЕМУ



DMU



Маглев-поезд



ЛРТ



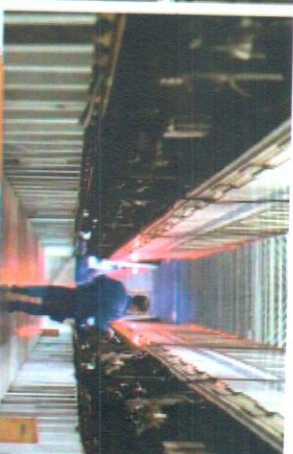
Трамвай



Тролейбус

Основные услуги ZELC

- Сервисное обслуживание
- Услуги в гарантийный период
- Капитальный ремонт
- Техническая поддержка
- Обучение персонала



Производительность ЗЕЛС



Электровоз

Производительность: 1,000 ед. в год

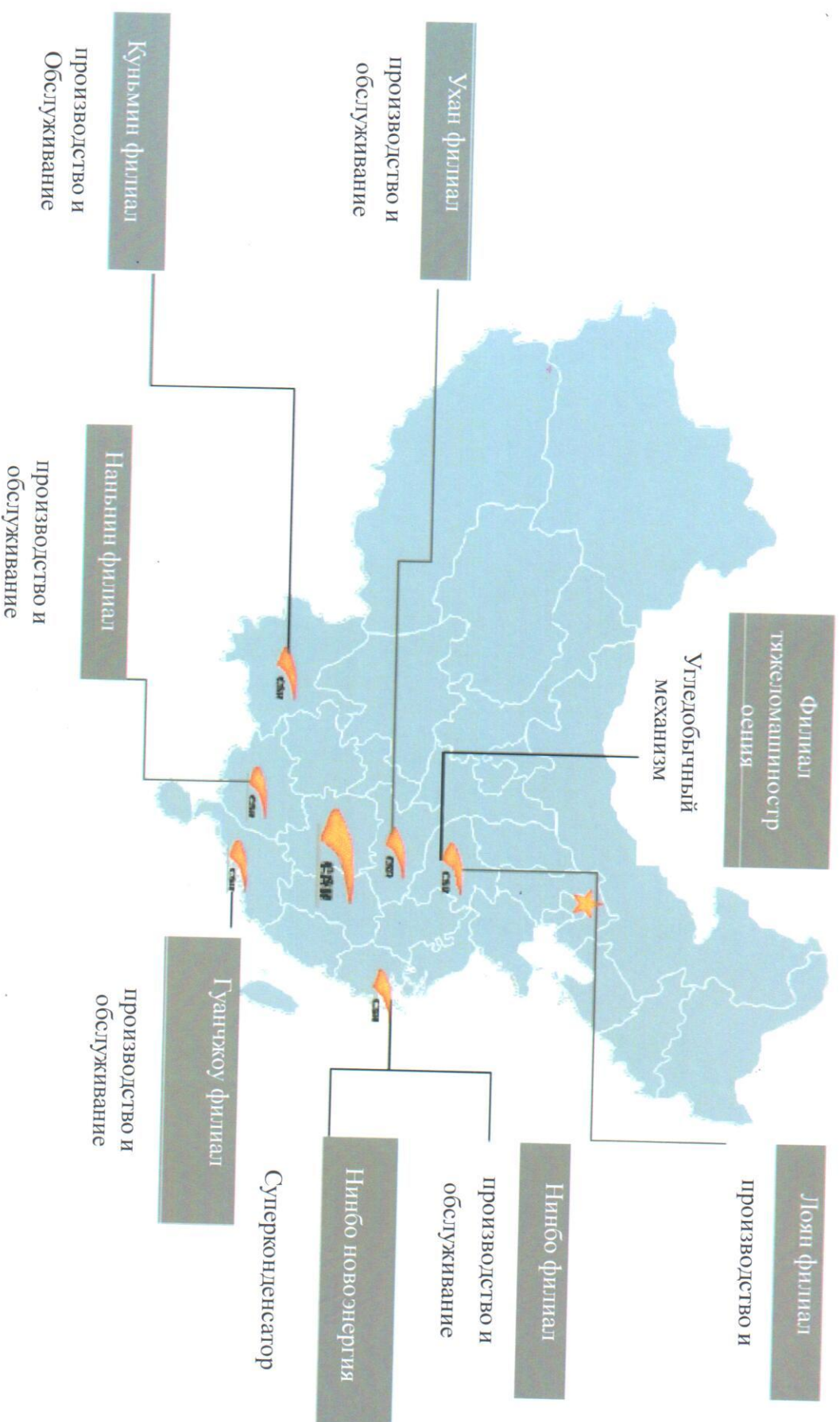
С 1958 г. поставка примерно 7500 ед.

Поезд

Производительность: 1,200 вагонов в год

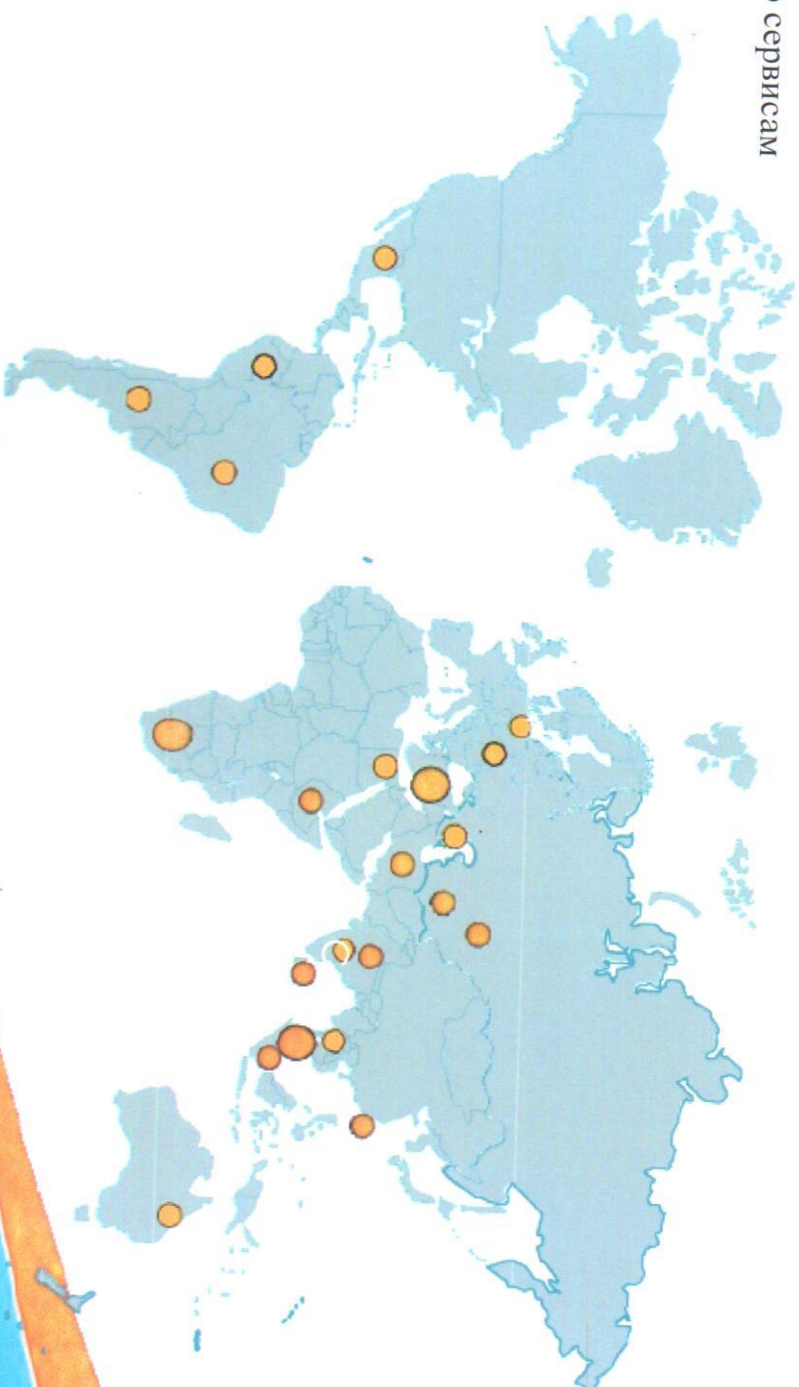
С 2001 г. поставка более 5400 вагонов

Филиалы ZELC в Китае



Филиалы ZELC за рубежом

- Малайзия:
 - Дочерняя компания по сервисам
 - СП по производству
- Турция:
 - СП по производству
- Южная Африка:
 - Дочерняя компания
 - СП по производству



- Академик: 1
- Инженер-профессор: 58
- Техник: 1889

- Иностранцы работники: 329
 - Регистрированные менеджера проектов по международному стандарту: 91
 - Регистрированные сварочные инженера по международному стандарту: 70
- Международный талант 546



Гарантия качества ZELC



Гарантия качества ZELC

R&D центр	Испытательная станция	Полногон	Центр статического теста электровозов	Центр статического теста подвижных составов
 Конструкторский центр на государственном уровне • Локомотив и подвижной состав • Ключевые узлы	 Лаборатория государственного класса • Типовое испытание • Статическое испытание	 Динамический тест для разной продукции • электровоз: 3.6км • метропоезд: 3.9км • магнитпоезд.: 1.8км	 Крупнейший в мире • 15 линий для статического теста локомотива • 34 платформа для статического теста локомотива	 Доступный для разных типов подвижного состава • 9 линий для статического теста поездов

Производство ЗЕЛС

- Площадь цеха электровазозов

более 70,000 m²

- Площадки для сборки

28 комп.

В городе Чжучжоу имеется полная цепь производства тяговых электродвигателей, тяговых трансформаторов, тяговых преобразователей с модулями IGBT, микропроцессорной системы управления, системы торможения, крышевого оборудования и т.д.



Производство ZELC



Площадь цеха поездов
Площадки для сборки

более 110,000 м²
60 комп.



Основные клиенты ZELC



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ТРАНСПОРТ АЯ - СҚОҒА



Государственно-акционерная
железнодорожная компания
O'zbekiston temir yo'llari

Основные заказы ZELC

Электровоз

- КНР
более 7000 ед.
- ЮА, Эфиопия,
Иран, Узбекистан,
Казахстан
709 ед.

Метропоезд

- КНР
более 6000 вагонов
- Турция и
Индия
408 вагонов

ЛРТ/Трамвай

- КНР
248 вагонов
- Турция и
Малайзия
342 вагона

ЕМУ/ДМУ

- КНР
166 вагонов
- Малазия и
Макидония
306 вагонов и
обслуживание

Новая техника

- КНР:
5 малев-поездов
1200 электро-
автобусов
- Сингапур и
Контонк:
34 ед.
аккумуляторн.
электровоза

Семейство продукции - электровоз

6Y1



SS1



SS2



SS3



TM1



SS3 (4000)



SS3B



SS4



SS4G



TM2



SS4B



SS4C



SS5



SS6



TM3



SS6B



SS8



SS9



SS9G



Семейство продукции - электровоз



AC4000



HXD1



UZBEKISTON



DJ2



HXD1B



OZ-Y



Shenhua-8



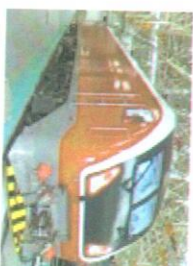
HXD1C



KZ4AC



Shenhua-12



HXD1D



20E

Семейство продукции - электропоезд

- BlueArrow EMU
- Скорость: 230км/ч

- EMU Малайзии
- Скорость: 140км/ч

- Mid-Land Star EMU
- Скорость: 160км/ч.

- EMU Малайзии
- Скорость: 160км/ч

- China Star EMU
- Скорость: 321.5 км/ч



- Поезд Макидонии
- Скорость: 140км/ч

Семейство продукции – метропоезд и ЛРТ



Shenzhen Line 1



Guangzhou Line 3



Shanghai Line 11



Zhengzhou Line 1



Kunming Line 1



Wuhan Line 1



Ningbo Line 1



Changsha Line 2



Delhi, India



Ankara Turkey



Izmir Turkey



Ampang Malaysia

Семейство продукции - Трамвай

Клиент	Количество	Время поставки
г. Гуан Чжоу	7 составов	Июль 2014
г. Хуай Ан	26 составов	Декабрь 2014
г. Нин Бо	8 составов	Октябрь 2015
г. У Хан	21 составов	Декабрь 2016



Семейство продукции - Маглевпоезд

Линия	Длина (км)	Станция	Количество	Срокпоставки
Станция високо Скоростно йж.Д.~ Аэропортг.Чанша	18.5	3	Очередь 1:5*3 Очередь 2:9*3 Очередь 3:14*3	Очередь1: Сентябрь 2015



Семейство продукции – Электроавтобус

Клиент	Количество	Время поставки
г. Нин Бо	1200 ед.	2014-2015
г. Гуан Чжоу	50 ед.	2015





Спасибо