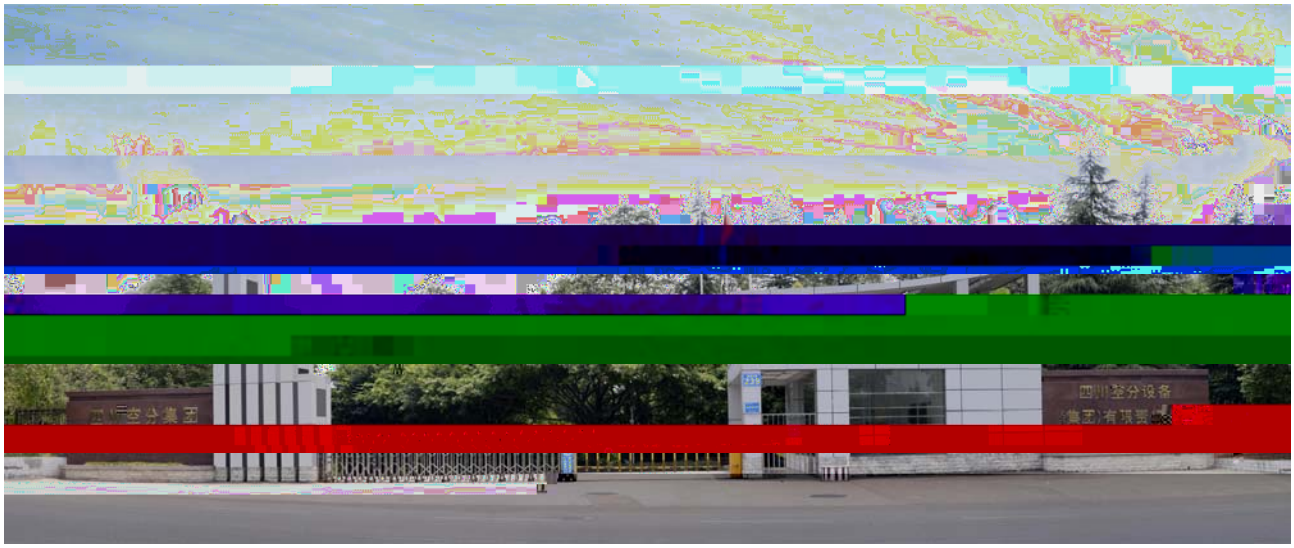
2018



SICHUAN AIR SEPARATION PLANT (GROUP) CO., LTD.

O

.....1
.....1
.....2
.....3
.....10
.....10
.....10
( ) 10
( ) 11
1. 11
2. 11
3. 12
4. 13
( ) 13
1. 13
2. 16
.....16
( ) 16
( ) 17
( ) 17
1. 18
2. 18
3. 18
.....18
( ) 18
( ) 20
( ) 21
( ) 25
.....25
( ) 25
( ) 25
( ) 26
( ) 28
.....33
.....34
.....35

2018

“ ”

1966

“ ” 80

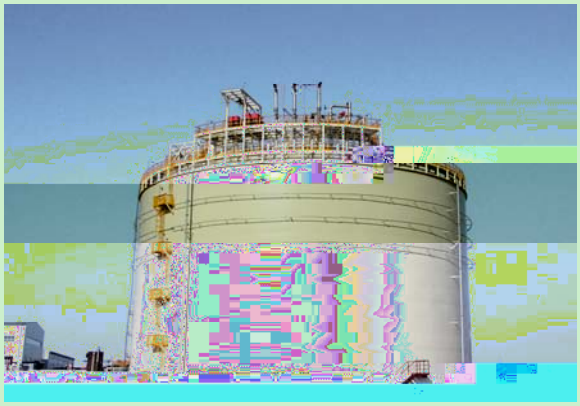
30

53 53

2018 20

21 7

2018



30000m^3 LNG



LNG



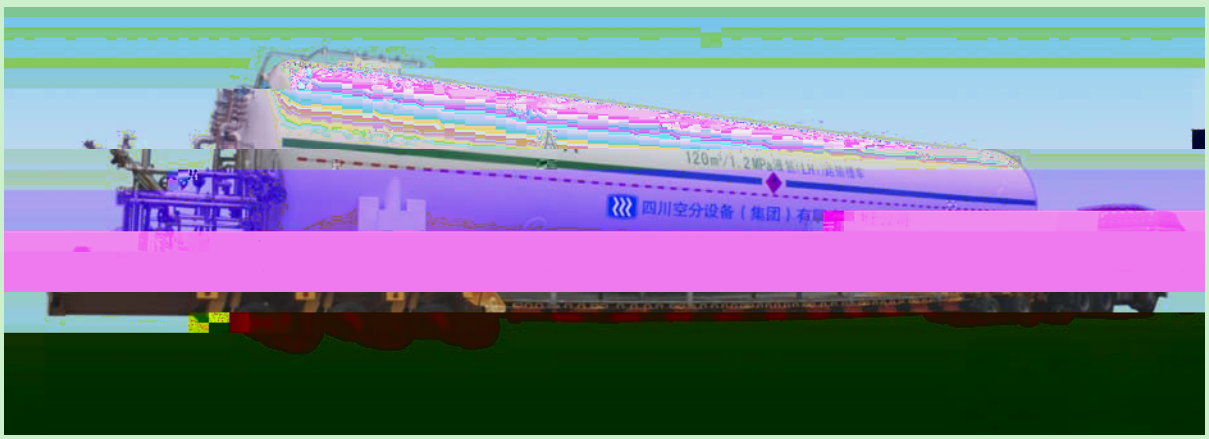
80m^3



56m^3 LNG



8.5m^3 35MPa



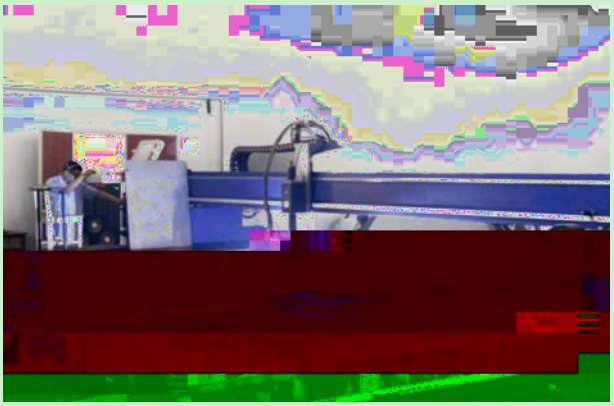
120m^3

A1 A2 C2 C3

A1 A2 B4(1)(2) C2 ASME U

U2 CE GB/T 19001

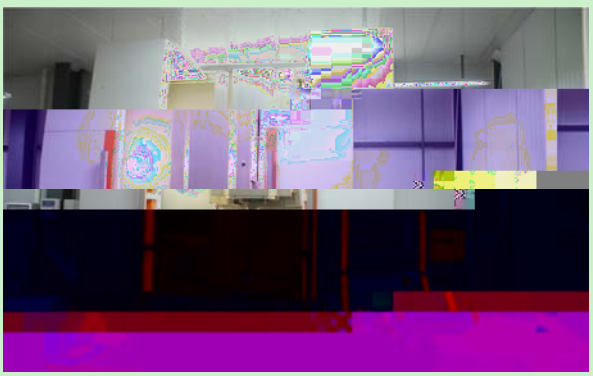








10





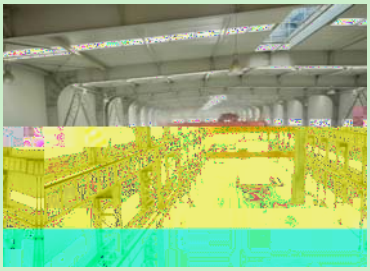




12m

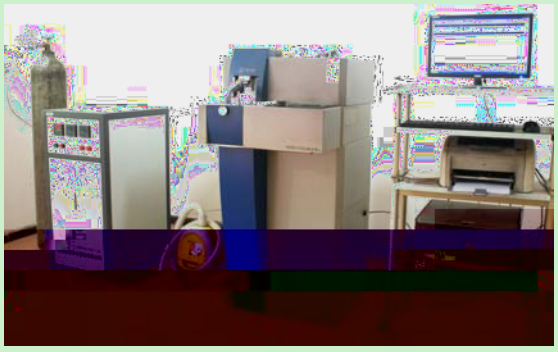


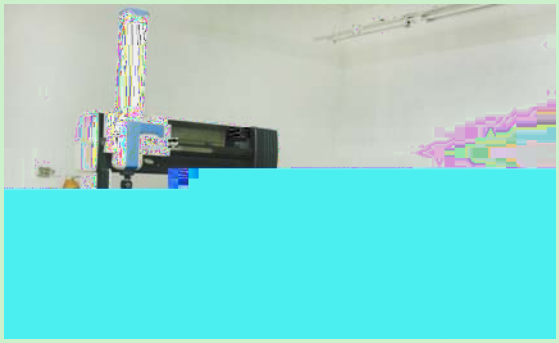




160









“ ”

ض Я Э M

30

239

641499

028-23186011

028-27016546

http://www.saspg.com

GB/T 19001

300

100

“ ” “ ”

“

”

1% 1‰ …… 100%

1% 1‰ …… 100%

“ ”

QC

“ ”

“ ”

1997 “ ” 2006

“ AAA ”

“ ” “

”

“ ”

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

GB/T 19001

1.

“ ”

“ ”

2.

“ ”

2018 2022

≥ 88

10

80000m^3LNG 50000m^3 LNG

4.

GB/T 19001 2016

38

27

TSG R1001

40

TSG Z0004

18

28

1.

◆

◆

◆

“

”

“ ”

“ ”

◆

‹ ﬁ ﬂ ﬀ ﬃ ﬄ ﬅ ﬆ ﬈ ﬉ ﬊ ﬋ ﬌ ﬍ ﬎ ﬏ ﬐ ﬑ ﬒ ﬓ ﬔ ﬕ ﬖ ﬗ ﬘ ﬙ ﬚ ﬛ ﬜ יִ ﬞ ײַ ﬠ ﬡ ﬢ ﬣ ﬤ ﬥ ﬦ ﬧ ﬨ ﬩ שׁ שׂ שּׁ שּׂ אַ אָ אּ בּ גּ דּ הּ וּ זּ ﬷ טּ יּ ךּ כּ לּ ﬽ מּ ﬿ נּ סּ ﭂ ףּ פּ ﭅ צּ קּ רּ שּ תּ וֹ בֿ כֿ פֿ ﭏ ﭐ ﭑ ﭒ ﭓ ﭔ ﭕ ﭖ ﭗ ﭘ ﭙ ﭚ ﭛ ﭜ ﭝ ﭞ ﭟ ﭠ ﭡ ﭢ ﭣ ﭤ ﭥ ﭦ ﭧ ﭨ ﭩ ﭪ ﭫ ﭬ ﭭ ﭮ ﭯ ﭰ ﭱ ﭲ ﭳ ﭴ ﭵ ﭶ ﭷ ﭸ ﭹ ﭺ ﭻ ﭼ ﭽ ﭾ ﭿ ﮀ ﮁ ﮂ ﮃ ﮄ ﮅ ﮆ ﮇ ﮈ ﮉ ﮊ ﮋ ﮌ ﮍ ﮎ ﮏ ﮐ ﮑ ﮒ ﮓ ﮔ ﮕ ﮖ ﮗ ﮘ ﮙ ﮚ ﮛ ﮜ ﮝ ﮞ ﮟ ﮠ ﮡ ﮢ ﮣ ﮤ ﮥ ﮦ ﮧ ﮨ ﮩ ﮪ ﮫ ﮬ ﮭ ﮮ ﮯ ﮰ ﮱ ﮲ ﮳ ﮴ ﮵ ﮶ ﮷ ﮸ ﮹ ﮺ ﮻ ﮼ ﮽ ﮾ ﮿ ﯀ ﯁ ﯂ ﯃ ﯄ ﯅ ﯆ ﯇ ﯈ ﯉ ﯊ ﯋ ﯌ ﯍ ﯎ ﯏ ﯐ ﯑ ﯒ ﯓ ﯔ ﯕ ﯖ ﯗ ﯘ ﯙ ﯚ ﯛ ﯜ ﯝ ﯞ ﯟ ﯠ ﯡ ﯢ ﯣ ﯤ ﯥ ﯦ ﯧ ﯨ ﯩ ﯪ ﯫ ﯬ ﯭ ﯮ ﯯ ﯰ ﯱ ﯲ ﯳ ﯴ ﯵ ﯶ ﯷ ﯸ ﯹ ﯺ ﯻ ﯼ ﯽ ﯾ ﯿ ﰀ ﰁ ﰂ ﰃ ﰄ ﰅ ﰆ ﰇ ﰈ ﰉ ﰊ ﰋ ﰌ ﰍ ﰎ ﰏ ﰐ ﰑ ﰒ ﰓ ﰔ ﰕ ﰖ ﰗ ﰘ ﰙ ﰚ ﰛ ﰜ ﰝ ﰞ ﰟ ﰠ ﰡ ﰢ ﰣ ﰤ ﰥ ﰦ ﰧ ﰨ ﰩ ﰪ ﰫ ﰬ ﰭ ﰮ ﰯ ﰰ ﰱ ﰲ ﰳ ﰴ ﰵ ﰶ ﰷ ﰸ ﰹ ﰺ ﰻ ﰼ ﰽ ﰾ ﰿ ﱀ ﱁ ﱂ ﱃ ﱄ ﱅ ﱆ ﱇ ﱈ ﱉ ﱊ ﱋ ﱌ ﱍ ﱎ ﱏ ﱐ ﱑ ﱒ ﱓ ﱔ ﱕ ﱖ ﱗ ﱘ ﱙ ﱚ ﱛ ﱜ ﱝ ﱞ ﱟ ﱠ ﱡ ﱢ ﱣ ﱤ ﱥ ﱦ ﱧ ﱨ ﱩ ﱪ ﱫ ﱬ ﱭ ﱮ ﱯ ﱰ ﱱ ﱲ ﱳ ﱴ ﱵ ﱶ ﱷ ﱸ ﱹ ﱺ ﱻ ﱼ ﱽ ﱾ ﱿ ﲀ ﲁ ﲂ ﲃ ﲄ ﲅ ﲆ ﲇ ﲈ ﲉ ﲊ ﲋ ﲌ ﲍ ﲎ ﲏ ﲐ ﲑ ﲒ ﲓ ﲔ ﲕ ﲖ ﲗ ﲘ ﲙ ﲚ ﲛ ﲜ ﲝ ﲞ ﲟ ﲠ ﲡ ﲢ ﲣ ﲤ ﲥ ﲦ ﲧ ﲨ ﲩ ﲪ ﲫ ﲬ ﲭ ﲮ ﲯ ﲰ ﲱ ﲲ ﲳ ﲴ ﲵ ﲶ ﲷ ﲸ ﲹ ﲺ ﲻ ﲼ ﲽ ﲾ ﲿ ﳀ ﳁ ﳂ ﳃ ﳄ ﳅ ﳆ ﳇ ﳈ ﳉ ﳊ ﳋ ﳌ ﳍ ﳎ ﳏ ﳐ ﳑ ﳒ ﳓ ﳔ ﳕ ﳖ ﳗ ﳘ ﳙ ﳚ ﳛ ﳜ ﳝ ﳞ ﳟ ﳠ ﳡ ﳢ ﳣ ﳤ ﳥ ﳦ ﳧ ﳨ ﳩ ﳪ ﳫ ﳬ ﳭ ﳮ ﳯ ﳰ ﳱ ﳲ ﳳ ﳴ ﳵ ﳶ ﳷ ﳸ ﳹ ﳺ ﳻ ﳼ ﳽ ﳾ ﳿ ﴀ ﴁ ﴂ ﴃ ﴄ ﴅ ﴆ ﴇ ﴈ ﴉ ﴊ ﴋ ﴌ ﴍ ﴎ ﴏ ﴐ ﴑ ﴒ ﴓ ﴔ ﴕ ﴖ ﴗ ﴘ ﴙ ﴚ ﴛ ﴜ ﴝ ﴞ ﴟ ﴠ ﴡ ﴢ ﴣ ﴤ ﴥ ﴦ ﴧ ﴨ ﴩ ﴪ ﴫ ﴬ ﴭ ﴮ ﴯ ﴰ ﴱ ﴲ ﴳ ﴴ ﴵ ﴶ ﴷ ﴸ ﴹ ﴺ ﴻ ﴼ ﴽ ﴾ ﴿ ﵀ ﵁ ﵂ ﵃ ﵄ ﵅ ﵆ ﵇ ﵈ ﵉ ﵊ ﵋ ﵌ ﵍ ﵎ ﵏ ﵐ ﵑ ﵒ ﵓ ﵔ ﵕ ﵖ ﵗ ﵘ ﵙ ﵚ ﵛ ﵜ ﵝ ﵞ ﵟ ﵠ ﵡ ﵢ ﵣ ﵤ ﵥ ﵦ ﵧ ﵨ ﵩ ﵪ ﵫ ﵬ ﵭ ﵮ ﵯ ﵰ ﵱ ﵲ ﵳ ﵴ ﵵ ﵶ ﵷ ﵸ ﵹ ﵺ ﵻ ﵼ ﵽ ﵾ ﵿ ﶀ ﶁ ﶂ ﶃ ﶄ ﶅ ﶆ ﶇ ﶈ ﶉ ﶊ ﶋ ﶌ ﶍ ﶎ ﶏ ﶐ ﶑ ﶒ ﶓ ﶔ ﶕ ﶖ ﶗ ﶘ ﶙ ﶚ ﶛ ﶜ ﶝ ﶞ ﶟ ﶠ ﶡ ﶢ ﶣ ﶤ ﶥ ﶦ ﶧ ﶨ ﶩ ﶪ ﶫ ﶬ ﶭ ﶮ ﶯ ﶰ ﶱ ﶲ ﶳ ﶴ ﶵ ﶶ ﶷ ﶸ ﶹ ﶺ ﶻ ﶼ ﶽ ﶾ ﶿ ﷀ ﷁ ﷂ ﷃ ﷄ ﷅ ﷆ ﷇ ﷈ ﷉ ﷊ ﷋ ﷌ ﷍ ﷎ ﷏ ﷐ ﷑ ﷒ ﷓ ﷔ ﷕ ﷖ ﷗ ﷘ ﷙ ﷚ ﷛ ﷜ ﷝ ﷞ ﷟ ﷠ ﷡ ﷢ ﷣ ﷤ ﷥ ﷦ ﷧ ﷨ ﷩ ﷪ ﷫ ﷬ ﷭ ﷮ ﷯ ﷰ ﷱ ﷲ ﷳ ﷴ ﷵ ﷶ ﷷ ﷸ ﷹ ﷺ ﷻ ﷼ ﷽ ﷾ ﷿ ﹀ ﹁ ﹂ ﹃ ﹄ ﹅ ﹆ ﹇ ﹈ ﹉ ﹊ ﹋ ﹌ ﹍ ﹎ ﹏ ﹐ ﹑ ﹒ ﹓ ﹔ ﹕ ﹖ ﹗ ﹘ ﹙ ﹚ ﹛ ﹜ ﹝ ﹞ ﹟ ﹠ ﹡ ﹢ ﹣ ﹤ ﹥ ﹦ ﹧ ﹨ ﹩ ﹪ ﹫ ﹬ ﹭ ﹮ ﹯ ﹰ ﹱ ﹲ ﹳ ﹴ ﹵ ﹶ ﹷ ﹸ ﹹ ﹺ ﹻ ﹼ ﹽ ﹾ ﹿ ﺀ ﺁ ﺂ ﺃ ﺄ ﺅ ﺆ ﺇ ﺈ ﺉ ﺊ ﺋ ﺌ ﺍ ﺎ ﺏ ﺐ ﺑ ﺒ ﺓ ﺔ ﺕ ﺖ ﺗ ﺘ ﺙ ﺚ ﺛ ﺜ ﺝ ﺞ ﺟ ﺠ ﺡ ﺢ ﺣ ﺤ ﺥ ﺦ ﺧ ﺨ ﺩ ﺪ ﺫ ﺬ ﺭ ﺮ ﺯ ﺰ ﺱ ﺲ ﺳ ﺴ ﺵ ﺶ ﺷ ﺸ ﺹ ﺺ ﺻ ﺼ ﺽ ﺾ ﺿ ﻀ ﻁ ﻂ ﻃ ﻄ ﻅ ﻆ ﻇ ﻈ ﻉ ﻊ ﻋ ﻌ ﻍ ﻎ ﻏ ﻐ ﻑ ﻒ ﻓ ﻔ ﻕ ﻖ ﻗ ﻘ ﻙ ﻚ ﻛ ﻜ ﻝ ﻞ ﻟ ﻠ ﻡ ﻢ ﻣ ﻤ ﻥ ﻦ ﻧ ﻨ ﻩ ﻪ ﻫ ﻬ ﻭ ﻮ ﻯ ﻰ ﻱ ﻲ ﻳ ﻴ ﻵ ﻶ ﻷ ﻸ ﻹ ﻺ ﻻ ﻼ ﻽ ﻾ ‹

2.

8 8

24

48 72

“ ” “

”

◆

◆

◆ “ ł w ¸ ˘ × Ã ˘] ⅃ ⅄ ł ⌐ Ƿ

◆

◆

ñ

◆ “ ů ↳ ∧ ɨ ň ∧ ˘ Ω o

◆

“ ɥ — ö ↳

◆

◆

“ ”

“ ”

“ ”

1

2016 4

B2B

“

”

2.

30

3.

HKG214

ISO

ASME API

36 GB 24159

-2009 1999

1			GB/T 36227-2018	
2			GB/T 36489-2018	
3	2		GB/T 18443.2-2010	
4	6		GB/T 18443.6-2010	
5			GB/T 24918-2010	
6			GB 24159-2009	
7			NB/T47006-2009 JB/T4757	
8			JB/T4783-2007	
9			JB/T4784-2007	
10			JB/T 6894-2000	
11			JB/T6428-2000	
12			JB/T6897-2000	
13			JB/T 5905-2000	
14			JB/T9072-1999	
15			JB/T9078.1-1999	
16			JB/T9078.2-1999	
17			JB/T53140-1999	

2013 2015

3

2016 “ ”

2017 2018

( )

7

1990



1986 1987 A

A1 A2

C2 C3 A1 A2 B4(1)

B4(2) (LNG C2 1998 GC1

2006 GC2 2009 GC1

2003

3C 2004 3C

1990

ASME U U2 2006

CE

PED MD LVD

ATEX 106

1996 GB/T

19001

ξ M


副本
特种设备设计许可证
编号：TS1810345-2022
单位名称：四川空分设
单位地址：四川省简阳市建设中路239号
经审查，获准从事下列压力管道的设计
GC1(1)(2)(3)级
工业管道
审批机关：国家市场监督管
有效期至：2022年10月16日
2018年8月24日


CNCA-02C-023:2008
认证模式：型式试验+初始工厂审查+获证后监督
上述产品符合《机动车辆产品强制性认证实施规则-汽车产品》要求
本证书涉及的认证标准和零部件认证实施规则等信息见附件
本证书的相关信息可通过国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询

3C


bse 三星九千认证
CERTIFICATE OF CONFORMITY OF QUALITY
注册号：03119Q20323R0L
有效期至：2022年10月08日
Date of Expiry: Oct 8th,2022
General Manager

GB/T 19001



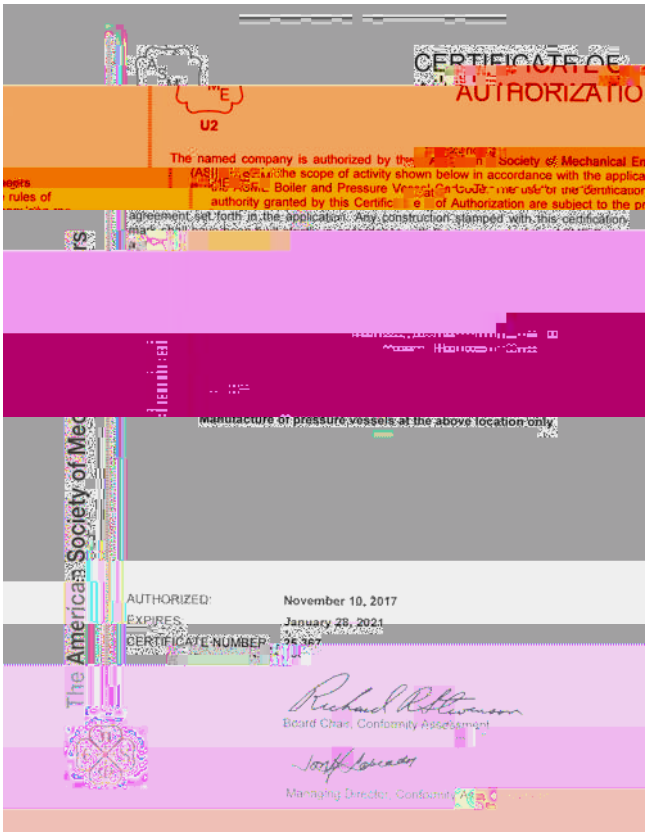
GB/T 24001



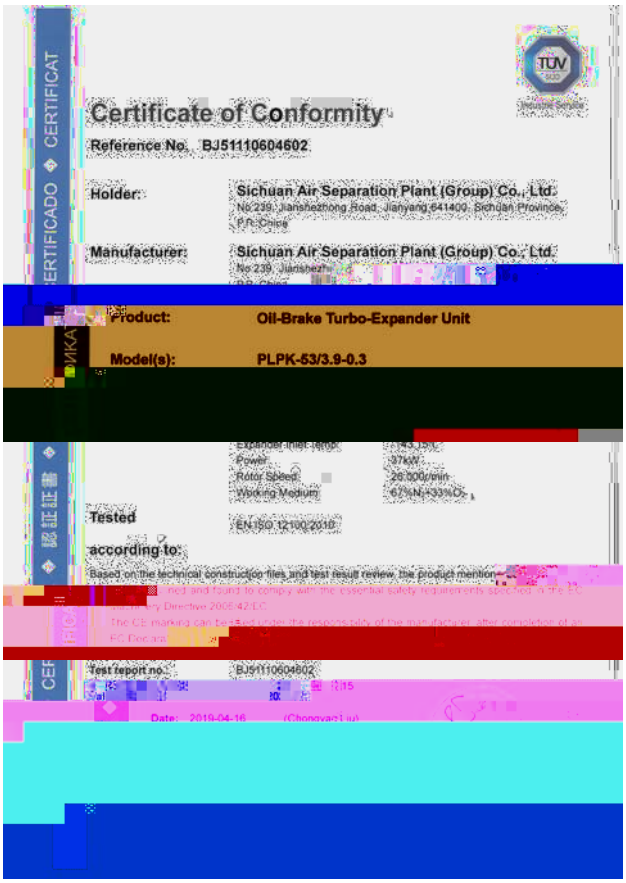
ISO45001



ASME U



ASME U2



CE MD



CE PED

65 22

9

“ ”

“ ”

“ ”

ISO ASME

API

“

” QC

“ ”

“ ”

“ ”

◆

ISO45001

GB/T 14001

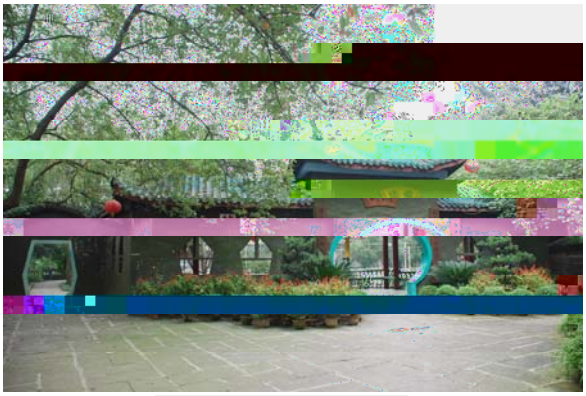
“

” “ ”

6 500 80% 1.8

1.3 “ ”

“ ”













◆

“ ”

“ ”

◆

“ ”

1800 “

”

6

“ ”

2000 2004	“ ”	
2016		
2003		
2004		
2006 2014	AAA	
2006		
2006		
2007 2015		
2018		
2012		
2018	50	
2013 2015		
2017 2019	“ 2017 ”	

2015

.þqÎ ‡P@ Yp 0 %gU•@ P 0 @ ±D€


证 书
授予
川空牌空分设备
四川名牌产品称号
证书编号
NO:120723
有效期
2017.3-2019.3
四川省人民政府
2017年3月


证 书
根据《四川省企业质量信用等级评定管理办
法(试行)》要求，经
AAA
(2013.01-2014.12)
2013年1月


荣誉证书


荣誉证书
中国工业企业质量品牌信誉
承诺书
工业企业优势品牌单位

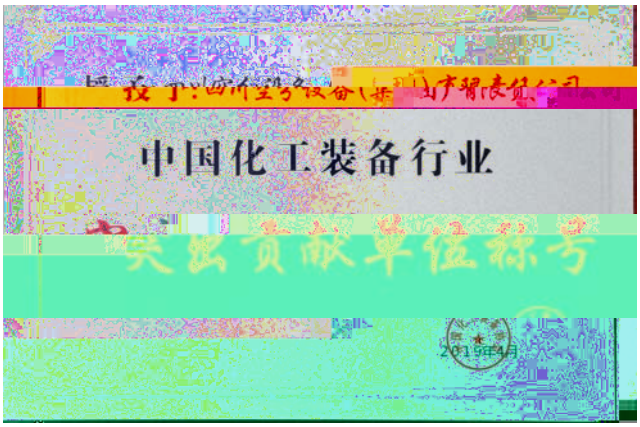

CERTIFICATE


证 书
为表彰四川省科学技术进步奖获得者，
证书号：2018-J-2-51-D03


四川机械工业50强证书
定 贵单位正式入围2017 年度四川省机械工业
50 强，特此发证！

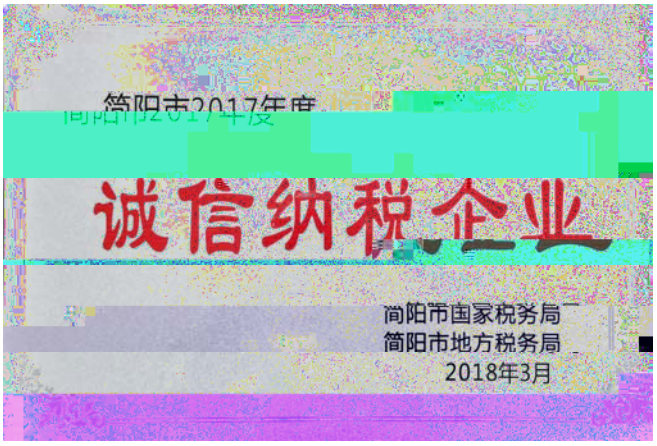

四川空分设备（集团）有限责任公司
按照国际通行方式，以销售（营业）收入为标准
排序，你单位名列2018

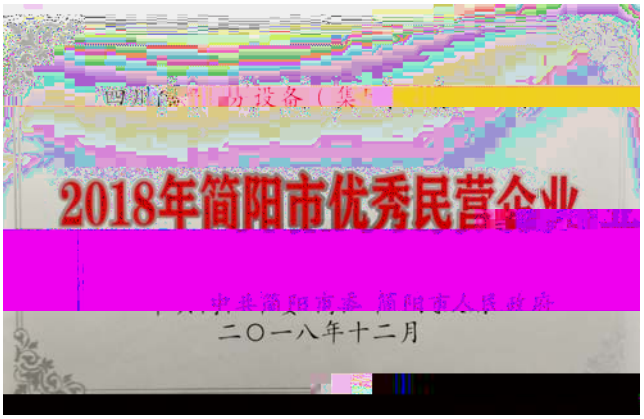

“守合同重信用”企业公示证书
四川空分设备（集团）有限责任公司：
2016-2017 年度省级“守合同重信用”企业公示资格，
已在四川政务网公示。
市场监督管理部门对“守合同重信用”公示企业
(www.sczwfw.gov.cn) 或 http://182.131.3.112:8029/hetccredit
实时公示信息为准。
四川省市场监督管理局
二〇一八年十二月
（有效期：两年）


中国化工装备行业
2019年4月


中国机械工业科学技术奖
二等奖
四川空分设备（集团）有限责任公司


荣誉证书
HONORARY CREDENTIAL
选树为“改革开放40周年机械工业杰出产品”。


诚信纳税企业
简阳市国家税务局
简阳市地方税务局
2018年3月


2018年简阳市优秀民营企业
二〇一八年十二月




简阳市2017年度
十大纳税先进企业
简阳市人民政府
二〇一八年五月


证书
四川空分设备（集团）有限责任公司：

“ ” “

” “

”

“ ”

239

641499

jtgl@saspg.com zg@saspg.com

028-23186011 028-23186285

028-27016546

http://www.saspg.com