



山河智能装备股份有限公司

2012 年度报告

2013 04

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ш

Ч

(

)

Ч

Ч

Ш

Ш

2012

12

31

10

0.3

0

Ш

Ч

Ш

Ч

Ш

2012	.....	1	
ყ	ყ	1	
ყ	.....	2	
ყ	.....	2	
ყ	.....	3	
ყ	.....	6	
ყ	.....	8	
ყ	ყ	ყ	10
ყ	.....	10	
ყ	.....	12	
ყ	.....	12	
ყ	.....	51	

¶		
¶		
¶ ¶		
¶		

1 Ч

III

2 Ч

Ч

Ч

III

3 Ч

III

ц

ц

ц

	э	юэ	юэ	ю
	ц			

¶

¶

	¶

□ √

□ √

¶

□ √

¶

1¶

2¶

34

4

Э		Ю		Э
Ю				

□ √

¶

III ¶ ¶
III

III

III

III III

¶ ¶ ¶
¶ ¶ III

¶

1 ¶

III

III

III

III

III

III

III

III

□ √

2Ψ

III

III

Ŝ K

Ŝ K

III

III

K Ŝ

K Ŝ

Ŝ K

34

4Ч

III

5Ч

6Ч

§ К

III

III

III

III

III

√

□

III

¶

□

√

¶

¶

1¶

[illegible]

□ √

4

4 4

4

4

4

III

III

4

III

4

III

4

4

У У

III

4

4

4

4

4

III

4

III

4

4

4

4

4

4 4

4

4

III

4

4

III

4

III

4

4

4

4

III

4

4

III

2

К §

3

						¶	¶

3¶

1

III	

2

ყ										

3

ყ									

4ყ ყ

ყ

			ყ ყ ყ						
			ყ ყ						

			ყ						
			ყ						
			ყ ყ						
			ყ ყ						
			ყ ყ ყ						
			ყ						

			Ү						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Ү

Ŷ

K

5Ү

Ү	III		III	Э	ЮИ
		III			
			III Ү		III
		Э	ЮИ		
III		III			
III				І Ү Ү Ё	
			III		

Ү

Ү

Ү

Ү

III

Ү

Ү

III

Ү

Ү

III

Ү

¶

¶

¶

¶

III

¶

¶

¶

III

¶

III

III

III

¶

III

¶

III

III

III

III

III

¶

“

”

¶

¶

III

III

¶

¶

¶

¶

¶

III

III

III

ц

ц

III

ц

ц

Э

Ю

Э

Ю

Э

Ю

ж

з

Э

Ю

Э

Ю

III

ц

III

ц

ц

III

§

к

III	
III	

III

III

III

φ φ		Θ Θ

[illegible]

¶

1¶ ¶ ¶

1

□ √

2

κ ſ

3

□ √

2¶

--	--

3ч

ч

1ч 5%

		III			

2¶

--	--	--	--	--	--	--	--

¶ ¶

	¶

κ §

¶

§ κ

III

III

¶ ¶ “ ”

¶

--	--	--	--	--	--	--

¶ ¶ ¶

□ √

¶

ү

Ә Ю үӘ Ю

III

ү

ү

¶

¶									
¶									
¶									
¶									
¶									
¶									

Э

Ю

Э

Ю

Э

Ю

Э

Ю

III

Œ

K

Э

Ю

III

III

¶

Œ

K

III

III

¶

1¶

¶		¶				

¶

¶

III

III

III

III

III

III

2¶

¶

III

III

¶

¶

III

III

III

¶

¶

III

III

III

III

III

III

--	--	--

14

[illegible]

	Ү									

Э

Ю

Ш

Ш

Ү

Ү

Ү

Ү

Ү

Ү

Ү

Ү

Ш

Ш

Ү

Ү

Ү

Ү

Ш

@ i9CŪ"

Ү

Ү

Ү

Ү

Ү

Ү

Ү

Ү

Ү

Ү

Ү

Ш

Ш

Ш

Ш

Ү

Ш

Ш

Ш

Ш

Ш

Ш

Ш

¶

¶

¶

III

¶

III

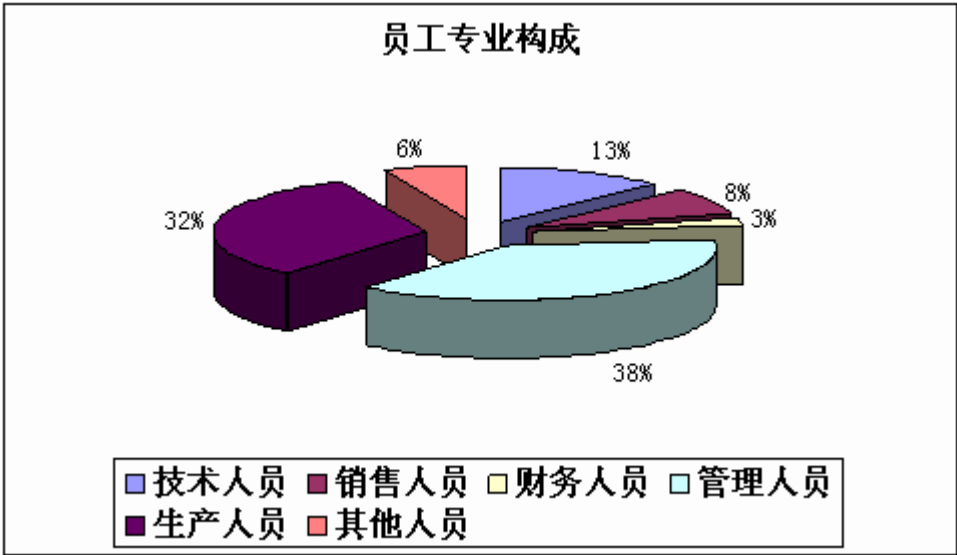
ү

ү

ү

ү

), İ



ц

э юцэ ю

Э

Ю

III

Ч

Ч

Э

Э

Ю

Ю Э
III

Ю

Э

III

Ю

Ч

III

III

III

III

Э

Ю

III

III

III

Ч

1 Ч

Ч

¡Q"0}¡:¡àsÀ·Ö3Ä¡¡sFÄ | D

		Ю Ч Э Ю Ч Э Ю Ч Э Ю Ч Э ЮИ			
--	--	---	--	--	--

2Ч

		Ч Э Ю Ч Э ЮИ			П III
		Ч Э Ю Ч Э Ю Ч Э ЮИ			П III
		Ч Э Ю Ч Э			П III

		Ю Ч Э			
		Ю Ч Э			
		Ю Ч Э			
		Ю Ч Э			
		Ю Ч Э			
		Ю Ч Э			
		Ю Ч Э			
		ЮИ			

Ч

1Ч

2 Ч

К Ш

Ш

3 Ч

Ш К

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ш

Ч

Ш

Ш

Ш

Ш

Ч

Ш

Ч

Ч

Ч

Ш

Ч

Ч

Э

ЮШ

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ш

Ш

Ч

Ч

Ч

Ш

Ч

Ч

Ч

Ч

Ш

Ч

Э

Ю Ч Э

ЮШ

K	$\hat{S}$
---	-----------

III

4

4

III

III

III

III

□ √

√ □

¶

¶ ¶
Э

Ю

III

III
III

¶

¶

	г д

[illegible]

[illegible]

ყ
ყ
ყ
ყ



ყ		
ყ		
ყ		
ყ		
ყ		
ყ		

5ყ

ყ		
ყ		

ц		
ц		
ц		
ц		
ц		
ц		

ყ		
ყ		
ყ		
ყ		
ყ		
ყ		

6ყ

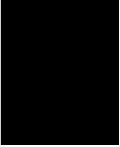
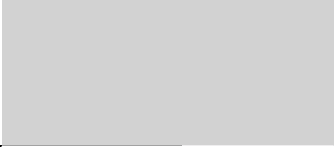
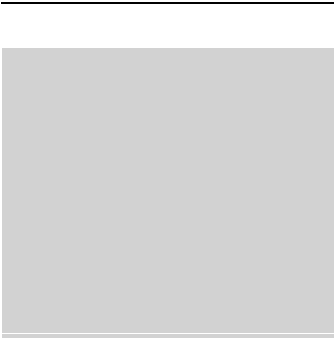
ყ		
ყ		

ү		
ү		
ү		
ү		
ү		
ү		

[illegible]

ყ								

ყ								
ყ								
ყ								



A

O

I



III

III

III

III

III

III

Ю

Э

III

III

III

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

III

4

4

14

Э

Ю

4

III

III

24

4

III

34

III

44

III

III

5 Ч

1

III

III

III

Ч

Ч

Ч

Ч

III

III

III

III

2

III

Ч

Ч

III

III

Ч

III

III

Ч

III

III

6 Ч

1

III

III

III

III

Ч

Ч

III

III

III

III

III

III

2

7Ч

III

Ч

Ч

Ч

III

8Ч

1

III

III

III

2

III

III

III

III

III

9Ч

1

III

III

III

III

III

У

III

III

III

III

7

10Ч

ЧЧЧ

ЧШЧ

ЧШ

1

	Ш

2

		ЧШ

√ □

□ √

□ √

3

114

1

[illegible]

2

3

4

5

12 ¶

1

III
¶
III
III
III
III
III
III
III

2

III
¶
III
III
III
III
III
III
III
III

3

¶
III
III
III
III

4

¶ ¶

			III
		III	III
	III		
13	Ч		
		Ч	III
	III		
		III	
14	Ч		
1			
		III	
2	Ч		
	III		
		III	
	III		III
		III	III
	III		III
		III	
3			
		III	
	III		
	III	III	

2

III

3

III III

4

III

III

III

17 ¶

18 ¶

19 ¶

1

III

III

2

III

--	--	--

3

III

III

4

III

III

III

III

5

III

1.

2.

3.

4.

Ч

III

6

20 Ч

III

21 Ч

22 Ч

1

III

2

III

III

III

III

23

1

III

2

Э

Ю

III

3

III

4

¶

¶

III

III

III

III

III

III

III

III

III

III

III

III

III

III

III

III

III

III

III

III

¶

III

III

III

¶

III

III

III

III

III

24 ¶

25 ¶

1

2

III

III

III

III

3

27 ¶

1

III

III

III

2

III

28 ¶ ¶

1

2

3

29 ¶

1

2

30 ¶

31 ¶

32 ¶ ¶

¶

√ □

1

□ √

2

√ □

III

	ψ		

33Ψ

□ √

III

1

K Ŝ

2

K Ŝ

--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 ¶

		¶
--	--	---

3 ¶

III

√ □

III

4 ¶

¶ ¶

¶	¶	

5 ¶

--	--	--	--	--	--

6 Ү

--	--	--

7 Ү

--	--	--

8 Ү

--	--	--	--

9 Ү

10 Ү

III

III

III

III

III

III

III

III

¶

[illegible]

--	--	--

2

4Ч

5Ч

1

--	--	--	--	--

2

--	--	--

3

6Ч

1

2

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

3

III

4

5 5

5

			ψ	

			ყ	
			ყ	
			ყ	
			ყ	

6

--	--	--	--

7

--	--	--

8

ყ

7ყ

1

3

--	--	--	--	--	--

4

5

5

5

--	--	--	--

6

7

--	--	--	--

8

--	--	--

9

ц

8ц

1

2

--	--	--	--	--

3

5

5

4

9Ч

1

2

3

10 Ч

III

III

11 Ч

1

--	--	--

III

2

--	--	--	--	--	--	--	--

2

--	--	--

--	--	--

4

4

4

1

[illegible]

3

4			

Figure 1 illustrates a horizontal bar divided into two equal segments, each labeled '5'. Below the bar, there are five smaller segments, each labeled '5', arranged in a row.

--	--	--	--	--

6

--	--	--

18 Ч

[illegible]

2

											Ч	
											Ч	

3

--	--	--	--	--	--

4

--	--	--

5

19Ч

--	--	--	--	--

20Ч

--	--	--	--

21 Ү

1

Ү				
Ү				
Ү				
Ү				

2

Ү				
Ү				
Ү				
Ү				

22 Ү

--	--

25 Ч

III

26 Ч

1

--	--	--

--	--

III

27 Ү

Ү					
Ү					

28 Ү

--	--	--

29 Ү

1

2

III

Ү

30 Ч

--	--	--

31 Ч

III

III

Ч

Ч

Ч

Ч

32 Ч

1

2

5

5

--	--	--

3

33Ч

1

2

5

5

--	--	--

3

III

34Ч

ЧЧЧ				

III

40 Ч

1

2

III

--	--	--	--	--	--	--

III

3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4

--	--	--	--	--	--	--

41 ¶

III
III

III

42 ¶

1

2

¶ ¶ ¶

43 ¶

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

¶

44 ¶

1

--	--	--	--	--	--	--

2

III

45 Ч

--	--	--	--	--	--

[illegible]

4

4

III

$$\Gamma$$

Д

 Γ

Д

III

III

III

III

 Γ

Д

4

III

III

4

III

III

III

III

III

47 Ч

		Ч					

Э

Ю

III

III

48 Ч

49 Ч

Э

Ю

III

50 Ч

III

III

III

54Ү Ү

1 Ү

2

3

--	--	--	--	--

4

5

55 ¶

[illegible]

61 Ұ

1

2

--	--	--	--

3

III

III

III

III

62 Ұ

Ұ		
Ұ		

--	--	--

63Ч

1

2

			Э Ю
			Э Ю
			ЭЮ
			г д
			Э Ю
			г д г д
			г д

65 Ч

66 Ч

III

67 Ч

68 Ч

1

2

3

--	--

4

--	--

5

6

69 ¶

1

¶ ¶		
¶ f £		

1	2	
1	2	
1	2	
1	2	
1	2	
1	2	

2

1		
1		

3

1		
1		

701

1 2 1

¶

--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]

4

--	--	--

5

1

2

3

2

1

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

3

--	--	--	--	--	--	--

4

--	--	--	--	--	--

5

6 Ƴ

7

Ƴ III

6Ƴ

¶

1¶

¶

III

III

III

III

III

2¶

3¶

4 Ү

5 Ү Ү

III

Ү

1 Ү

III

III

2 Ү

III

III

Ү

1 Ү

Ү

III

III

Ү

Ү

III

III

Ү

III

III

III

2 ч

ч

1 ч



2 ч



3 ч

ч

1 ч

III

2 ч

III

3 ч

4 ч

III

5Ч

Ч

6Ч

7Ч

84

--	--	--

4

5

5

5

6

			ყ	
			ყ	
			ყ	
			ყ	
			ყ	

7

--	--	--	--

8

9

2Ч

1

□ √

√ □

□ √

□ √

□ √

2

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

3

--	--	--	--	--	--

4

5

5

5

6

7

--	--	--	--

8

III

9

34

--	--	--	--	--	--

[illegible]

III

III

4Ч

1

2

3

4

|--|--|--|

5

5Ч

1

2

|--|--|--|--|

3

[illegible]

			III
			III

Ш Ч Ч Ч

Ш Ч Ч Ш

Ч Ч Ш Ш

Ч Ш Ш Ш