
铁路运输基础设施生产企业许可证

企业名称:

生产地址:

产品名称:

适用范围:

证书编号:

有效期限:

证书查询: www.nrc.gov.cn

发证日期: 年 月 日

行政许可决定书

国铁许准字〔 〕第 号

(申请人名称):

我局 年 月 日受理的你单位提出的 申请,经审查,符合《 》规定的条件,依据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条的规定,决定准予行政许可。具体内容如下:

(请注明不列入许可期限的事项和起止时间)

国家铁路局(行政许可专用章)

年 月 日

行政许可决定书

国铁许不准字〔 〕第 号

(申请人名称):

我局 年 月 日受理的你单位提出的 申请,经审查,依据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条的规定,决定不予行政许可。理由如下:

(请注明不列入许可期限的事项和起止时间)

如不服本决定,可在接到本决定书之日起60日内,向国家铁路局申请行政复议;或在接到本决定书之日起3个月内,直接向北京市第一中级人民法院提起行政诉讼。

(行政许可专用章)

年 月 日

1

1-1

1-2

--	--	--

1

1-3

1-4

1.

1				
2				
3				
4				
5				

2

1				
2				

3

1				
2				

4

1				
2				

5

1				
2				

1-5

1-6

1

1				1	
				1	
				1	
				1	
				2	
				1	
2				2	
				2	
				2	
				3	
				2	
				3	
				1	

2

/

1				1	
				1	
				1	
				1	
2				2	
				2	
				2	
				2	
				2	

3

1				1	
				1	
				1	
				1	
2				2	
				2	
				2	
				2	
				2	

1-7

17							
1.1		1.					
		2					
1.2		1.					
		2					
		3					
		4					
1.3		1.					
		2					
1.4		1.					
		2					
		3					
1.5		1.					
		2					
		3					
1.6		1.					

		2					
		3					
9							
2 1		1.					
		2 (6)					
		3					
2 2		1 6	(
		2					
2 3		1.					
		2					
		3 7					
		4					
9							
		1.					
		2					

3 1

3 2		1.					
		2					
		3					
		4					
3 3		1.					
		2					
7							
4 1		1.					
		2					
4 2		1					
		2					
4 3		1.					
		2					
4 4		1.					

13							
5 1		1.					
		2.					
5 2		1.					
		2.					
		3					
		4					
5 3		1.					
		2					
		3					
		4					
		5					
5 4		1.					
		2					
7							
6 1		1.					
		2					

6.2		1.					
		2.					
6.3		1.					
		2.					
		3.					
8							
7.1		1.					
		2.					
7.2		1.					
		2.					
		3.					
		4.					
7.3		1.					
		2.					

2-1

2-2

1		
2		
3		
4		
5		
6		

2-3

2-4

1.

			v 120	120 v 160	160 v 200	200 v 350	
1			80m	120m	120m	160m 50 220m	
2							
3							
4							
5							

2

			v 120	120 v 160	160 v 200	200 v 350	
1				9m	14m	52m	
2		/	9m /	9m	9m	9m	

			v 120	120 v 160	160 v 200	200 v 350	
3							
4			2000t	2000t	2000t	2000t	AT
							75
						3000t	
5			315t	315t	315t	315t	75 400t
6			5t	5t	5t	10t	
7							
8							
9			12m	14m	16m	50m 50 60m	
10			12m	14m	16m	50m 50 60m	
11							
12							

			v 120	120 v 160	160 v 200	200 v 350	
13			500	500	500	500	
14							
15							

3

			v 120	120 v 160	160 v 200	200 v 350	
1							
2			315t	315t	315t	315t	75 400t
3		/	9m /	9m	9m	20m 50 30m	
4							
5			5t	5t	5t	10t	
6			20m	25m	40m	50m 50 60m	
7			20m	25m	40m	50m 50	

			v 120	120 v 160	160 v 200	200 v 350	
						60m	
8			500	500	500	500	
9							

4

			v 120	120 v 160	160 v 200	200 v 350	
1			1.5t	1.5t			
2						315t	75 400t
3						20m 50 30m	
4			0.5	0.5			
5			2t	10t		10t	
6			1.5t	1.5t		50m 50 60m	

			v 120	120 v 160	160 v 200	200 v 350	
7						50m 50 60m	
8						500	
9							
10							
11							
12			L 6m	L 6.5m			
13			L 6m	L 6.5m			
14			300/500 t	300/500 t			
15		/	6m /	6m			
16							
17			6.5m	6.5m			
18							

			v 120	120 v 160	160 v 200	200 v 350	
19							
20							
21			500	500			
22							
23							

TB/T447—2004

5

			v 120	120 v 160	160 v 200	200 v 350	
1			2000t	2000t			
2			6m	6m		315t	75 400t
3			315t	315t	75 400t	20m 50 30m	
4							

			v 120	120 v 160	160 v 200	200 v 350	
5						10t	
6						50m 50 60m	
7						50m 50 60m	
8						500	
9							
10			6m	6m			
11							
12							
13							
14					/		
15							

6

			v 120	120 v 160	160 v 200	200 v 350	
1			8m	10m	30m		
2			9m	9m	9m		75 400t
3							
4			3000t	3000t	3000t		
5			315t	315t	315t	75 400t	
6			10t	10t	10t		
7							
8							

			v 120	120 v 160	160 v 200	200 v 350	
12							
13							
14			500	500	500		
15							
16							

7

1				
2			315t	
3		/	9m	
4				
5				
6			8m	
7			500	
8				

v km/h

2-5

2-6

1

		v 120		120 v 160		160 v 200		200 v 350			
1			2	1	3	3	5	4	5	4	
2			1		1	1	2	2	2	2	
3			2			2		3		6	
4			1		1	1	1	1	1	1	
5			3			3		3		3	

2

		v 120		120 v 160		160 v 200		200 v 350			
1			2	1	3	3	5	4	5	4	
2			1		1	1	1	1	1	1	AT
3			1		1	1	1	1	1	1	
4			1		1	1	2	1	2	1	

5			1		1	1	1	1	1	1	AT
6			2			2		3		6	
7						2		2		2	
8			1			2		2		2	
9											
10			1			2		2		2	
11			1		1	1	1	1	1	1	
12			3			3		3		3	

3

		v 120		120 v 160		160 v 200		200 v 350		
1		2	1	3	3	5	4	5	4	
2		1		1	1	1	1	1	1	
3		1		1	1	2	1	2	1	
4		2			2		3		6	
5					2		2		2	
6		1			2		2		2	
7		1			2		2		2	
8		3			3		3		3	

4

		v 120		160 v 200			
1			2			1	
2			1			1	
3			1			1	
4			1		1		
5			1		1		
6			1		1		
7			1			1	
8			1			1	
9			1			1	
10			1		1		
11			5		4	1	
12							
13			2			2	
14			1			1	
15			1			1	
16			1			1	
17			3			3	

5

		v 120		160 v 200			
1			2			1	
2				1		1	
3				1		1	
4			1		1		
5			1		1		

6			1		1		
7				1		1	
8				1		1	
9			1		1		
10				1		1	
11			3			3	
12							

6

		120 v 160		160 v 200		200 v 350		
1		3	3	5	4	5	4	
2		1	1	1	1	1	1	
3		1	1	1	1	1	1	
4		1		1		1		
5		1	1	2	1	2	1	
6		1	1	1	1	1	1	
7			2		3		6	
8			2		2		2	
9			2		2		2	
10			1		1		1	
11			1		1		1	
12		1	1	1	1	1	1	
13								
14			3		3		3	

7

1			5	4	
2			1	1	
3			2	1	
4				3	
5		/		2	
6				2	
7				3	

v km/h

2-7

19							
1.1		1.					
		2					
1.2		1.					
		2					
		3					
		4					
1.3		1.					
		2					
1.4		1.					
		2					
		3					
1.5		1.					
		2					

		3					
1.6		1.					
		2					
		3					
1.7							
1.8							
9							
2.1		1.					
		2	(6)				
		3					
2.2		1	(
		6)					
		2					

2 3		1.					
		2					
		3					
		4					
9							
3 1		1.					
		2					
		3					
3 2		1.					
		2					
		3					
		4					
3 3		1.					

		2					
9							
4 1		1.					
		2					
		3					
4 2		1					
		2					
4 3		1.					
		2					
		3					
4 4		1.					

13							
5 1		1.					
		2					
5 2		1.					
		2.					
		3					
		4					
5 3		1.					
		2					
		3					
		4					
		5					

5.4		1.					
		2.					
8							
6.1		1.					
		2.					
6.2		1.					
		2.					
		3.					
6.3		1.					
		2.					
		3.					
8							
7.1		1.					



3-1

3-2

1		
2		
3		
4		
5		
6		

3-3

3-4

1.

1			0.3%	
2			0	
			500MHz	
3		/		
4		/		
5			20	
6			0.5MHz	
7			0.1MHz	

2

CTC

AIP

ZPW2000

UM

LKJ

SIP

GK

1			2000 18 30 30 70 15 35 85 10 30 30 70 ESD	
2			$\pm 0.5^\circ$ $\pm 0.1mm$	
3			$\pm 0.1mm$	
4			$\pm 0.1mm$	
5			3 1.5 m 300 0.5r/min 2.9r/min	
6			25.4 mm \pm 0.03 mm $\pm 0.4 mm$ \times 0.2 mm 74 mm \times 74 mm QFP BGA μ BGA SMC CHP	

7			40cm ³ /min- 400cm ³ /min	8
8				
9				
10				
11				
12		ICT		
13				
14			± 2 C	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23			10 /min	
24				
25		/		
26				
27			CPU	
28				
29				
30		AI		
31		X		
32				
33				
34				
35				
36			,	
37				

1				
2		/		
3				
4				
5				
6			60T	
7			3.5T	
8			332*100	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20			20000	
21				
22				
23				
24				
25			60 30mm167MPa	
26			800J	
27			16kVA	
28			200kg	
29			3 mm 6 mm	
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36		AX		
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

44				
45				
46				
47				

4

1				25
2				
3			0.1A 0.5	
4			0.250V 0.5	
5			0.5	
6				
7				
8		25		
9				
10				
11				
12				
13				
14			2000	
15			C ± 2	
16				
17				
18				
19				
20				
21		ICT		
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

33				

8				
9				
10				
11				
12				
13				

7

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13		GSMR		
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27		/		
28				
29				
30				

3-5

3-6

1		/	50%	25%	70%
2		/	10%	5%	15
3		/	10%	5%	15
4		/	8%	3%	10%
5			8%	3%	10%
6			15%	3%	30%

LKJ SIP ZPW2000 GYK CTC UM AIP

25

3-7

		19					
1.1	1.1.2	1					
		2					
		3					
1.2		1					
		2					
		3					
		4					
1.3		1					
		2					
1.4		1					
		2					

		3					
1.5	1.5.3	1.					
		2					
		3					
		4					
1.6		1					
		2					
		24					
		3					
		10					
2.1	2.1.3	1					
		2	(6)				
		3					

		4					
2 2		1 (
		6					
2 3		2					
		1					
		2					
		3	7				
		4					
		10					
3 1		1					
		2					
		3					
3 2		1					

		2					
		3					
		4					
3 3		1					
		2					
		3					
		7					
4 1		1					
		2					
4 2		1					
		2					

4 3		1.					
		2.					
4 4		1.					
		23					
5 1	5 1.3- 5 1.8	1					
		2					
		3					
		4					
		5					
		6					
		7					

5.2		1					
		2					
		3					
		4					
5.3		1					
		2					
		3					
5.4	5.4.1	1					
		2					
		3					
		4					
		5					
		6					

5 5		1.					
		2					
		8					
6 1		1					
		2					
6 2	6 2 2	1					
		2					
		3					
6 3		1.					
		2					
		3					
		8					

7.1		1					
		2					
7.2		1.					
		2					
		3					
		4					
7.3		1.					
		2					