

武鸣校区一期第二阶段云智能多媒体教室系
统建设项目

公开招标采购文件

项目编号：GXZC2020-G1-000938-GXJX

政府采购计划审批编号：广西政采[2020]2688号-001

档案编号：GXJXZBNN（2）2020-04

采 购 单 位：南宁师范大学

采购代理机构：广西建信建设项目管理有限公司

二〇二〇年五月

目 录

一 公 公	1
二	5
三 人	5
一、	41
二、 件	43
三、 件	43
、	45
五、	45
六、	48
七、 中	49
八、 他事	50
	56
五 主	! 义书 。
六 件	69
一、 件	69
二、 价 件	70
三、 件	73
、 件	75
五、 他 书、 件	

《中 人 》、《中 人 例》、《

》 ， (: [2020]2688

- 001 ， 一 二 云 体 公 ，
件 供 。

一、 : 一 二 云 体

二、 : GXZC2020-G1- -GXJX

三、 : 中

、 : 公

五、 (体 件:)

			位
一、			
1	光	66	
2		66	
3	云	66	
4		66	
5		66	
6		66	
7	中 ()	66	
8	人	66	
二、 (90人 30 ,)			
9	光		
10	120		
11	云		
12			
13			
14			
15	中 ()		
16	人		
三、 246人 (246人 8 ,)			
17	光	16	
18	150	16	
19	云	8	
20		8	

			位
21		8	
22		8	
23	中 ()	8	
24	人	8	
25	件 作	2	
、 人 与 (246人 8 ,) (57人专 66 , 90人 30 , 246人 8 . 104)			
26		128	
27	&	7	
28	件	1	
29	为 件	1	
30	10 亿 oracle	1	
31	储	6	
32		40	
33	24 交	16	
34	6U	16	
35	42U	2	个
36		3000	
37		3000	
38		3000	
39		1	

六、 价 (人) : 人 佰 万元 (¥7860000.00 元)。

七、 人

1. 《中 人 》 二 二 。
 2. () , 依 供 供 。
 3. 不 买 件 供 。
 4. 不 体 。
 5. 位 人为 一人 、 不 供 , 不 一 下 。
- 一 , 为 供 体 、 、 供 , 不 他 。

八、 件 :

1. : 2020 2020 作 , 作 上 8 30 12 00 , 下 14 30 17 30 , 休 假 不 业 。

2. 产 。
3. 、优先 产 、 产 。
4. 促 人 业 。
5. 企业 。

、业 :

1. 人:

人: ; : 0771-3908051

: 东 175

2. 代 : 信 公

人: 丽 ; : 0771-2082132

: 11 B 元 607

3. :

: 0771-5331544

: 69 ; : 530012

五、公 : 公 之 5个 作 。

信 公

2020

二

- ：
- 件 中 企业 《 促 中 企业 》 二 。
- 《 、 于 企业 》 (()) 之
- ， 企业 、 企业。
- () 三 于促 人 业 ， 人
- 位， 、 企业。
- 人 位、 企业、 企业产 价 予 ， 价
- 与 ， 体 例 以 《 》 为 。
- 、 企业 供中 企业 ， 为中 企业。
- 、 企业 供 企业 ， 为 企业。
5. (2019) 9 (2019) 19 件 ， ， 便 、
- ， 光 ， ， ， (、 、
-)， [() (>14000W)， 元 (>14000W)]，
- 专 、 ()， (光)， [、
- () (≤14000W)、 元 (≤14000W)]， ，
- 光 ， [()]， (、)， 便 (便 、
- 便 、 便)， 为 产 “★” ， 于 产
- 。 于以上 产 ， 人 使 产 ，
- 人 件中 供 产 产 书 件(人公)， 作 。
6. _____ 中， “★” 为 _____ ， 不允 偏 ， _____ ；
- “★” _____ 中 偏 (作) 3 () 以上 _____ 。
7. 人 为 产 侵 他 人 专 人 专 _____ 任； ，
- 产 专 人 件中 供与 产 专 _____ ， ， 不 产
- 专 _____ 中 侵 _____ 。
8. 件中 供 _____ ， 为 _____ 供中 _____ 。
9. _____ 他 _____ ， _____ 件中 供
- _____ 。
10. _____ 中 使 _____ 与 人 _____ 不一 ， _____ 。
11. _____ 会 为 人 价 低 于 他 _____ 人 价， _____ 产 _____ 不 信 ， _____ 供书 _____ ， _____ 交 _____ ；
- _____ 人不 _____ 价 _____ ， _____ 会 作为 _____ 。
12. _____ 一 中 与 五 “ 主 ” _____ 不一 ， 以 为 _____ 。

一、				
			位	

1	光	66	<p>一、</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. : DLP 、0.65 DMD; 2.光 : 光 光 ; 3. 亮 (ISO) : 3800 ISO 以上 (ISO21118) ; 4. : ; 5. : WXGA; 6. : $\geq 35000:1$; 7.光 : 20000 ; 8. 80 , : $\leq 47\text{CM}$; 9. : $\leq 275\text{W}$; 10. : ≤ 6 公 ; <p>二、</p> <p>RGB in *1, RGB in/out *1, HDMI in *2, Video in *1, RS232 *1, MINI USB *1, ECP , Kensington™ , AC *1;</p> <p>OPS : H0-561S /H0-A81P</p> <p>三、 他 :</p> <p>; ; 全中 、 , , 亮 ;</p> <p>; 一 , LED , , ops 一体 ,</p> <p>, PC , 、信 。</p> <p>、 免 保修 5 , 供 供 书 件 () 。</p>
2		66	<p>一、 件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. , 光 不 书 ; 2. : ≥ 93 , : $\geq 32767 \times 32767$, 全 例 例 16:10。 3. 人书 : , 三人 以 上 书 ; 4. : 两侧 不 于 15 个 , , 作 件; Windows 下仅 作 件 , PPT ; 不 于 1 个 义 件 件 , 便使 ; 5. : , 书 , ; 6. 侧 , 、 作; 7. : 上 , 便 信 。 <p>二、 件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 <ol style="list-style-type: none"> (1) 件 供 , 主 。 中 入、 、 习 、 、 、 6 个 , 个 ; (2) 云 不 与 ; (3) : mp4、txt、ppt、pptx、doc、jpg、gif、 。 (4) 云 , 便 修 2、 件 <ol style="list-style-type: none"> ★(1) 免 使 ; 个个人 供不 于 30G 云 储 , 任 , 便 储 ; (供 供 以上人 产 三 件, 中体 。

			<p>(2) 件 / 中 , 交互 侧 一个 义 , 义 件 : 光 、 、 、 、 、 ;</p> <p>(3) , 入 体、 、 、 体、 体、下 、 、上 、下 、 入, 、 、 、 , 便 。</p> <p>(4) 件 , 个 , 以 、 位 , 便 件 ;</p> <p>(5) 供 、 。 、 件 入 件中 , 、 。 件 一 全 , , 、 , 。</p> <p>(6) : 供 12 以上 , 、 、 、 、 、 、 、 、 、 乐、体 、书 。 以上 , 不 、 , 交互 作 , 一 全 。</p> <p>(7) 仿 : 不 于 450 个, K-12 、 中 、 、 仿 , 仿 、 、 、 、 事 、 、 , 为 便 作, 、 、 、 。</p> <p>(8) 一 、 。</p> <p>★(9) 书 : 供 、 、 光 、 光 、 、 、 、 、 不 于 9 书 。 以 二 ; 以 、 、 、 、 、 ; 以 价, 、 、 、 、 ; , 为 中 , 为 光 , 为 , 为 , 为 便 , , 供 例 作 。(供 供 以上人 产 三 件, 中体 。))</p> <p>(10) : 不借 , , , 便 书 ;</p> <p>(11) : 供不 于 12 个 , 例 作 (、 、三)、 光 、 、 、 、 ;</p> <p>(12) PPT 件 : PPT 全 , 供 PPT 件 ()、 光 、 、 书 , 二 , 享 件。</p> <p>(13) 互 : 、 pad 与交互 , 像上传、 、 件、 。 上传 、 克 作, 上传 , ; 与交互 互传, 、 交互 ; ppt 件; ; u 件 、 一 件、 、 便 享 。</p> <p>(14) 为 便 , 供与 产 信公众 习交 , 信公众 主 习产 使 , 也 公众 产 修;</p> <p>3、</p> <p>(1) : 丰 , 人 、 、 30 个主</p>
--	--	--	---

			<p>； 、 、 、 ； 下 一 入 使 。 中 ：</p> <p>① 个 ； 、 、 例、 、 习 、 、 件 、 、 、 。 、 、 、 与 / 会、 、 乐、 、 信 。</p> <p>② 中 中 个 ； 、 、 例、 、 习 、 、 件 、 、 、 。 中 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 乐、 、 信 。</p> <p>★(2) ； 免 供 人 使 一 ， 、 中、 中三个 个 个 ； ， 与 全 ， 中 、 、 。 ， 中 与 充。（供 供 以上人 产 三 件， 中体 。）</p> <p>(3) ； 供丰 ， 义 ， 义 、 、 、 。 供 与 ， 便 使 。</p> <p>4、 互</p> <p>(1)、 信 ， 与任一 任 一 一 。</p> <p>(2)、 、 习任 、一 一 。</p> <p>， 习任 以 、 、 交， 价。</p> <p>(3)、 价 ， 体 一 价 、 、 值。</p> <p>(4)、 假 ， 假 假 、事 。</p> <p>一 。</p> <p>(5)、 了 信 ， 以 ， 上 。</p> <p>5、 习</p> <p>(1) ； 信 ， 信， 便 上 ， 入 。</p> <p>(2) 保 ； 件 作 中 保 云 ， 免 、 件 作 中 。</p> <p>(3) 件云 ； 作 件 云 保 ， 使 U ， ， U ， 了 储 以 。</p> <p>(4) ； 下， 依 以 下 件， 也 以 使 。</p> <p>(5) 件 ； 供11 供 ， 件 不 。</p> <p>(6) ； 入 体： 、 体、 体、 体； 体 、 、 体、 体、下 、 、</p>
--	--	--	--

			<p>入。 ， 1倍、1.5倍、2倍 。 供</p> <p>， 。 0~100 。</p> <p>(7) : 、 、 ， 以 。</p> <p>(8) : 供7 (、 入、 入、 、 、 、)， ， 修 先 。</p> <p>(9) 入: 件 入， 入 。 任 件 中 入 件 。</p> <p>(10) : 入 ， 例，且 以 。 任 、 像 像 。</p> <p>以 。 上传 。</p> <p>(11) 公 : 入 公 : 、 、 、上下 、 不 、 、 、 、 、 、 、上下 以 他 。 LaTeX公 代 公 。 入 ， 修 体。</p> <p>(12) 3D : ， ， 交 ， ， 何体 。 以 体 何 : 例 : ， ， ， ， ， 交 以 作 体 件，例 : ， ， ， ; 令 : 3D 令 ， 代 令 ， 何 令 ， 与 令 ， 令 ， 与 令</p> <p>(13) 2D 件 作 :</p> <p>① ， ， ， ， ， ， ， ， ;</p> <p>② 以 : 例 : ， ， ， ， 何 ;</p> <p>③ 以 作 件，也 以 作 3D 件，例 : ， ， 代， ;</p> <p>④ 令 : 代 令 ， 何 令 ， 与 令 ， 令 ， 令 何， 令 ， 与 令 ;</p> <p>(14) 件 :</p> <p>① 中 全 件， ;</p> <p>② 丰 ， : 入， 与 ， 与 习，例 与 ， 伸， 习 ， ;</p> <p>③ 上 个 作 件， 入 件中;</p> <p>(15) : 件 入 。 位 ， ; ; 件之 ， 以 公 二 。 中公 LaTeX公 ， ; : 中 、 ， 以 主 书 习 。 20万 。</p> <p>(16) 件 :</p> <p>① 一体 ， 以 ， 入产 入 ， ， 使</p> <p>② ， 。</p> <p>③ 中 。 ， ， 件 中任 ， 且 以 一 。</p>
3	云	66	一、 件 :

- 1、CPU: Intel Core i5 9500 以上;
- 2、主 : Intel B360 以上;
- 3、 : 8G DDZ0

：使，
，互本，Windows 10 件，
D 1 件，m3 主 作 p、10 p
10. : USB 像，以便 像。
11. : 克 他 入 (、CD) ，
中 便

			<p>不，交件。</p> <p>30. : 以一、全体 任何作， 专，义与。</p> <p>31. 令：以、作， 。</p> <p>32. : 以，，中， 。信久保，下上以使保。</p> <p>33. : 中以。也。</p> <p>34. : 保，，免</p> <p>35. : 为全，，任</p> <p>36. : 与使交，以允</p> <p>37. : 主、保、 、保，。</p>
4	66		<p>一、:</p> <p>1、 一个，， 入件，入，$\leq 1U$。</p> <p>★2、 体 $\geq 15dB$。(供三 件，人公。)</p> <p>3、:</p> <p>(1) : $\geq 512ms$</p> <p>(2) : $\geq 60dB$</p> <p>(3) : $\geq 60dB/S$。</p> <p>(4) 克，免从 、、。</p> <p>(5) : ，从一乐，人， 下，下，人乐 ，亮、、丢、 。入供。</p> <p>4、: 信 $\geq 18dB$。</p> <p>5、: : $-12dB - +12dB$。</p> <p>★6、信 : $\geq 95dB$。(供三 件， 人公。)</p> <p>★7、信 $\leq 8ms$。(供三 件，人公。)</p> <p>8、: $\geq 120W$；入 : $\geq 250mV$。</p> <p>9、: 20Hz-20kHz ($\pm 3dB$)。</p> <p>10、克入: 供2 克入，入 : $-55dBu - -14dBu$， 供48V。2 克入，克与克之。</p> <p>11、件入: RCA 3.5mm 体入。</p> <p>12、: RCA 3.5mm 体。</p>

			<p>13、：串。</p> <p>14、，停，。</p> <p>★15、一互，克6，不于5dB。（不供三件，人公。）</p> <p>16、互，且互不；亮、，于1；互、，、丢、。</p> <p>17、，且不。</p> <p>18、产供3C书。（供3C件）</p> <p>二、一：</p> <p>1、：120Hz~20KHz（±3dB）。</p> <p>2、：4~8Ω。</p> <p>3、：85~90dB。</p> <p>4、：15W~80W。</p> <p>5、元：1×1“丝”，低元：1×4.5。</p> <p>6、：。</p> <p>三、：</p> <p>1、：20~20KHz。</p> <p>2、：≥-35dB（18mV/Pa）。</p> <p>3、：。（：≤150mm、：≤20mm）</p> <p>4、≥135dB。</p> <p>5、信：≥75dB。</p> <p>6、供：48V供。</p> <p>7、、、。</p> <p>8、使克，克不8，使克，克低3（）。</p>
5	66		<p>1、：书，书，为两书与，为两书，LOGO，保全。</p> <p>2、：4000mm×1305mm，产，保与产。</p> <p>3、书：280℃，、亚光，0.32mm，9H，Ra1.6-3.2um，光6%，光，一保，GB/T 28231-2011《书全》。</p> <p>4、：、、乙，，书，书。</p> <p>5、：优，0.25mm，一，80mm 20mm，保635N，、。</p> <p>6、：业，，一，上57mm×100mm，29mm×100mm，（），15mm。上，，30mm</p>

			<p>， 与 ， 与 一 ， 。</p> <p>7、 : ABS 。 : 100mm×29mm×29mm, , R25mm , LOGO , , JY0001-2003 《 仪 产 一 》。</p> <p>8、 : 上 , 使 , 下 , 保 、 、 位 不 、 0.4mm, 久 。</p> <p>4 , 上下 , , 。</p> <p>: 下 两侧 一个 25mm , 100*80mm , 。</p> <p>9、 位 : 两侧 位 , 。</p> <p>10、 全 : 一 , , 便 。</p> <p>11、 : 件, 95*50*60mm, 、 件, GB 21027-2007 《 全 》。</p> <p>12、 : 保 , 产 , , 体 、 LOGO 、 、 信 。</p>
6		66	<p>1、 体 体 , 1200mm、 700mm、 1000mm; 为 60mm。</p> <p>2、 1.2mm 优 伸 ; 两侧 。</p> <p>3、 为 光 , LOGO ; 、 、 、 , 优 , 不 。</p> <p>4、 上 体 侧为 , 17-22 不 , 为 ; 一 个 。</p> <p>5、 作, 480*165mm 。</p> <p>6、 下 为 中 , 两 65mm, 260x160mm 中 。</p> <p>7、 侧为 , 550x460x200mm, 12kg。</p> <p>8、 下 体 , 主 、 中 。</p> <p>9、 下 体 。</p> <p>10、 全 三 、 、 。</p> <p>11、 , 。</p> <p>12、 全 件 为 , 先 、 全 。</p> <p>13、 , 便。</p>
7	中 ()	66	<p>一、 中 一体 :</p> <p>1、 入 : 4x2 , 3 VGA15P 入 , 1 HDMI 入 ; 2 VGA15P , 入 75Ω, 0.7Vp-p, ≥500MHz (-3dB) 0.7Vp-p, 1920×1080 @ 60Hz; VGA , VGA 、 会 信 ;</p> <p>2、 入 : 不 于 3 TRS φ 3.5 体 入, 信 ≥80dB (A) ; 1 RCA , ≤0.1%。</p> <p>3、 : 不 于 2 RS-232 , 个串 以 , 于 、 一体 、 IC 串 ;</p> <p>4、 ≥7 I/O , 以做 , 信 与 , ;</p> <p>5、 1 NET-GXH , , 于 、 、 ; 光, ;</p> <p>6、 两 , 1 5V, 1 12V, 于 供 ;</p> <p>7、 1 入 , , 优先 ,</p>

			<p>信 入 ， ， 人 ；</p> <p>8、 不 于4 10M/100M 交 ， PLink-H ， / 体中 、 ； ； 为中 （ 作 ）、 （ 作 ）；</p> <p>9、1 IR ， 38K 习， 38K 。</p> <p>10、为保 使 全，主 12V 全 供 ， 与主 ， 主 不 入， ；</p> <p>1)、1 RS232 ；</p> <p>2)、1 NET 信 ， 个 ；</p> <p>3)、1 RJ45 ， 以 ；</p> <p>4)、4 ， ， 两 ； ； AC250V10A\DC30V10A；</p> <p>5)、 ID CODE id ， 个 使 id ；</p> <p>6)、 4 ， 中 ；</p> <p>7)、 ， 。</p> <p>11、 、 ， VGA 信 信 一 。</p> <p>12、 / ， 保 ， 、 。</p> <p>13、 中 ， 下 作 体 ， IC 使 IC 为 ；</p> <p>14、 信 下 中 主 ， 储一 ， 下， 也 主 IC ， ；</p> <p>15、中 ； 作 ， 、 作， 不 10个 ， ， 、 ， 不 于8万 ， ， 作 。</p> <p>16、 ；</p> <p>17、与 供 产 书 件。</p> <p>二、 中 ；</p> <p>1、 件 、 、 、 ， 一个 上 ；</p> <p>2、 件 享 ， 享 他 ；</p> <p>3、 件 ， / 、 、 、 ；</p> <p>4、 VGA ， 、 VGA ， 件 ；</p> <p>5、 件 不 于8 I/O ， 入 I/O 、 、 ；</p> <p>4、 ， 件 个 像 像， 个 ；</p> <p>5、 以 体 ， 件 上 像；</p>
--	--	--	--

			<p>6、云 件 体</p> <p>7、件 ， 不 、不 、不</p> <p>8、与 ；</p> <p>9、件 / 中 ；</p> <p>10、件 入 、 体 ，也</p> <p>IC ；</p> <p>11、件 ， 体 、 、 ，</p> <p>、 、 全 值， 值 ；</p> <p>★12、中 与 ， 中 与 为 一 ；</p>
8	人	66	<p>1、：HDMI ， ， ， 件，六</p> <p>。中 VGA 、HDMI 一 ， ，RS232 中</p> <p>串 ， PVC不 ()， 、</p> <p>以 件、 。</p> <p>全 、 、 、 使 ；</p> <p>2、： 。</p>
二、 (90人 30 ，)			
9	光		<p>一.：</p> <p>1.：DLP</p> <p>2.亮：≥5300 (ISO21118)</p> <p>3.DLP：0.65</p> <p>4.：1280*800</p> <p>5.， 例≤1.6 倍</p> <p>6.光：光光 ， 下 光光 ≥20000</p> <p>7.：≥55000: 1</p> <p>8.：1.47-2.35</p> <p>9.， 偏 ；</p> <p>10.： ；</p> <p>二.：</p> <p>1.：HDMI 入 ×2；RGB/ (D-Sub 15) 入×1；Audio(入) ×1；RJ-45 ；RS232-D-Sub 9-pin 串 ；A USB×1；RGB/ (D-Sub 15) ×1；Audio () ×1；Video <RCA> 入×1；ECP Control ×1；</p> <p>2.()：≤360W， 低 ： ≤0.5W</p> <p>3.10W*1</p> <p>4.：400 () ×107.5 () ×305 () (不)</p> <p>5.：≤5KG</p> <p>三.：</p> <p>1.</p> <p>2.： 入</p> <p>3.BrilliantColor™</p> <p>4.</p> <p>5.6 (， ， ， ， ，)</p> <p>6.像位</p>

10 120

7. 休 ()
8. 义

9.
10. USB (5V)

11. Kensington™

12.

13. 主 3D

、 免 保修 5 , 供 供 书
件 () 。

: 120

例: 16:10, : 1.0;

: 4K/3D;

主/ 3D: 主 ;

: 160° ;

: ;

做 : ;

: , , 于会 、 , .

一、 件 :

1、CPU: Intel Core i5 9500 以上;

2、主 : Intel B360 以上;

3、 : 8G DDR4 2666MHz , 傲 ;

4、 : 128G SSD M.2 1T SATA , ;

5、 : Radeon 520 2GB ;

6、 : HD Audio, 5.1 , ;

7、 : 兆 , 802.11ac 2*2 ;

8. : ≤180W 85Plus ;

★9、 : 主 21.5 LED , 1920x1080 (16: 9) ,
≤2ms, VGA+DVI , 低 光 , 低 光
之 , 供 ;

10、 : 1*PCIe x16 2* PCIe x1 1*PCI;

11 云

11、 : 10 个 USB , ≥6 个 USB 3.1 Gen 1, 4 个 USB 2.0, PS/2
、 串 , VGA HDMI , 供 2 3 5 个 ;

★12、 : 15L , ; 光 ,
中 、 (供 供
件,) ;

13、 : windows 作 ;

二、 件 :

★ 1、 : 中 书, 3C, 供以上 书 件;

★2、保修 : 三 保修

			<p>人保。</p> <p>三、主件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主件，便，全中人，作。 2. 件亦体；件偿，使佳，<0.4。 3. 保、保。 4. 件交件，不下件件。件交，一交个件个件下件。 5. 全 Windows 作，Windows 8/8.1 (32 位、64 位)、windows 10 (32 位、64 位) 作，与云。 6. : 一、全体，全。下与不下，以以不。 7. : ，不。 8. : 使，、，。 9. : 体，，且，乎体，Windows Media 件，VCD 件，DVD 件，Real 件，AVI 件，MP3 主件，720p、1080p。 10. : USB 像，以便像。 11. : 克他入（、CD），中，以任何一位，他。 12. : 以任一与交，，他不会，以。 13. : 一作为，代。 14. : ，代，不临，以使信，以个，以了。 15. : 以个，任入。交，，。 16. : 以作作为 ASF 像件，以 Windows Media Player。 17. 、: 候以，以习。 18. 件: 允不中件一下。不；不允；件保件。 19. 作业交: 做作业交，便作业。交作业交，以交件。且以交件。 20. : 以候，保。
--	--	--	---

			<p>21. : 以 一、 、全体 , 个 (36个)。 以 、 与 。</p> <p>22. : 32个 , 一个 个 个 上 ; 个 个 不 。</p> <p>23. : , , 作为 依 。</p> <p>24. : 供 , 为 件 供 。 供 , 保 、 、 信 与 。</p> <p>25. : , 一 , 入、 , 不 中 。</p> <p>26.上 : , 以 Internet 。 , QQ、IE、 、360、 。</p> <p>27. : , 中 , 使 QQ, MSN 。</p> <p>28. : 以 、 信 , 以 、 ID, 以 。</p> <p>29. : 保 中 事件, , 不 , 交 件 。</p> <p>30. : 以 一、 、全体 任何 作, 专 , 义 与 。</p> <p>31. 令: 以 、 、 作, 。</p> <p>32. : 以 , , , 中 , 信 久保 , 下 上 以 使 保 。</p> <p>33. : 中 以 也 。</p> <p>34. : 保 , , 免 。</p> <p>35. : 为 全 , , 任 。</p> <p>36. : , 。</p> <p>37. : 与 使 交 , 以允 。</p> <p>38. : 主 、 、 保 、 、 , 保 , , 。</p>
12			<p>一、 :</p> <p>1、 一个 , , 入 件, 入 , $\leq 1U$。</p> <p>★2、 体 $\geq 15dB$。(供 三 件, 人公 。)</p> <p>3、 :</p> <p>(1) : $\geq 512ms$</p> <p>(2) : $\geq 60dB$</p> <p>(3) : $\geq 60dB/S$。</p> <p>(4) 克 , 免 从</p>

			<p>(5) 、 、 、 、 。</p> <p>、 从 一 乐, 人 , 下 , 下 , 人 乐 , 亮、 、 、 、 丢 、 入 供 。</p> <p>4、 : 信 $\geq 18\text{dB}$ 。</p> <p>5、 : : $-12\text{dB} - +12\text{dB}$。</p> <p>★6、信 : $\geq 95\text{dB}$。(供 三 件, 人公。)</p> <p>★7、信 $\leq 8\text{ms}$。(供 三 件, 人公。)</p> <p>8、 : $\geq 120\text{W}$; 入 : $\geq 250\text{mV}$。</p> <p>9、 : $20\text{Hz}-20\text{kHz} (\pm 3\text{dB})$。</p> <p>10、克 入: 供 2 克 入, 入 : $-55\text{dBu} - -14\text{dBu}$, 供 48V 。 2 克 入, 克与 克之 。</p> <p>11、件 入: RCA 3.5mm 体 入。</p> <p>12、 : RCA 3.5mm 体 。</p> <p>13、 : 串 。</p> <p>14、 , 停 , 。</p> <p>★15、 一 互 , 克 6 , 不 于 5dB。(不 供 三 件, 人公。)</p> <p>16、 互 , 且 互不 ; 亮、 , 于 1 ; 互 、 、丢 、 。</p> <p>17、 , 且 不 。</p> <p>18、产 供 3C 书。(供 3C 件)</p> <p>二、两 :</p> <p>1、 : $120\text{Hz}\sim 20\text{KHz} (\pm 3\text{dB})$ 。</p> <p>2、 : $4\sim 8\Omega$ 。</p> <p>3、 : $85\sim 90\text{dB}$ 。</p> <p>4、 : $15\text{W}\sim 80\text{W}$ 。</p> <p>5、元: 1×1 “丝 ” , 低 元: 1×4.5 。</p> <p>6、 : 。</p> <p>三、 :</p> <p>1、 : $20\sim 20\text{KHz}$ 。</p> <p>2、 : $\geq -35\text{dB} (18\text{mV}/\text{Pa})$ 。</p> <p>3、 : 。(: $\leq 150\text{mm}$、 : $\leq 20\text{mm}$)</p> <p>4、 $\geq 135\text{dB}$ 。</p> <p>5、信 : $\geq 75\text{dB}$ 。</p> <p>6、供 : 48V 供 。</p>
--	--	--	---

13

7、 、 、 。

8、 使 克 ， 克 不 8 ，
使 克 ， 克 低 3 （ ）。

： ： $\geq 4000\text{mm} \times 2000\text{mm}$ 。

： 书 ， L 传 ， ， ，
， ，

书 ： 保 专 ， ， $\geq 0.3\text{mm}$ ， $\geq 4\text{H}$ ， 光 \leq
10GU， 、 ， 书 光 、 ， ， 、 光，
佳， 保 了 健 。

： 乙 ， 书 。

： 优 。

： ， ；主 ， ，
9cm， 体 7cm， 1.2mm。

14

： ABS 。

JY0001-2003 《 仪 产 一 》 。

1、 体 体 ， 1200mm、 700mm、 1000mm； 为 60mm。

2、 1.2mm 优 伸 ； 两侧 。

3、 为 光 ， LOGO ； 、 、
、 ， 优 ， 不 。

4、 上 体 侧为 ， 17-22 不 ， 为
； 一 个 。

5、 作， 480*165mm 。

6、 下 为 中 ， 两 65mm， 260x160mm 中 。

7、 侧为 ， 550x460x200mm， 12kg。

8、 下 体 ， 主 、 中 。

9、 下 体 。

10、 全 三 、 、 。

11、 ， 。

12、 全 件 为 ， 先 、 全 。

13、 ， 便。

15

中
(
)

一、 中 一体 ：

1、 入 ： 4x2 ， 3 VGA15P 入 ， 1 HDMI 入
； 2 VGA15P ， 入 75Ω ， 0.7Vp-p ， $\geq 500\text{MHz}$
(-3dB) 0.7Vp-p ， $1920 \times 1080 @ 60\text{Hz}$ ； VGA ，
VGA 、 会 信 ；

2、 入 ： 不 于 3 TRS $\phi 3.5$ 体 入， 信 $\geq 80\text{dB}$ (A
)； 1 RCA ， $\leq 0.1\%$ 。

3、 ： 不 于 2 RS-232 ， 个串 以 ， 于
、 一体 、 IC 串 ；

4、 ≥ 7 I/O ， 以做 ， 信 与 ，
， ；

5、 1 NET-GXH ， ， 于 、
、 ； 光， ；

6、 两 ， 1 5V, 1 12V, 于 供 ；

7、 1 入 ， ， 优先 ，

			<p>信 入 ， ， 人 ；</p> <p>8、 不 于4 10M/100M 交 ， PLink-H ， / 体中 、 ； ； 为中 （ 作 ）、 （ 作 ）；</p> <p>9、1 IR ， 38K 习， 38K 。</p> <p>10、为保 使 全，主 12V 全 供 ， 与主 ， 主 不 入， ；</p> <p>1)、1 RS232 ；</p> <p>2)、1 NET 信 ， 个 ；</p> <p>3)、1 RJ45 ， 以 ；</p> <p>4)、4 ， ， 两 ； ； AC250V10A\DC30V10A；</p> <p>5)、 ID CODE id ， 个 使 id ；</p> <p>6)、 4 ， 中 ；</p> <p>7)、 ， 。</p> <p>11、 、 ， VGA 信 信 一 。</p> <p>12、 / ， 保 ， 、 。</p> <p>13、 中 ， 下 作 体 ， IC 使 IC 为 ；</p> <p>14、 信 下 中 主 ， 储一 ， 下， 也 主 IC ， ；</p> <p>15、中 ； 作 ， 、 作， 不 10个 ， ， 、 ， 不 于8万 ， ， 作 。</p> <p>16、 ；</p> <p>17、与 供 产 书 件。</p> <p>二、 中 ；</p> <p>1、 件 、 、 、 ， 一个 上 ；</p> <p>2、 件 享 ， 享 他 ；</p> <p>3、 件 ， / 、 、 、 ；</p> <p>4、 VGA ， 、 VGA ， 件 ；</p> <p>5、 件 不 于8 I/O ， 入 I/O 、 、 ；</p> <p>4、 ， 件 个 像 像， 个 ；</p> <p>5、 以 体 ， 件 上 像；</p>
--	--	--	--

			<p>6、云 件 体</p> <p>7、件 ， 不 、不 、不</p> <p>8、与 ；</p> <p>9、件 / 中 ；</p> <p>10、件 入 、 体 ，也</p> <p>IC ；</p> <p>11、件 ， 体 、 、 ，</p> <p>、 、 全 值， 值 ；</p> <p>★12、中 与 ， 中 与 为 一 ；</p>
16	人		<p>1、：HDMI ， ， ， 件，六 。</p> <p>中 VGA、HDMI 一 ， ， RS232 中 串 ， PVC</p> <p>不 () ， 、 以 、</p> <p>件、 。 全 、 、 、</p> <p>使 ；</p> <p>2、： 。</p>
三、 246 人			(246 人 8)
17	光	16	<p>一. ；</p> <p>1. ：DLP</p> <p>2. 亮 ：≥ 5300 (ISO21118)</p> <p>3. DLP ：0.65</p> <p>4. ：1280*800</p> <p>5. ， 例≤ 1.6 倍</p> <p>6. 光 ： 光光 ， 下 光光 ≥ 20000</p> <p>7. ：$\geq 55000: 1$</p> <p>8. ：1.47-2.35</p> <p>9. ， 偏 ；</p> <p>10. ： ；</p> <p>二. ；</p> <p>1. ：HDMI 入 $\times 2$；RGB/ (D-Sub 15) 入$\times 1$；Audio(入) $\times 1$；RJ-45 ；RS232-D-Sub 9-pin 串 ；A USB$\times 1$；RGB/ (D-Sub 15) $\times 1$；Audio () $\times 1$；Video <RCA> 入$\times 1$；ECP Control $\times 1$；</p> <p>2. () ：$\leq 360W$， 低 ：$\leq 0.5W$</p> <p>3. 10W*1</p> <p>4. ：400 () $\times 107.5$ () $\times 305$ () (不)</p> <p>5. ：$\leq 5KG$</p> <p>三. ；</p> <p>1.</p> <p>2. ； 入</p> <p>3. BrilliantColor™</p> <p>4.</p> <p>5. 6 (， ， ， ， ，)</p> <p>6. 像位</p>

			<p>7. 休 ()</p> <p>8. 义</p> <p>9.</p> <p>10. USB (5V)</p> <p>11. Kensington™</p> <p>12.</p> <p>13. 主 3D</p> <p>、 免 保修 5 , 供 供 书</p> <p>件 () 。</p>
18	150	16	<p>: 3251mm×2032mm; : 150 例: 16:10, : 1.0; :</p> <p>4K/3D; 主/ 3D: 主 ; : 160° ; : ; 做 :</p> <p>; : , , 于会 、 ,</p> <p>.</p>
19	云	8	<p>一、 件 :</p> <p>1、CPU: Intel Core i5 9500 以上;</p> <p>2、主 : Intel B360 以上;</p> <p>3、 : 8G DDR4 2666MHz , 傲 ;</p> <p>4、 : 128G SSD M.2 1T SATA , ;</p> <p>5、 : Radeon 520 2GB ;</p> <p>6、 : HD Audio, 5.1 , ;</p> <p>7、 : 兆 , 802.11ac 2*2 ;</p> <p>8. : ≤180W 85Plus ;</p> <p>★9、 : 主 21.5 LED , 1920x1080 (16: 9) ,</p> <p>≤2ms, VGA+DVI , 低 光 , 低 光</p> <p>之 , 供 ;</p> <p>10、 : 1*PCIe x16 2* PCIe x1 1*PCI;</p> <p>11、 : 10 个 USB , ≥6 个 USB 3.1 Gen 1, 4 个 USB 2.0, PS/2</p> <p>、 串 , VGA HDMI , 供 2 3 5 个 ;</p> <p>★12、 : 15L , ; 光 ,</p> <p>中 、 (供 供</p> <p>件,) ;</p> <p>13、 : windows 作 ;</p> <p>二、 件 :</p> <p>★ 1、 : 中 书, 3C, 供以上 书 件;</p> <p>★2、保修 : 三 保修 , 全 365 下 一 上 , 供</p> <p>、 产 保 , 以上 为 ,</p> <p>为 保以上 , 供 400 800</p> <p>; , 供 书 件(</p> <p>) , 人保 交供 产 全 ,</p> <p>不 件 , 为不 产 , 为 , 交 , 人</p> <p>, 件 , 上 , 任,</p> <p>人保 。</p> <p>三、主 件:</p> <p>1. , 便, 全中 人 , ,</p> <p>主 、 、 、 作 。</p>

				<p>2. 件 亦 体 ;</p> <p>件 偿 , , 使</p> <p>佳 , <0.4 。</p> <p>3. 、 保 、 保</p> <p>4. 件 交 件, 不 下 件 件 。 件</p> <p>交 , 一 交 个 件 个 件 下</p> <p>件。</p> <p>5.全 Windows 作 , Windows 8/8.1 (32 位、64 位)、windows 10 (32 位、64 位) 作 , 与云</p> <p>6. : 一、 全体 , 全</p> <p>。 下 与 不 下, 以以不</p> <p>。</p> <p>7. : , 不</p> <p>。</p> <p>8. : 使 , 、 , 。</p> <p>9. : 体 , , 且</p> <p>, 乎 体 , Windows Media 件, VCD 件, DVD 件, Real 件, AVI 件, MP3 主 件 , 720p、1080p</p> <p>10. : USB 像 , 以便 像</p> <p>, , 以便 像</p> <p>11. : 克 他 入 (、CD) ,</p> <p>中, 以 任何一位 , 他</p> <p>12. : 以 任 一 与 交 ,</p> <p>, 他 不会 , 以</p> <p>13. : 一 作为 , 代</p> <p>14. : , 代 , 不</p> <p>临 , 以 使 信 , 以 个 , 以</p> <p>了</p> <p>15. : 以 个 , 任 入</p> <p>交 , ,</p> <p>16. : 以 作 为 ASF 像 件, 以</p> <p>Windows Media Player</p> <p>17. 、 : 候 以</p> <p>, 以 习。</p> <p>18. 件 : 允 不 中 件一</p> <p>下。 不 ; 不 不允 ; 件</p> <p>保 件。</p> <p>19.作业 交: 做 作业 交 , 便 作业</p> <p>, 交作业 交, 以</p> <p>交 件。 且 以 交 件</p> <p>20. : 以 候, , 保</p> <p>21. : 以 一、 、全体 ,</p> <p>个 (36 个)。 以 、 与</p> <p>。</p> <p>22. : 32 个 , 一个 个 个</p>
--	--	--	--	---

上；个 个 不 。

23. : , , , 作为 依 。

24. : 供 , 为 件 供 。 供 , 保 、 、 信 与 。

25. : , 一 , 入、 , 不 中 。

26. 上 : , 以 Internet 。 , QQ、IE、 、360、 。

27. : , 中 , 使 QQ, MSN 。

28. : 以 、 、 信 , 以 、 ID, 以 。

29. : 保 中 事件, , 不 , 交 件 。

30. : 以 一、 、全体 任何 作, 专 , 义 与 。

31. 令: 以 、 、 作, 。

32. : 以 , , , 中 , 信 久保 , 下 上 以 使 保 。

33. : 中 以 。

34. : 保 , , 免 。

35. : 为 全 , , 任 。

36. : , 。

37. : 与 使 交 , 以允 。

38. : 主 、 、 保 、 、 保 , , 。

一、 :

1、 一个 , , 入 件, 入 , $\leq 1U$ 。

★2、 体 $\geq 15\text{dB}$ 。(供 三 件, 人公 。)

★3、 :

(1) : $\geq 512\text{ms}$

(2) : $\geq 60\text{dB}$

(3) : $\geq 60\text{dB/S}$ 。

(4) 克 , 免 从 、 、 、 。

(5) :

, 从 一 1

亮、 、 、 丢、
 入 供
 信 $\geq 18\text{dB}$ 。
 : $-12\text{dB} - +12\text{dB}$ 。
 ★6、信 ≥ 9 (供 三 件，
 人公。)

★7、信 $\leq 8\text{ms}$ 。(供 三
 件， 人公。)

8、 : $\geq 120\text{W}$; 入 : $\geq 250\text{mV}$ 。

9、 : $20\text{Hz}-20\text{kHz} (\pm 3\text{dB})$ 。

10、克 入: 供 2 克 入, 入 : $-55\text{dBu} - -14\text{dBu}$,
 供 48V 。 2 克 入, 克与 克之 。

11、件 入: RCA 3.5mm 体 入。

12、 : RCA 3.5mm 体 。

13、 : 串 。

14、 , 停 ,

★15、 一
 互 , 克 6 , 不
 于 5dB 。(不 供 三 件,
 人公。)

16、 互 , 且 互不 ;
 亮、 , 于 1 ; 互 、 ,
 、丢、 。

17、 , 且 不

18、产 供 3C 书。(供 3C 件)

二、两 :

1、 : $120\text{Hz}\sim 20\text{KHz} (\pm 3\text{dB})$ 。

2、 : $4\sim 8\Omega$ 。

3、 : $85\sim 90\text{dB}$ 。

4、 : $15\text{W}\sim 80\text{W}$ 。

5、元: 1×1 “丝 ”, 低 元: 1×4.5 。

6、 : 。

三、 :

1、 : $20\sim 20\text{KHz}$ 。

2、 : $\geq -35\text{dB} (18\text{mV}/\text{Pa})$ 。

3、 : (: $\leq 150\text{mm}$ 、 : $\leq 20\text{mm}$)

4、 $\geq 135\text{dB}$ 。

5、信 : $\geq 75\text{dB}$ 。

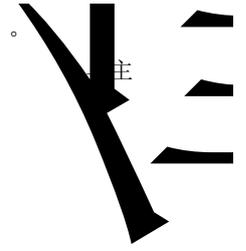
6、供 : 48V 供 。

7、 、 、 。

8 o 8:

2. : 书 , L 传 , ,
 , , ,
3. 书 : 保 专 , , $\geq 0.3\text{mm}$, $\geq 4\text{H}$, 光
 $\leq 10\text{GU}$, 、 , 书 光

9、1 IR , 38K 习, 38K
10、为保 使 全, 主 12V 全 供 ,



			<p>8、 ;</p> <p>9、 件 / 中 ;</p> <p>10、 件 入 、 体 , 也 IC ;</p> <p>11、 件 , 体 、 、 , 、 、 全 值, 值 ;</p> <p>★12、中 与 , 中 与 为 一 ;</p>
24	人	8	<p>1、 : HDMI , , , 件, 六 。 中 VGA、HDMI 一 , , RS232 中 串 , PVC 不 () , 、 以 、 件、 。 全 、 、 使 ;</p> <p>2、 : 。</p>
25	件 作	2	<p>一、 件 :</p> <p>1、 ,</p> <p>2、 : Intel Xeon E-2234 3.6G 4C 以上;</p> <p>3、 : C246 主 以上;</p> <p>4、 : 8GB DDR4 2666 , 4 DIMM , 64 GB 2400 MHZ ECC/ECC DDR4</p> <p>5、 : 256G SSD 一 4T 7200 SATA , 512GB M.2 PCIe - SSD ;</p> <p>6、 : 伟 P400 2G 专业 以上;</p> <p>7、 : , $\leq 18L$, , 于 , : 件 ; : , DVDRW 光 ;</p> <p>8、 : 兆 ;</p> <p>9、 、 : USB 光 ;</p> <p>10、 : 10 个 USB (一个 USB Type-C)、串 、 、 PS/2 、 VGA+2*HDMI 、 2 个 PCIe 位、 一 ;</p> <p>11、 : 主 ≥ 22.5 IPS , $\geq 1920*1200$, $\leq 4ms$, \geqVGA+HDMI+DP 三个 , 、 俯仰 , 供 3 保修;</p> <p>12、 : 250W , 之 v5 ;</p> <p>13、优 件: 供 优 件, 主 ISV 件 优 (AutoCAD、ANSYS、3DMax、Solidworks、Maya、Creo) , 件 ISV 件 , 便使 , 使 , ISV 件 优 , (、 、 、 、) ;</p> <p>★14、 : 3C , 供 件;</p> <p>★15、保修 : 三 保修 下一 人 上 , 全 365 不休 , 人 供 供 产 保 件 书 件。</p> <p>二、 件 :</p> <p>1. 体 为: X86 , , PC 作 。 体 中 、 中 、 、 全 。</p> <p>★2. 供 B/S C/S 云 , 云 , (供)</p>

			<p>3. 件全 , Windows : Windows7、Windows10、Windows Server 2012、Windows Server 2016 2: Linux : Fedora、Ubuntu、CentOS。</p> <p>★4. 为了免作 业 , 云 供BT BT 。 (供)</p> <p>5. , 充 件 (、CPU、)。 AutoCAD、Pro_E、UG、Catia、3DMax、 作、 像 、Voip, 。亦充 。</p> <p>★6. 了五 (HDD/Memory/System/LocalDisk/LocalRAM), 了 , 也 了 使 , 。 (供)</p> <p>7. 储像件, 一像件 供上 个不 不 。 与oralce virtualbox 。</p> <p>8. 以 个使 做个 IO 。 (DHCP, Boot, IO) , 了 不停 产 , 全 (High-Availability) , 供 不中 全 。</p> <p>★9. .vhd , 保 、 保 (Win7 32bit/64bit, 2008R232bit/64bit)、 以 产 上 保 。 (供)</p> <p>10. (LocaCache) , 全 。全 3 。</p> <p>11. , 以依 不 供不 , 个使 专 使 , 但 不会 。 依使 & 作 。</p> <p>12. 供 入保 , 以 供 一个 不 , 保 个人 , 主 保 一些个人 件 (User Profile), 使 个 储 。 份 份 。</p> <p>13. 像 储以 , (Windows、Linux) 储 像 件中, 保 , 保 全 。</p> <p>★14. 供 , 便 。 (供)</p> <p>15. 任 (例 : 件)。</p> <p>16. , , , 为 供</p> <p>★17. , 修 IP, , , 。 (供)</p> <p>18. 任 个 , 义 , 人 全 ; WEB 以 作; (供)</p> <p>19. 为保 产 一 , 产 为主 产 , 代 OEM 产 , 供 件 作 书 (供 书 件)。</p> <p>20. 供一 件 保</p>
、 人 与 (246 人 8 ,) (57 人专 66 , 90 人 30 , 246 人 8 . 104)			
26	158	1、 一体 , ≥两 像: 1、 2;	

			<p>2、主 与 : 全 像 : 50HZ: 3840*2160、25 / ; 像 : 50HZ: 3840*2160、25 / ;</p> <p>3、全 $\geq 100^\circ$, 以保 全 ;</p> <p>4、 ≥ 4 倍光 倍, ≥ 16 倍 倍, 云 位 $\leq 0.1^\circ$, $\geq 180^\circ$, $0^\sim 90^\circ$;</p> <p>5、 , 以保 不 , 保 像不 、 ; : H. 265/H. 264 / MJPEG;</p> <p>6、 : G. 711alaw/G. 711ulaw/G. 722. 1/G. 726/MP2L2/AAC/PCM, $\geq 48\text{kHz}$;</p> <p>7、 像 何 于 于 3%;</p> <p>8、人 : 中 人 , 人 上传;</p> <p>★9、人 : , 20m 人 , $\geq 100 \times 120$ 人 ;</p> <p>★10、全 位 : IE 全 像 中 任 , 像 , 像 于 像中 , ;</p> <p>★11、为 : 像 中 个人 为 (、举) 人 , 件 人 为 (、举) 上传;</p> <p>★12、人 : 像 人 与 中 人 , 似 值 , ;</p> <p>13、 : RJ45 ≥ 1 , 入 ≥ 1 , ≥ 1 , SD ≥ 1 ;</p> <p>14、 供 : DC12V, POE 供 。</p>
27	&	7	<p>1、 : HDMI ≥ 2、VGA ≥ 1、RJ45 ≥ 4、USB2.0 ≥ 2、USB3.0 ≥ 2、RS232 ≥ 1、RS485 ≥ 1、 485 ≥ 1、eSata ≥ 1。</p> <p>2、 ≥ 20 H. 265 、30fps、1920×1080 像, ≥ 5 H. 265 、25fps、4096×2160 3840×2160 像, ≥ 4 H. 264 、20fps、4000×3000 像。</p> <p>3、 ≥ 1 H. 265 、25fps、6912×2800 。</p> <p>4、 入 $\geq 512\text{Mbps}$、储 $\geq 512\text{Mbps}$、 $\geq 512\text{Mbps}$。</p> <p>5、 两 HDMI VGA 三 像 () , 、 作。</p> <p>6、 , 作 、 信 以 。</p> <p>7、 两 HDMI 4K 像。</p> <p>8、 中人 件, 全 中 件。</p> <p>★9、 人 , 、修 、 、 人 , 入 人 , ≥ 15 个人 , ≥ 100000 人 。</p> <p>10、人 、 、 件 、 件 、 、 、 、 。</p> <p>11、人 ≥ 4 个 义 ; 人 以 , 人 、 2 ; 人 入 。</p> <p>★12、 人 以 , 从 、人 、人 入人 似 , 似 人 , 像 人 像; 、 人 , 中人</p>

			<p>人。</p> <p>13、人：人，以人，人似0-100，信。</p> <p>★14、人，人、似、件、件、信；人、信。</p> <p>★15、：与人，一人，</p> <p>★16、像中人乎、书、举、（、）、为人。</p>
28	件	1	<p>1、；</p> <p>2、；</p> <p>3、主任、；</p> <p>4、中，信、人；</p> <p>5、信，信、人、人（假）；</p> <p>6、；</p> <p>7、人；保3；</p> <p>8、修，为；</p> <p>9、假，；</p> <p>10、假、假假；</p> <p>11、假；</p> <p>12、假信，假、假、（假、）、假、；</p> <p>13、；</p> <p>14、，、；15、假；</p> <p>16、；</p> <p>17、信，、假、（假、）、、；</p> <p>18、；</p> <p>作为依；</p> <p>19、全体；、；</p> <p>20、；不。</p>
29	为件	1	<p>1、、互；</p> <p>2、中，、；</p> <p>3、互，互、使中、互、以互；</p> <p>4、使，、使中、使；</p> <p>5、为，为、为；</p> <p>6、为一；</p>

			<p>互不；</p> <p>7、为与；</p> <p>8、不与；</p> <p>为；不为；</p> <p>9、，互、与、为、为；</p> <p>10、为，为、为；</p> <p>11、为一；</p> <p>12、互不；</p> <p>13、为与；不</p> <p>与；为；</p> <p>14、不为；</p> <p>，互、与、为</p> <p>、为。</p>
30	10 亿 oracle	1	<p>1、修，、；修；</p> <p>2、储位；储；储、保、；</p> <p>3、为人；，不全，修、修、；</p> <p>4、不不；</p> <p>5、、，、、、；入、信；；</p> <p>6、，不；，、主任、；</p> <p>7、作；为作；</p> <p>8、；从入；入；为、；</p> <p>9、为修，、、任；入；</p> <p>10、不低于：4114(10 2.2GHz)×2；：≥64G DDR4；：≥600G 10K SAS ×4 (RAID_10)；：≥1GbE×2+10GbE×2； Win Svr 2016 中 /550W(1+1)/2U/16DIMM。</p>
31	储	6	<p>1、储，且，储。中，任何一个储，不；与，储储。</p> <p>2、为，，储，≥16G，≥32G，≥6个兆。</p> <p>3、MPEG4、H. 264、H. 265、SVAC、4K 入储像。</p> <p>4、、像，储。</p> <p>5、入储≥2048Mbps 像，≥2048Mbps 像，≥12。</p> <p>★6、入 ≥25 余储，件，</p>

			信、、、、，供个 ，以一作个。 ★7、IE下，件、NAS像、MAC、WORM 、一储、、，储 个，全与一业（、像下、）， ，业。 ★8、允 RAID中任 ≥12，业不中，，全 与不于4TB/10min，为≥95%， 下像，位。 9、（）云上储， 储。 11、入任，储。 任 ±1。 ★12、件储 NAS，上传中件储，NAS ，≥15件上传储，上传与下， 像，入、储、，N+M余 保。 13、云储 EC，以任一储为位 N+M保， ，业不中，不丢，入业。 14、，N-1（N为）储， 1以上储，保像入，入像依 。 15、储。储，像； 业、件、、储；伸像 ，不业。 16、储业，，为充， ，储上，低。 17、RAID，，RAID以之。 18、像储像件， 像不，会。 19、份一中，份中入与。 20、IE件保，。
32		40	4TB/128MB (6Gb/ NCQ)/7200RPM/SATA3，于储
33	24 交	16	1. 10/100/1000M以 ≥24， 1G SFP光 ≥4个； 2. 交 ≥336Gbps， ≥51Mpps； 3. MAC ≥8K 4. 云，一
34	6U	16	6U， 550mm*400mm*300mm
35	42U	2	个 42U，：600mm*1000mm*2000mm
36		3000	、六
37		3000	，2*1.0
38		3000	PVC、PVC

39		1	、 、 、 使 ；
二、 他			
价	《 一 公 公 》， 价 。		
	“ ”。		
为			
	、 业 、 他 、 。		
全、 、	“ ”。		
、 、	“ ”。		
	<p>1、 中 产 一 中 人 。 价 。</p> <p>2、中 人 位 全 ， 件 件 ， 不 以 供 假 ， 做 ， 中 人 任 ， 人保 一 任 。</p> <p>3、 他 。</p>		
他	“ ”。		
★二、 (人 与 一 不 ， 以优于 ， 不)			
	<p>1. 产 “三 ” “三 ”， 供三 免 保修， 。</p> <p>2. (人 供 以下 产 价中， 人不 付)：</p> <p>(1) 供 上 ， 人 ； 供 ， 作人 作产 。</p> <p>(2) : ①免 保修 人 上 修 ， 件 ， 件 、 一 代 ， 人 ； ② 产 件 ， 供免 保修 免 。</p> <p>③ 余 。</p> <p>3. 人 以上 ， 于 件中 供 书。</p> <p>4. 人 ， 于 件中 供 值 修 ； 但不 于： 保 、 免 保修 修 、 他 值 优 。</p>		

交

交
交

: 之 60 交付使 。

付 件

: 人 。

10 个 作 人 供 付 30% 付 ，

， 人 15 个 作 供

三 人

	<p style="text-align: center;">： 一 二 体 ： 《 一 公 公 》</p>
5	<p>价 与 全 ； 1、 以人 价； 2、不 何， 人 ； 3、 代 ； 八 () ， 中 人 代 付。</p>
9.2	<p>： 以书 ： 信 公 ， : 0771-2082132, ： 11 B 元 607</p>
	<p style="text-align: center;">体 : 不 体</p>
	<p style="text-align: center;">:</p>
12.1	<p>与修 : 人 件 不 , _____ 件之 七个 作 以书 人、 代 。</p>
13.1	<p>价 件 (以下 件 “ 供” 件中 供, 作 , 他 供): 1. (件); 供 2. 一 (件); 供 3. 人 价 他 件 ()。 : 、 一 代 人 人 一 位公 , 作 。</p>
13.2	<p>件 (以下 件 “ 供” 件中 供, 作 , 他 供): 1. 人 “ 业 ” “事业 位 人 书” 件, ; 供; 【 : 人为企业 (伙企业), 供 “企 业 人 业 ” “ 业 ” 件; 人为事业 位, 供 “事 业 位 人 书” 件】 2. 保 交 (件 件); 供 3. 之 人 三个 依 依 免 (不 三个 公 供) (件, 件 ,); () , 供 人 主 《依 依 免 》 (, 件, 件); 供 4. 之 人 三个 依 保 (, 不 三个 公 供) (件, 件 ,); 供 人 保 《依 依 免 保 》 (, , 件, 件); 供 5. 人 (: 产 债 、 、) 件 (2019 公 供公 之 件 交 一个 件) 人 信 件, ; 供 6. 人 书 三 中 不 信 件; (供);</p>

	7. 人 专业 书 件 () ; (供) ; (人 供 与上 书 一 交)
13.3	件 (以下 件 “ 供” 件中 供, 作 , 他 供): 1. 书 (件); 供 2. (件); 供 3. 人 代 人 份 书 件 (件), 代 人 份 件; 供 4. 代 人 书 件 (件), 人 份 件 (件 (供); 5. 《 》 与 人 为 供 他 ; : 1. 书 代 人 一 位公 , 作 。 2. 代 人 书 代 人 人 , 位公 , 作 。 3. 以上 于 件 , 位公 , 作 。
13.4	件 (以下 件 “ 供” 件中 供, 作 , 他 供): 1. (不 价); 供 2. ; 供 3. ; 供 人 一 ; 《 》 与 人 为 供 他 。
	件 。 人 交 件 , 交 件 。 1. 件 : 件 2. 件 份 : 1 份。 3. 件 : word (、) 。 4. 件 : 件 光 (U) 与 件一 入 件 中。
16.1	: 之 之 。
17.1	保 : 《 一 公 公 》 九 交 。
17.3	保 (不) 以 人 : 1. 件 不予 保 , 中 书 5个 作 , 以 中 人 保 。 2. 中 人 保 代 之 5个 作 , 以 中 人 保 。
19.2	件 以下 3 , 份 : (1) 价 件 1 份, 4 份; (2) 件 1 份, 4 份; (3) 件 件 , 1 份, 4 份; 件份 不 , 。
20.2	《 一 公 公 》 交 件 : 代 人 , 人代 份 件 件、 代 人 书 件 交 件; 代 人 , 人 代 人 份 件 件、 代 人 份 书 件 交 件。 供 供不全 , 位 件。

22

： 《 一 公 公 》
 人 代 人 信 ， 与 件不一
 ， 以 人 代 为 。
 ： “ 信 中 ” 、 中

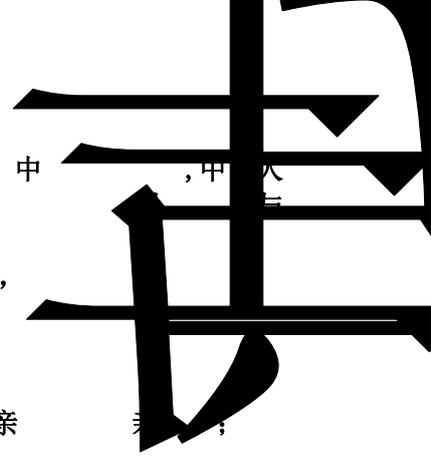
：
 24.2 信 信 使 ： “ 信 中 ” ， 作为 保 。
 信 入 信 人、 件 事人 、 严
 衡 为 ， 中 中

1.

件 于

,

一、



8.4 人 中 供任订保 《中 人 保 》 人, 且 事 偿 不 免 ; 中 , 中 人 依 事 任。

8.5 中, 人 人 人 下 之 一 ,

- (1) 3 与 人 人 ;
- (2) 3 作 人 事;
- (3) 3 人 东 人;
- (4) 与 人 代 人 人 、 亲、三代以 亲 ;
- (5) 与 人 他 公、公 人 为 人 人 与 他 人 , 以 人 代 书 , 人 代 人 ,

人 。

8.6 下 之 一 为 人 互串 , 件 为 :

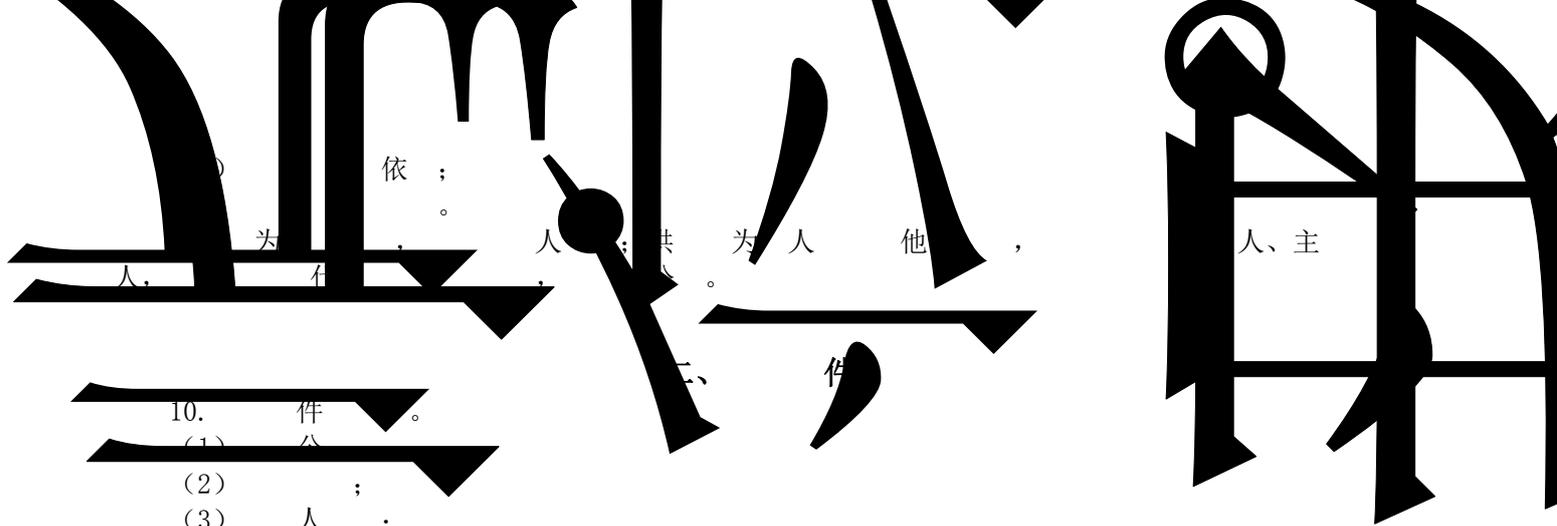
- (1) 不 人 件 一 位 个人 ; 不 人 IP 一 ;
- (2) 不 人 一 位 个人 事 ;
- (3) 不 人 件 为 一个人;
- (4) 不 人 件 一 价 ;
- (5) 不 人 件 互 ;
- (6) 不 人 保 从 一 位 个人 。

8.7 供 下 之 一 , 于 串 为:

- (1) 供 件: 从 人 代 他 供 信 修
- (2) 供 人 代 、修 件 件;
- (3) 供 之 价、 件 件 ;
- (4) 于 一 、 会、 会 供 价 ;
- (5) 供 之 事先 一 低 价, 中事先 以 价位 低价位中 , 事先 一 供 中 , ;
- (6) 供 之 供 中 ;
- (7) 供 与 人 代 之、供 互之 , 为 供 中 他 供 他 串 为。

8.8 供 不 一 下 , 件 为 :

- (1) 位 人 为 一 人 、 不 供 , 不 一 下 ;
- (2) 产 供 不 一 下 ; 产 一 一 , 仅 一个代



依 ; 人 ; 共 为 人 他 , 人、主

- 10. 件
- (1) 公
- (2) ;
- (3) 人 ;
- (4) ;
- (5) 主 ;
- (6) 件 。

11. 人 件 供全 , 人 件 作

12. 件 与修 人 件, 中 不 , 人 件之
七个 作 以书 人 代 。 人 代 以
件 修 , 但不 件。 修 公

体上 公 。 修 为 件 。 15
 , 以书 件 人; 不 15 , 人 代
 交 件 。 人 【2007】65 件 二 九 , 修
 12 以书 件 , 为 。

12.2 件与 件 修 一 不一 , 以 书 件为

12.3 件 修 代 以 。

三、 件

13. 件 价 件、 件、 件 件三 。

- 13.1 价 件: 体 人 。
- 13.2 件: 体 人 。
- 13.3 件: 体 人 。
- 13.4 件: 体 人 。

14. 件

14.1 件以 与 事 , 以中 书 。 不
件 , 以中 为 。

14.2 位, 件 , 使 件 位; 件 ,
中 人 位 (位: 人 元),

16.2 人 件 保 。

17. 保

17.1 人 交 保 。

不 17.2 保 从 人 ， 为 保 。

17.3 保 以 人 。

17.3.1 中 人 保 中 书 五个 作 。

17.3.2 中 人 保 代 五个 作 。

17.4. 保 不 。

18. 人 下 之一 ， 保 不予 ；

(1) 人 件 ；

(2) 交 保 ；

(3) 人 中 作假， 供 假 ；

(4) 中 人 不 与 人 ；

人 ； (5) 中 他 人 件 中 且 人 ， 中 他

(6) 义 ；

(7) 他 严 乱 。

19. 件 份

19.1 人 件 件 、 件 件 不 、 乱 件 件 、 不 件 ， 人 任。

19.2 件 价 件、 件 件 三 件 一份， 份 “ 人 ” ， 件 “ ”、“ ”

供 19.3 件 件 不 ， 件 《 人 》中 件 供 件， 为 件， 一 不 ， 以 为 。

人 19.4 件 人 位 公 代 人 人 代 人 人 人 ， 人 全 。

19.5 件 不 ， 修 ， 位 公 代 人 (人) 。

20. 件 、 交、修

20.1 件 。

20.1.1 件 、 全 入 一个 个 件 (、) 中 以 ，

人 位 公 人 ， 以 。

20.1.2 件 ， 人 。

20.2 件 交

20.2.1 人 件 交 件 ， 件 。

保 ， 代 作 人 件 ， 件 ， 人 件 件， 代 。

20.3 件 充、修 之 ， 以 交 件 充、修 ， 书 人 代 充、修 件 、 、 ， 作为 件 。

21.

上 件 为 。

21.1 、 ， 下 之一 ， 件 为 ；

(1) 了 ；

(2) 件不全 ， 不 件中 ；

- (3) 件 代 人 代 人 ， 供 代 人 份 、 代 人 书、 书 ；
- (4) 代 人 份 与 代 人 人 份不 ；
- (5) 代 人 不 全 假 ；
- (6) 件 使 中 、 不 、 使 位不 件 (会 允)
- (7) 、交 、 保 、 不 件 ；
- (8) 件 件 人 不 件 ；
- (9) 件 交 保 ；
- (10) 件 件 件 、 ；
- (11) 、 件 件 他 。

21.2 , 下 之一 , 件 为 ；

- (1) 供 供 , 件 偏 与事 不 假 ；
- (2) 不 件 、 全、 , 与 件中 “★” 主 偏 ；
- (3) 允 偏 、 偏 $3 ()$ 以上 ；
- (4) 不 , 一个 一个以上 (代) ；
- (5) 与 他 价 , 供 下 之一 , 件 为 ； 二 以上 ；

21.3 价 , 下 之一 , 件 为 ；

- (1) 人 价 件 件 价 ；
- (2) 价 件 价 , ；
- (3) 价 ；
- (4) 人 全 作 一 价 , 价 件 价 。

22.

代 人 代 人 , 人 代 人 代 会 。 人 代 人 代 , 。

23.

- (1) : 会 代 主 , 主 人 会 ；
- (2) 主 人介 会 人 ；
- (3) 主 人 事 ； , 人 ；
- (4) 件: 人 人 件 。
- (5) : 人 人 件 , 代 作 众 , 人 、 价 他 。
- (6) 代 , 人代 ； 人、 人 。 人代 ,
- (7) 会 。

五、

24.

24.1 , 人、 代 代 , 依 人 。

24.2 为 件中 人 件。 , 件 人 件 人 。

24.3 人 下 之一 , 不 ；

- (1) 不 《中 人 》 二 二 件 供 。
- (2) 买 件 人。

- (3) 一 下 不 人， 位 人 为 一 人 、 不 供 。
- (4) 人 为 供 体 、 、 供 。
- (5) “信 中 ” (www.creditchina.gov.cn)、中 (www.ccgp.gov.cn)
- 入 信 人、 件 事 人 、 严 信 为 。
- (6) 不 件 供 。
- (7) 他 。
- 24.4 人 不 3 ， 不 。
- 24.5 信 中 、 中 主 体 信 ， 作 ：
- (1) 信 中 ：
- 一：



二：

信用中国 CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

请输入企业/法人名称或统一社会信用代码查询

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 标准规范 | 信息公示 | 信用服务 | 联合奖惩 | 专项治理
 诚信文化 | 行业信用 | 城市信用 | 校园诚信 | 信用研究 | 信用刊物 | 个人信用 | 网站导航



反诈骗安全查询

查询网站ICP信息，防止钓鱼网，非法网站侵害。



全国各省信用导航

提供信用网站导航服务，包含信用领域政务系统网站及全国各省信用服务网站。



失信被执行人查询

名单涵盖了社会各行各业的“老赖”，包含房地产、外贸加工及新兴行业。



投诉举报平台

供用户向相关部门反应失信行为，信件将在审核后传递至相关部门负责人，在确认后给予相应回复。



企业经营异常名录

各政府部门对被载入经营异常名录的企业依法予以限制或者禁入，以及日常经营活动将会受限。



重大税收违法案件查询

为惩戒严重违法税收违法行为，提高纳税人依法纳税意识，现对重大税收违法案件信息进行公布。



统一社会信用代码查询



政府采购严重违法失信名单



一周信用评价

(2) 中 :

:



六、

25. 会 人代 、 专 ， 人 为五人以上（五人）。中、 、 专 不 于 三 之二。
26. 不公 ， 依 为 件 件。
27. 27.1 会 件 、 。
- 27.2 件中 义不 、 不一 ， 会 以书 公 ， 代 人 、 代 。 人 、 不 书 件 件
- 28 与 价
 - (1) 会 件中 ， 件 估， 与 价。
 - (2) 会 个 人 件 价， 个 人 。 会为 人 价 低于 他 人 价， 产 不 信 ， 供书 ， 交 ； 人 不 价 ， 会 作为 。
 - (3) 会 件中 人 价 。 中， 价 低 价。
 - (4) 人 为 。
 - (5) 会 件中 中 候 人。
 - (6) 会 会 全体 。

29. 中全体，以件之一去，为。会；不何
30. 会公、公、任何倾；不何
下与人。

30.2 。 ， 体

31. 件修

- 31.1 件价不一，下修：
(1) 件中一（价）与件中不一，以一（价）为；
(2) 不一，以为；
(3) 价与价不一，以价为一价为，修价；
(4) 价与价不一，以价为一价为，修价；
两以上不一，修。修价人产，

31.2 修 价 人 件作。

31.3 修 价 仅作为 一个依，不 与 价。

- (1) 修 价 于 一 价， 以修 价为；
- (2) 修 价 于 一 价， 以 一 价为， 例修 价 价。

32. 全、像，人中不公

七、中

33.1 代 之 2个作 人，人 之 5个作， 中 候人 中 人。中 候人， 人 人也 以事先 会 中 人。

33.2 中 人，中 公 体上公。 人 代 中 书， 中 人信， 入 信 人、 件 事人、 严 信 为 他不 《中 人 》 二 二 件 供， 中 二 中 候 人 中 人。 中 人 以 三 中 候 人为中 人。

34. 中 公， 代 中 人 中 书。 人， 中 人 人 与。

35. 代 义 中 供 中 件。

36. 予 上 件， 一 人。

37. 保（ 保 不）

37.1 中 人 于， 不予。

37.2 修保（ 人。

供)15个作 乙。中人保 位供《
 保 付书》《 》(件) 。
 37.4 保 ， 中人 、 、 ， 以书
 代 ， 产 中人 。

38.

38.1 人 中 书 ， 人 件， 人
 。

38.2 : 中 书 、 与 人 。

38.3 中 人不 中 书 ， 中 人 ， 代 中 人
 全 保 上 。

38.4 中 人 不 不 ， 人 以 中 候
 人 ， 下一候 人为中 人，也 以 。

39.

《中 人 例》五 ， 人 之
 2个 作 ， 以上人 体上公 ， 但 中
 、 业 。

八、 他事

40.代

40.1 代 中 人 代 付， 价 (2011) 55 件“ ”
 中 人 。 ， 中 人 代 一 付 代 。

40.2代 :

中			
万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
0~ 万元	1.1%	0.8%	0.7%
0~ 万元	0.8%	0.45%	0.55%
0~ 万元	0.5%	0.25%	0.35%
万元~ 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~ 亿元			
5~ 亿元			
0~ 亿元			
0~ 亿元			
亿以上			

: 代 。

40.3 代

: 信 : 公 二 公
 : 中 东
 : 626 277 847 943

件 1:

()

一、 供 信 :

供 :

: :

人: :

代 人: :

: :

二、 :

:

:

人 :

事 :

件 件 :

交

三、 事 体

事 1:

事 依 :

依 :

事 2

.....

、与 事 :

:

() :

公 :

:

:

1. 供 , 交 .

2. 供 代 人 , “ 代 人” , 件

中 交 供 书。 书 代 人 、代 事 、 体 、

事 。

3. 事 体、 , 事 依 依 。

4. 与 事 。

5. 供 为 人 , 人 ; 供 为 人 他 ,

代 人、主 人, 代 人 , 公 。



五、与 事 :

:

(): 公 :

:

:

1. 人 , 交 书 , 人 与 事 供
供 书 。

2. 人 代 人 , 书 “ 代 人” , 件 中
交 人 书。 书 代 人 、代 事 、 体 、
事 。

3. 书 事 , 、 作为 件 供。

4. 书 事 体、 , 事 依 依 。

5. 书 与 事 。

6. 人为 人 , 书 人 ; 人为 人 他 , 书 代 人、
主 人, 代 人 , 公 。

件 3:

书 (格式)

交) 供 (公) 供 (、) 了, 下: () 中 () 位 () ()

:		□ □		
		(、)		
: 仟佰 万仟佰 元				
供		交		
体	(、件、件 ; 中 交供 全、件 件 。 供 保 件)			
	:			
	:			
	:			
人 他 人	:			
	() :			
中 交供 人	:	人	() :	
	:		:	

件：

书（ ）



	:
	:
供	于_____ 交付使 。 , 保 于_____ , 保
	_____ () ¥ _____ () 付 以下 。 位 : : : 人 : 供 :
人	付 : (付 保 付)
	人 : 人

: 供 人 付 书 保 位 保 付事 。

一、

(一) : 依 专 、 位代 5人 , 中专 人 不 于 三 之二;

(二) 依 : 以 件为 依 , 人 价、 、 、信 业 、 ;

(三) : 以 。

二、

(一) 入 , ;

(二) (五入 位)

1、价50

(1) 价为 人 价 价 , 价 作为 使 。 中 人 中 = 价;

(2) ;

供 、 企业 企业 件 , 价 例 , 价 与 (价);

、 企业 体 , 体 为 、 企业享 。

(3) 《 、 于 企业 》 ((2014) 68) 之 , 企业 、 企业;

(4) 《 于促 人 业 》 ((2017) 141) , 人 位 、 企业, 享 中价 促 中 企业 。 人 位 于 、 企业 , 不 享 ;

(5) 人 产 为 企业 人 位 企业产 , 产 价 予6% , 价 为 价, 产 价= 产 价×(1-6%); 中 企业 他 人、 人 他 与 、 企业 体 , 体 中 、 企业 体 30%以上 , 体 价 予2% , 价 为 价, 价= 价×(1-2%); 上 , 价= 价;

(6) 以 入 低 价为 价, 价 价 为 50 ;

(7) 价 公 : 人价 = 价/ 人 价 ×50 ;

(8) 人 价 低于 他 人 价, 产 不 信 , 供书 , 交 ; 人不 价 , 会 作为 。

2、30

2.1 (22)

件 , 入 人 件 “ () ” 偏 , 下 :

(1) : (4) 全 件 4 , “★” 偏 ,
1 2 , 偏 值。

(2) 件中 “★” 为 , , “★”
3 () 偏 , 。

(2) 偏 (18)

① ★ 优于 件 (“★” 偏 以 供 产 产 件
人公 为 , 不 偏) , 优于一 2 , 16 。

② ★ 优于 件 (偏 以 供 产 产 件
人公 为 , 不 偏) , 优于一 0.5 , 2 。

2.2 产 (8)

(1) 供 书 (供 件 人公) 1 ;

(2) 低 、 、 供 书 (供 件 人公
) 1 ;

(3) 供 中 MTBF ≥ 5 万
书 (供 件 人公) 1 ;

(4) 供 体 (QC08000) 书 (供 件 人公) 1 ;

(5) 供 “ ” 件 件 作 书 件 (人公) 1 ;

(6) “云 ” 件 供 MTBF ≥ 10 万 , 体 CCCS ,
供 1 , 一 不 。 (供 人公)

(7) “ ” 供 件 书 件 1 。 (供
人公)

(8) “ 光 ” 供 “CLASS I” 光光 全 书 1 。 (供
人公)

3、18

3.1 信 (8)

(1) 人 产 产 云 , 供云
书 以上 件 人公 , 1 。

(2) 为保 人 人 产 产 , 供 以上
作先 书 件 人公 , 1 。

(3) 为保 人 人 产 产 产 产
, 产 , 供 以上 先 企业 书 以上
产 书 件 人公 , 1 。

(4) 人 人 产 ,

二 (以上) 二 (以上) , 供 件 人公 ,

1。

(5) 人 人 产 中 信 全 中 信 全 (CNNVD) 位 书(一) , 供 件 人公 , 1。

(6) 人 人 产 “中 件 信 业企业 书” 件, 人公 , 1。

(7) 人 人 产 件 书 , 供 件 公 人公 , 1 ;

(8) 人 ()以 业 , 供一个 , ; (供 中 书 件)。

3.2 (4)

件 供 (体 、 、 人 伍 、 、 、 、 、 信)。 体 人 “一 、 、 优 ” , 。

一 (1) : 为: , 仓 、 人 、 、 人 , 保 人 一 , 一 , 为 “一 ” 。

二 (2) : , 仓 、 人 、 、 人 , 保 人 , 为 “ ” , 。

三 (4) : , 仓 、 人 、 、 人 , 保 人 , 为 “优 ” , 人 人 产 业信 全 位 书, 供 件 人公 。 (: , 值)

3.3 (6)

(1) 。 会 人 供 以下 、 、 , 人 , 值 , 为6 。

一 (1) : 供 供了 , 件 ;

二 (2) : 供 供了 为 体 , 作 为 , 件 。

三 (4) : 供 供了 体 , 代产 , 作 入 , 了 个 作、人 , 保 体 , 、 、 严 、 , 作 。

() 保修 ()

人 件 保 上, 供 产 (26 “) 保 个 , 。

4、2

(1) 产 中 入 中 优先 产 产 书,且 产
价 例为 10% , 0.5 (以 产 书 件
为)。

(2) 产 中 入 中 优先 产 产 书,且
产 价 例为 10% , 0.5 (以 产
书 件为)。

() 业产 () , 产 使 业产 以上 , 。

7、 =1+2+3+4

三、中 候 人 会 低 (,以 价 低
; 且 价 , 优 ; 、 价 且 亦 ,
会) 中 候 供 。 位 会
一 中 候 人为中 人。 一 中 候 人 中 、 不 、 不
不 , 件 交 保 交 , 位 以
二 中 候 人为中 人。 二 中 候 人 不 ,
位 以 三 中 候 人为中 人, 余以 。 位也 以 。

、

1、 人 件中 上以上 书、 件、 件。 人 不全
不 任 人 。

2、 人一 假 , 中 。

五 主

:

:

住 位 () _____
: _____ 东 175

供 (乙)
住 :

: _____

:

使 : 《中 人 _____ 》、《中 人 _____ 》 、 _____ ,
件 中 供 件 _____ , 乙 _____ 。

:

供 位 () _____
(乙) _____

《中 人 _____ 》、《中 人 _____ 》 、 _____ , _____ 件
中 供 _____ 件 , 乙 _____ 。

一
1、供 一

产			产		位	价 (元)	(元)
作 充							
人 ()				()			

2、 _____ 价 , _____ 件、 _____ 件、专 _____ 、 _____ 、 _____ 、
、保 _____ 、 _____ 位以 _____ 、 _____ 、 _____ 、 _____ 件、保修 全
。 _____ 件 _____ , 从 _____ 。

二 保

1、乙 供 _____ 、 _____ 、 _____ 与 _____ 件 _____ 一 。乙 供
保产 _____ 入 _____ 产 。

2、乙 _____ 件 _____ 、 _____ 、 _____ 供全 _____ 、 使 _____ 产 , 且
、使 保 _____ 件下, 使 _____ 。

三 保

1、乙 保 供 _____ 使 _____ 不会侵 _____ 任何 _____ 三 _____ 专 _____ 、 _____ 、 _____ 业 _____ 他 _____ 。

2、乙 _____ 件 _____ 供使 _____ 。

3、 _____ 事先书 _____ , 乙 _____ 不 _____ 供 _____ 任何 _____ 、 _____ 、 _____ 、 _____ 、
供 与 _____ 任何 他人。 使 _____ 人 供, 也 保

于 _____ 。

4、乙 保 交付 _____ 全 于乙 且 任何 _____ 、 _____ 、 _____ 产 _____ 。

1、乙 供 _____ 件 _____ 、 _____ 、 _____ , _____ 一

元

2、 _____ : _____ 乙 _____ 。

3、乙 _____ , _____ : _____ 不 _____ 。

五 交付

1、交付使 、 。

交付使 : 乙 件中 ; 交付使 : 人 。

2、乙 供不 件 , 。

3、乙 供 、 、 保修 、 、 、 件 交付 , , 为 交 。

4、 (、) 个 作 , 不 , 乙

5、 , 五个 作 以书 乙 , 乙 书

五 予以 。

六

1、 供 件 (、 、) 。

2、乙 人 。 、 : 交付使 、 。

七 、保修

1、乙 “三 ” 以 件 《 》, 为 供 。

2、 保修 : _____。

3、乙 供 保修 任 体 事 。 (件)

八 付 保

1、 与 使 不一 , 乙 使 供 , 使 乘以 交 价 。

2、 : _____。

3、付 : 10个 作 乙 付 30% 付 , , 全 , 15个 作 付 乙 余 70% 。

九 保

之 , 乙 交 保 。乙 供 , 供 保修 , 保修 , 乙 ,

个 作 付 () 。 保 信 :

: , : 中 东 , :

、 中 一 乙 。

一 、 保

1、乙 供 保 交 之 (《 》中) 。 保 , 乙 免 修 件。 不

, , , (3) :

(1) : 乙 全 。

(2) 值 : 乙 价。

(3) : 乙 付 , (、 保 、 、) 。

2、使 中 ，乙 2 。

3、保 ，乙 全 一 。

4、上 免 保修 为_____ (保修 ， 保修)， 人为 不 免 保修 。 保修 ， 修， 修 件 。

二 、

1、 乙 交 依 件上 ， 、 书 件 ， 予 ， 不 不予 。 、 ， 个 作 。

2、乙 交 产 作 全 件 ， ，作为 使 件依 ， 交 。

3、 乙 供 使 ，乙 使 作人 ， 一 ， ， 做 。

4、 ， 专业 与 ， ， _____ 。

5、 乙 ， 作 。

三 、

1、乙 、 、 、 ，以保 全 。

2、使 书、 书、 件 以 一 于 。

3、乙 二 八 ，以 。

4、 交付 乙 。

5、 交付 乙 为交付，乙 任 。

1、乙 供 、 、 不 ， ， 不 交 ； 不 ，乙 付 5% 偿 。

2、乙 供 侵 了 三 任何 ， 乙 交 全 任。

3、 、 ， 不 。

4、乙 交 ， 偿付 3% ，但 不 5%， 20 ； 付 ， 乙 偿

付 3% ，但 不 5%。

5、乙 件中 供 ，乙 5% 付 。

6、 供 保修 ， 、 ， 乙
， 从 保 中 ， 不 。
7、 为 5% 偿 。

、不 事件
1、 ，任何一 不 事件 不 ， ， 与不
。

2、不 事件 ， ， 。

3、不 事件 一 二 以上， ， 。

六 争

1、 争 ， 。

， ； 不 ， 乙 。

2、 与 争 ， 乙 先 ， 不
， 人 。

3、 ， 。

七 、

中 一 争 ， 不 ， 人
。 但不 于 件 、 、 、 、 。

八 、

1、 代 人 代 位公 。

2、 中 修 充 ， ， 书 充
， 作为主 不 一 。

3、 事 ， 《 》 。

4、 作为书 ， 于 中
、 件以 争 入 事 一 、 二 、
书 。

15个 作 书 。

依 ， 书 ，
， 以 书 之 为 之 。

九 、 与

1、 《中 人 》 五 ， 一 ， 乙 不
、中 。

2、乙 不 （ 供 ） 义 。

二 依

1、 件先、书

4、中 书。

二 一 一 六份， 。

代 一份， 三份，乙 一份。

乙 ， 之 七个 作 ， 人 代

。

()	乙 ()
: 东 175	:
代 人:	代 人:
代 人:	代 人
: 0771-3908051	:
:	:
: 中 东	:
: 6262 5749 8267	:
: 530001	:
人:	

件

1、供 体事 :	
2、 体事 :	
3、保修 任:	
4、 他 体事 :	
()	乙 ()

: 事 不下

一、 件
件 :

件

:

:

() :

件 : 价 件、 件、 件 件

人 :

人 :

之 不

二、 价 件

价 件 :

/

价 件

:

:

() :

人 :

人 :

： _____ ()：
人： _____

位：元

		①	位	产		价 ②	价 ③=①×②
1							
2							
.....						
: 人 _____ (¥ _____) 中, 于 企业 产 产 值为¥ _____ (体), 价 例为 _____%; 于 优先 产 值为 ¥ _____ (体 _____), 价 例为 _____%; 于 优先 产 值为¥ _____ (体 _____), 价 例为 _____%。							
交付使 _____ :							

- ：
- 1、 _____ , 一个 一份 一 供。 人 一
位公 _____ , 作 _____ 。 人为 体 , 体
一 _____ 位公 _____ 作 _____ 。
 - 2、 价一 _____ , _____ 位公 _____ 代 人 _____ 人 _____ ,
作 _____ 。
 - 3、 专 _____ 专 _____ , _____ 件
供 价。
 - 4、 _____ 人 _____ 、 _____ 、 _____ 、 买 作
书 _____ 、 _____ 一 _____ 。
 - 5、 一 _____ 产 中 _____ 《 _____ 产 _____ 》 优先 产 产
、 《 _____ 上 产 _____ 》 优先 产 _____ 企业 产 产 _____ ,
价、 _____ 上 产 _____ , _____ 中 _____ : _____ 、 _____ 、 _____ 价、
会 _____ 价、 _____ 。 人 供 _____ 人 _____ , _____ 人 供 假
以 中 _____ 任亦 _____ 人 _____ 。
- 代 人 _____ 人 () :
人 () : _____ :

三、 件
件 :

/

件

:

:

() :

人 :

人 :

件
： 《 三 人 》 13.2

三 中 不
信 书

信 公 司 ：

位 三 中 《 》 二 二 一 (五)

， ：

位 代 人、 事、 事、 人 中 为 事
令停产停业、 、 。

位 “信 中 ” 、 中
入 信 人、 件 事人 、 严 信 为 。

！

代 人 人 ：

人 (公 司)： _____

：

、 件
件 :

/

件

:

:

() :

人 :

人 :

件

: 《 三 人 》 13.3

书 :

书

: _____ 信 _____ 公 _____ :

_____ (人) 中 人 _____ 企业 ,
_____。

_____ () _____ (人) 代 人 ,
_____ (: _____) , 为便于 _____ 公 、
优 中 人 产 _____ 事 _____ 下:

1. _____ 交 _____ 件、 _____ 。

2. 不 人 _____ ; _____ 信 , 与 人 为
供 公 _____ 任何 _____ 。

3. _____ 供 产 _____ 为: _____ ;
: _____ ; _____ 产 _____ 供, 于 _____

产 _____ () [中 _____]。

4. _____ : _____ 产 产、供 、 _____ 以
事 : _____

5. 以上事 _____ 假 _____ , _____ 一 _____ , 不 _____ 任何 _____ 免
任 _____ 。

6. 《中 人 _____ 例》 五 _____ 公 ,
但 _____ 中 _____ 、 业 _____ 件

下: (两 _____ 中 _____ 一)

_____ 件 _____ 中 _____ 业 ;
 _____ 件 _____ 业 _____ : _____ ;

7. _____ , _____ 人 任 代 人 他
三 _____ , _____ 中 _____ (_____ 供

事 _____ 令停产停业、 _____ 、 _____) , _____ 入
信 _____ 人、 _____ 件 事人 _____ 、 _____ 严 _____ 信 为 _____ , _____ 全

《中 人 _____ 》 二 二 _____ 供 _____ 件, _____ 全
任。

代 人 _____ :

人公 _____ :

代 人 份 书

代 人 份 书

人：

位 ：

：

： _____

：

： _____ ：

： _____ ：

份 ：

_____ (人) 代
人(人)。

。

件： 代 人 份 件

人： _____ (位)

代 人 书 ：

代 人 书

： _____ 信 _____ 公 ：

_____ () _____ (人) 代 人(人)，
位 _____ () 以 义 _____ ()
： _____) ， 代 全 上 _____ 、 _____ 、 _____
体事 件。

人 事 全 任。

_____ 书 以 ， _____ 书一 _____ 。 人 书
件不 _____ 。

人 _____ ， _____ 。

： 代 人 份 _____ 人 份 _____ 件

人 ； _____ 代 人 ；

； _____ ；

人 份 ；

人公 ；

： (_)

(件		人
)			
...			

： “ 人 ” 件 ， 仅 “

代 人 人 ：

人 公 ： _____

：

五、 件

件 :

/

件

:

:

() :

人 :

人 :

件
： 《 三 人 》 13.4

：
： ()

				位		产

：
1、以上 中“ 、 、 、 位 、 产 ” 与“ 一 ”
一 ， 做 。
代 人 人 ；
人 公 ； _____ ；

:

()

: 人 , 仅 “ ”、“ ” 件 , 。 “偏 ” “ 偏 ”、“

偏 ” “ 偏 ”。

代 人 人 :

人 公 : _____

:

人 一

人 (主 从业人) 一

() :

		专业	书	位 作	

: , 不 位 , 。

代 人 人 : _____

人 公 : _____ :

件、专 、 优 :

:

1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %

代 人 人 : _____

人 公 : _____ :

五、 他 书、 件
业 产

业 产

公 司 ， 《 促 进 业 产 产 》 ， 公
中 供 下 产 为 业 产 ， 下：

	产			产	价	
1						
2						
.....						
	业 产 价 ：			价 例：		

公 上 。 假， 依 任。

代 人 公 司 人 员 代 理 人 员 代 理 人 员

说明：中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

残疾人福利性单位声明函

_____ 位 _____， 《 _____ 中 _____ 人 _____ 会 _____ 于促 _____ 人 _____ 业 _____ 》（ _____（2017） 141 _____） _____， _____ 位为 _____ 件 _____ 人 _____ 位，且 _____ 位 _____ 供 _____ 位 _____（ _____ 位 _____ / 供 _____）， _____ 供他 _____ 人 _____ 位 _____（不 _____ 使 _____ 人 _____ 位 _____）。 _____ 位 _____ 上 _____。 _____ 假， _____ 依 _____ 任。

_____ 位 _____（ _____）：

_____：

中 企 业

公 司 ， 《 促 中 企 业 》 ((2011) 181) ，
公 司 为_____ (: 中 、 、) 企 业 。 ， 公 司 以 下 件：

1. 《 业 信 、 、 会、 于 中 企 业
》 (信 企 业 (2011) 300) ， 公 司 为_____ (: 中 、 、
) 企 业。

2. 公 司 _____ 位 _____ 供 企 业 ， 企 业 、 供
， 供 他_____ (: 中 、 、) 企 业 。 不 使
企 业 。

公 司 上 。 假， 依 任。

企 业 ()：

：