

株洲市中心医院污水处理站升级 改造项目

询 价 报 告

询价单位

真材实价网—湖南智多星信息技术有限公司

2023 年 3 月

目 录

附件.....	43
-------------------------	----

株洲市中心医院污水处理站升级改造 项目询价报告

湘智询[2023] 033101 号

株洲市中心医院：

我单位真材实价网询价部于 2023 年 3 月接到委托，对《株洲市中心医院污水处理站升级改造项目》中涉及的设备及材料进行询价、评估。我司遵循独立、客观、公正的原则，按照规定的标准、程序和方法，坚持合法、合规、合理的询价流程，采取符合市场需求的品牌与产品，针对本项目所需的设备及材料进行全面的市场调研、系统的询价及大数据类比，从我司真材实价网大数据库中筛选了三家优质的供应商的报价情况进行综合分析，现将询价情况综述如下：

一、 询价标的

《株洲市中心医院污水处理站升级改造项目》的设备及材料价格。

二、 询价目的

确定询价标的在询价基准日的公开市场价格，为委托方的《株洲市中心医院污水处理站升级改造项目》提供设备及材料价格的参考依据。

三、 询价基准日

2023 年 03 月 25 日。

四、 价格定义

询定单价所指价格是：询价标的在询价基准日，采用公开市场价格标准确定的设备及材料单价。

询定合价所指价格是：询价标的在询价基准日，采用公开市场价格标准确定的设备及材料询定单价×委托方提供的设备及材料数量得到的设备及材料合价。

五、 询价依据

(一) 国家、地方有关法律、法规及相关文件

1. 《中华人民共和国价格法》；
2. 《中华人民共和国资产评估法》；
3. 《价格评估执业规范》；
4. 《湖南省建设工程材料预算价格编制办法》。

(二) 委托方提供的资料

《株洲市中心医院污水处理站升级改造项目》的设备及材料清单表

(三) 询价公司收集的有关资料

市场调查资料

六、 询价方法

根据询价标的的实际情况，确定本次询价采用市场法进行价格测算。

七、 询价过程

接受委托后，我公司成立了专项询价小组，制定了专业的询价作业方案，通过我司两名价格鉴证人及一名价格鉴证师对本项目的清单进行详细的查看，根据国家有关规定和标准，严格遵守价格程序和原则，认真分析研究现有资料，深入开展市场调查，对调查所取得的资料进行客观公正的分析和测算，确定询定价。

八、 询价限定条件

委托方提供的资料客观真实。

九、 声明

1. 询价结果受限定条件的限制；
2. 委托方提供资料的真实性由委托方负责；
3. 询价结果对本次委托有效，不做他用。未经我公司同意，不得向委托方和有关当事人之外的任何单位和个人提供。
4. 询价公司和询价员与询价标的没有利害关系，也与有关当事人没有利害关系。

湖南智多星信息技术有限公司

2023年03月31日

报价总说明

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目，整体以本项目的设备及材料要求进行的全面市场调研，并与多家供应商沟通。项目涉及的设备及材料询定单价均包含了设备及材料原价、增值税、运费。

本项目涉及所有设备及材料的价格呈现以及其他信息：

1. 第一个部分是询定价表，包含名称、主要参数、单位、数量、询定单价、询定总价；
2. 第二个部分是各供应商报价明细表，包含名称、单位、数量、各供应商报价情况；
3. 第三个部分是附件，包含我司的询价资质、参与本项目的价格鉴证员及价格鉴证师的资质。

本项目的询定总价为(小写)¥：4,223,271.89 元，(大写)人民币：肆佰贰拾贰万叁仟贰佰柒拾壹元捌角玖分。

询定总价表

项目名称:	株洲市中心医院污水处理站升级改造项目
询定总价(小写):	4,223,271.89
(大写):	肆佰贰拾贰万叁仟贰佰柒拾壹元捌角玖分。
询价单位:	湖南智多星信息技术有限公司
	(单位盖章)
价格鉴证员:	
	(签字或盖章)
价格鉴证师:	
	(签字或盖章)
编制日期:	2023年03月31日

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（询定价表）

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	备注	询定单价 (元)	询定合价 (元)
一	总图						

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（询定价表）

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	备注	询定单价 (元)	询定合价 (元)
1	PP 风管	500 PP 风管, 24mm	m	18	台塑或同档次品牌	140.83	2534.94
2	UPVC 管	DN200 UPVC 管 PN10, 4.8	m	21	台塑或同档次品牌	92.99	1952.79
3	UPVC 管	DN100 UPVC 管 PN10, 4.8	m	21	台塑或同档次品牌	32.86	690.06
4	90° 弯头	500 PP 风管 90° 弯头	只	1	台塑或同档次品牌	201.65	201.65
5	90° 弯头	DN200 UPVC 90° 弯头 PN10	只	1	台塑或同档次品牌	106.84	106.84
6	90° 弯头	DN100 UPVC 90° 弯头 PN10	只	2	台塑或同档次品牌	31.91	63.82
二	综合池						
7	进水提升泵	潜污 泵, Q=150m ³ /h, H=10 m, N=7.5kw, 铸铁	台	2	川源或同档次品牌	11986	23972
8	调节池提升泵	潜污 泵, Q=150m ³ /h, H=10 m, N=7.5kw, 铸铁	台	2	川源或同档次品牌	11986	23972
9	回流泵	潜污 泵, Q=200m ³ /h, H=10 m, N=15kw, 铸铁	台	3	川源或同档次品牌	17478	52434
10	MBR 进水泵	潜污 泵, Q=200m ³ /h, H=10 m, N=15kw, 铸铁	台	2	川源或同档次品牌	17478	34956
11	潜水搅拌机	QJB-400/4, 不锈钢 材质, 功率 4 kW。5.5 米	台	4	国内中高档品牌	11470	45880
12	齿耙式机械回转格栅	B=1m, 长度根据现场 实际定。栅隙 5mm, 功率 1.5kW, 渠道宽 1.0m、池深 5.65、 安装角度 60° 排渣 高度距地面 0.8m、 材质碳钢防腐（不 锈钢 304 材质）	台	1	江苏一环或同 档次品牌	51595	51595
13	螺旋输送机	螺栓输送机, 格栅配 套, 功率 0 . 75kW, 600mm、距地 面 0.8m、水平（不 锈钢 304 材质）	台	1	江苏一环或同 档次品牌	20667	20667
14	超声波液位计	超声波液位计量程 0~6m, 精度 0.5- 1.0%、常压	台	4	E+H 或同档次 品牌	3074	12296

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（询定价表）

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	备注	询定单价 (元)	询定合价 (元)
15	水质溶解氧测定仪	DO 仪, 0-20mg/L、 ±0.2%FS	台	2	E+H 或同档次 品牌	11607	23214
16	污泥浓度仪	污泥浓度仪, 0- 500g/L、±0.1%FS	台	2	E+H 或同档次 品牌	20510	41020
17	微孔曝气盘	直径 215 型, 卡扣式, 曝气管径: d90, 橡 胶、0.6MPa。	个	369	国内中高档品 牌	58.00	21402.00
18	对夹蝶阀	DN200 PN10 手柄传 动对夹蝶阀, 球墨 铸铁	只	10	神通或同档次 品牌	379.33	3793.30
19	止回阀	DN200 PN10 蝶式止 回阀, 球墨铸铁	只	6	神通或同档次 品牌	742	4452.00
20	三通	DN200 UPVC 正三通 PN10, 1.0Mpa 粘接	只	7	台塑或同档次 品牌	170.20	1191.40
21	三通	DN250X200 钢制三通, 1.0Mpa 粘接	只	2	国内中高档品 牌	242.80	485.60
22	三通	500X400 PP 风管三 通, 1.0Mpa 粘接	只	2	台塑或同档次 品牌	325.21	650.42
23	90° 弯头	DN200UPVC 90° 弯 头 PN10	只	1	台塑或同档次 品牌	106.84	106.84
24	90° 弯头	DN200UPVC 90° 弯 头 PN10	只	21	台塑或同档次 品牌	106.84	2243.64
25	90° 弯头	DN250 钢制 90° 弯 头	只	3	国内中高档品 牌	257.67	773.01
26	90° 弯头	DN200 钢制 90° 弯 头	只	2	国内中高档品 牌	156.73	313.46
27	90° 弯头	400PP 风管 90° 弯 头	只	3	台塑或同档次 品牌	127.40	382.20
28	90° 弯头	DN100UPVC 90° 弯 头 PN10	只	1	台塑或同档次 品牌	31.91	31.91
29	异径管	DN200X150 UPVC 异 径管 PN10	只	6	台塑或同档次 品牌	84.79	508.74
30	异径管	DN200X80 UPVC 异 径管 PN10	只	2	台塑或同档次 品牌	77.97	155.94
31	异径管	500X400 PP 风管 异 径管	只	1	台塑或同档次 品牌	284.23	284.23
32	法兰盲板	DN250 钢制 法兰盲 板 PN10	只	1	国内中高档品 牌	421.00	421.00
33	PP 风管	500 PP 风管, 24mm	m	32	台塑或同档次 品牌	140.83	4506.56
34	PP 风管	400 PP 风管, 23.5mm	m	5	台塑或同档次 品牌	111.58	557.90
35	UPVC 管	DN200 UPVC 管 PN10	m	163	台塑或同档次 品牌	92.99	15157.37

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（询定价表）

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	备注	询定单价 (元)	询定合价 (元)
36	UPVC管	DN100 UPVC管 PN10	m	39	台塑或同档次品牌	32.86	1281.54
37	钢管	DN250 钢管 D273X8	m	39	国内中高档品牌	419.00	16341.00
38	钢管	DN200 钢管 D219X6	m	7	国内中高档品牌	199.13	1393.91
39	UPVC管	DN25 UPVC管 PN10	m	30	台塑或同档次品牌	7.81	234.30
三	应急池						
40	潜污泵	潜污泵, Q=50m ³ /h, H=10m, N=3kw 球墨铸铁	台	1	川源或同档次品牌	5074	5074
41	对夹蝶阀	DN100 PN10 手柄传动对夹蝶阀球墨铸铁	只	1	神通或同档次品牌	78.33	78.33
42	止回阀	DN100 PN10 蝶式止回阀球墨铸铁	只	1	神通或同档次品牌	408.40	408.40
43	90°弯头	DN100 UPVC 90°弯头 PN10	只	4	台塑或同档次品牌	31.91	127.64
44	90°弯头	DN200 UPVC 90°弯头 PN10	只	3	台塑或同档次品牌	106.84	320.52
45	软管接头	DN100UPVC、3mm、粘接	只	1	国内中高档品牌	82.28	82.28
46	软管	DN100	m	4	国内中高档品牌	136.27	545.08
47	UPVC管	DN200 UPVC管 PN10	m	3	台塑或同档次品牌	92.99	278.97
48	UPVC管	DN100 UPVC管 PN10	m	8	台塑或同档次品牌	32.86	262.88
四	综合设备间						
49	空气悬浮风机	Q=30m ³ /min, P=60KPa, N=37kw 航空铝型材	台	2	雷茨或同档次品牌	112840	225680
50	空气悬浮风机	Q=30m ³ /min, P=40KPa, N=30kw 航空铝型材	台	2	雷茨或同档次品牌	106253	212506
51	自吸泵	自吸泵, Q=180m ³ /h, H=15m, N=15kw 碳钢防腐	台	2	川源或同档次品牌	15548	31096
52	潜污泵	潜污泵, Q=150m ³ /h, H=10m, N=7.5kw 球墨铸铁	台	2	川源或同档次品牌	11986	23972

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（询定价表）

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	备注	询定单价 (元)	询定合价 (元)
53	板框压滤机	压滤面积:10平方 (需成套,带液压 自动保压功能)碳 钢	台	1	景津或同档次 品牌	30900	30900
54	隔膜泵	Q=1.2m ³ /h,扬程 60m 工程塑料	台	2	川源或同档次 品牌	10000	20000
55	新增空压机	隔膜泵配套	台	1	捷豹或同档次 品牌	7660	7660
56	污泥消毒槽	0.5x0.5x1m,搅拌机 N=0.55kw,减速机 1:11,消毒槽的材 质,不锈钢搅拌机、 采用工字钢搭梁架 设在PE搅拌罐上, 折浆搅拌机 减速机 功率1.5、380V、法 兰安装	座	1	国内中高档品 牌	15073	15073
57	PAM PAC 投加系统	搅拌罐2 座,0.5x0.5x1m,搅 拌机2 台,N=0.55kw,计量 泵4台50w,搅拌罐 PE 不锈钢搅拌机、 采用工字钢搭梁架 设在PE搅拌罐上、 折浆搅拌机 计量泵 流量2L/h、压力 1.2MPa、50W、冲程 36spm、316SS	套	1	国内中高档品 牌	19586	19586
58	柠檬酸钠 投加系统	储罐、V=1.5m ³ ,计 t 量泵2 台,Q=3L/h,220v50w (增加两台计量泵 次氯酸钠计量泵: 1000L/h,0.75kw 扬程30米 柠檬酸计量泵: 1200L/h,0.75kw 扬程30米)	套	1	国内中高档品 牌	29467	29467
59	对夹蝶阀	DN200 PN10 手柄传 动对夹蝶阀,球墨 铸铁	只	10	神通或同档次 品牌	379.33	3793.30
60	止回阀	DN200 PN10 蝶式止 回阀,球墨铸铁	只	8	神通或同档次 品牌	742	5936.00

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（询定价表）

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	备注	询定单价 (元)	询定合价 (元)
61	柔性接头	DN200 PN10 柔性接头	只	2	国内中高档品牌	356.67	713.34
62	底阀	DN200 PN10 底阀球墨铸铁	只	2		643	1286.00
63	超声波液位计	超声波液位计量程0~6m精度0.5-1.0%、常压	台	2	E+H或同档次品牌	3074	6148
五	除臭系统						
64	电磁流量计	反洗流量计±0.1%、1.0、0-10000m3/h	套	1	E+H或同档次品牌	31500	31500
65	除臭设备	1. L×B×H=8.5×3×3.5m 2. 除臭系统配套离心风机 功率15kW 3. 排放管道及支架 4. 除臭循环系统 功率1.1kW 2套	套	1	国内中高档品牌	232000	232000
66	90°弯头	500 PP风管 90°弯头	只	4	台塑或同档次品牌	201.65	806.60
67	PP风管	500 PP风管 24mm	m	7	台塑或同档次品牌	140.83	985.81
六	MBR膜反应器						
68	MBR膜模块化一体化设备	IMOV-MBR-B Q=1500m3/d, 7.5KW 。最大占地尺寸: 6.8*3米。 (11.6*7.8米, 含配套沟盖板)	套	2	国内中高档品牌	1096568	2193136
69	设备基础(含钢筋)	含钢筋, 按设计要求施工。	m3	90		包含	包含
70	对夹蝶阀	DN200 PN10 手柄传动对夹蝶阀 球墨铸铁	个	1	神通或同档次品牌	379.33	379.33
71	对夹蝶阀	DN150 PN10 手柄传动对夹蝶阀 球墨铸铁	个	1	神通或同档次品牌	123.00	123.00
72	对夹蝶阀	DN100 PN10 手柄传动对夹蝶阀 球墨铸铁	个	1	神通或同档次品牌	78.33	78.33

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（询定价表）

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	备注	询定单价 (元)	询定合价 (元)
73	气动蝶阀	DN200 PN10 气动传动对夹蝶阀球墨铸铁	个	1	神通或同档次品牌	700	700.00
74	气动蝶阀	DN100 PN10 气动传动对夹蝶阀球墨铸铁	个	1	神通或同档次品牌	293.67	293.67
75	过滤器	自清洗过滤器流量125m ³ /h, 100um, 生活污水, 常温、1.0Mpa	组	1	久丞或同档次品牌	24000	24000
76	储气罐	C0.8/1.0, 工作压力0.8MPa, 容量1.0m ³ 不锈钢	台	1	国内中高档品牌	8100	8100
七	其他工程						
79	电手动一体闸阀	生活污水、球墨铸铁、1.0MPa、DN300、法兰连接(DN500, 配电动启闭机)	台	1		4123	4123
80	闸阀井 φ150, 3米深	混凝土	个	1		3743	3743
81	DN500 波纹管, 12米长	HDPE 钢带增强 环刚度 SN8	根	1		1076	1076
82	φ160PVC管, 1.5米长	4.8mm	根	1		91.54	91.54
83	DN500 波纹管, 3米长	4.8mm	根	2		268.83	537.66
84	DN500 波纹管, 12米长	HDPE 钢带增强 环刚度 SN8	根	1		1076	1076
八	电气工程						
1	低压配电柜	GGD型, 800*600*2200mm, I P4X	台	5	施耐德或同档次品牌	26887	134435
2	电控箱	IP65	台	4	施耐德或同档次品牌	57184	228736
3	现场操作箱	IP65	台	13	施耐德或同档次品牌	10510	136630
4	照明箱	PZ30	台	1	施耐德或同档次品牌	11268	11268

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（询定价表）

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	备注	询定单价 (元)	询定合价 (元)
5	检修箱	IP4X	台	1	施耐德或同档次品牌	7535	7535
6	镀锌桥架	300*200 厚度 1.5mm	m	20	国内中高档品牌	56.60	1132.00
7	镀锌桥架	150*100 厚度 1.5mm	m	100	国内中高档品牌	33.29	3329.00
8	电力电缆头	0T-250A	个	2	金龙或同档次品牌	2.10	4.20
9	动力电缆 (工程量暂估)	YJV-1KV- 2(3x120+2X70)	m	25	金龙或同档次品牌	375.29	9382.25
10	动力电缆	YJV-1KV-3X35+1X16	m	144	金龙或同档次品牌	90.91	13091.04
11	动力电缆	YJV-1kV-5X10	m	100	金龙或同档次品牌	39.87	3987.00
12	动力电缆	YJV-1kV-4X10	m	100	金龙或同档次品牌	32.03	3203.00
13	动力电缆	YJV-1kV-5X6	m	30	金龙或同档次品牌	25.05	751.50
14	动力电缆	YJV-1kV-5X4	m	100	金龙或同档次品牌	17.07	1707.00
15	动力电缆	YJV-1kV-4X4	m	500	金龙或同档次品牌	13.71	6855.00
16	动力电缆	YJV-1kV-5X2.5	m	50	金龙或同档次品牌	11.78	589.00
17	动力电缆	YJV-1kV-4X2.5	m	400	金龙或同档次品牌	9.11	3644.00
18	动力电缆	YJV-1kV-3X2.5	m	240	金龙或同档次品牌	7.02	1684.80
19	控制电缆	KVV-0.45kV-10X1.5	m	1600	金龙或同档次品牌	13.31	21296.00
20	控制电缆头	E1510	个	2	金龙或同档次品牌	0.78	1.56
21	镀锌钢管	SC100, 5mm	m	25	国内中高档品牌	52.37	1309.25
22	镀锌钢管	SC50, 4mm	m	40	国内中高档品牌	23.44	937.60
23	镀锌钢管	SC40, 4mm	m	30	国内中高档品牌	19.56	586.80
24	镀锌钢管	SC32, 3.5mm	m	262	国内中高档品牌	15.89	4163.18
25	镀锌钢管	SC25, 3.2mm	m	132	国内中高档品牌	12.35	1630.20

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（询定价表）

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	备注	询定单价 (元)	询定合价 (元)
九	电机控制部分						
26	油断路器	NSX100N	台	1	施耐德或同档次品牌	678	678.00
27	接触器	LC1N0910	台	1	施耐德或同档次品牌	80.00	80.00
28	热继电器	LRD06C	台	1	施耐德或同档次品牌	74.50	74.50
29	低压熔断器	RT14-32/6A 导轨安装	个	1	施耐德或同档次品牌	16.50	16.50
30	转换开关	LW42-24D202c	个	1	施耐德或同档次品牌	56.50	56.50
31	按钮	LA42-11/22G	个	1	施耐德或同档次品牌	19.50	19.50
32	按钮	LA42-11/22R	个	1	施耐德或同档次品牌	19.50	19.50
33	信号灯	AD17-22/R 220V AC	个	1	施耐德或同档次品牌	12.00	12.00
34	信号灯	AD17-22/Y 220V AC	个	1	施耐德或同档次品牌	12.00	12.00
十	自动化工程						
35	控制电缆头	E1510	个	2	金龙或同档次品牌	0.78	1.56
36	控制电缆	KVV-3X1.5	m	280	金龙或同档次品牌	4.17	1167.60
37	控制电缆	KVV-7X1.5	m	200	金龙或同档次品牌	9.29	1858.00
38	控制电缆	KVVP-3X1.5	m	420	金龙或同档次品牌	5.99	2515.80
39	镀锌钢管	SC20	m	200	国内中高档品牌	9.36	1872.00
40	波纹软管	φ25	m	20	国内中高档品牌	2.81	56.20
41	波纹软管	φ32	m	30	国内中高档品牌	4.36	130.80
42	双绞线缆	CAT6	m	100	国内中高档品牌	3.28	328.00
43	PLC 系统		台	1	西门子	21549	21549
44	软件	PLC 编程及组态软件	套	1	西门子	14949	14949
45	工控机		台	1	国内中高档品牌	5075	5075

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（询定价表）

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	备注	询定单价 (元)	询定合价 (元)
46	交换机	1. 名称:24口接入交换机 2. 参数:24个10/100/1001Base-T以太网端口, ≥4个万兆 SFP+, 交流供电, 交换容量 ≥330Gbps, 包转发率 ≥100Mpps; 含交流电源 3. 其他:① 含光模块; ② 本体调试	台	1	国内中高档品牌	2840	2840
47	编程	操作界面组态、PLC编程	套	1	西门子	9897	9897
48	系统辅材	通讯电缆、接头等, 与 PLC 配套	套	1		包含	包含
49	UPS 电源	1. 名称:UPS 电源 2. 功率:3kV·A	个	1	山特或同档次品牌	3163	3163
新增	调节池搅拌机	玻璃盖板 1.2*1.2米	座	1		296.50	296.50
新增	调节池提升泵	玻璃盖板 2.0*1.4米	座	1		577	577.00
新增	A池搅拌机	玻璃盖板 1.2*1.2米	座	1		296.50	296.50
新增	O池回流泵	玻璃盖板 2.0*1.4米	座	1		577	577.00
新增	O池提升泵 (MBR 进水泵)	玻璃盖板 2.0*1.4米	座	1		577	577.00
新增	调节池除臭风管	Φ450mm	座	1		148.00	148.00
新增	A池除臭风管	Φ450mm	座	1		148.00	148.00
新增	O池曝气管孔	Φ250mm	座	2		100.00	200.00
新增	不锈钢护栏	不锈护栏高度 1.2-1.5米, 长度对应每个检修孔周长	米	1		223.00	223.00
	合计 (元)						4223271.89

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
7	进水提升泵	潜污泵, Q=150m ³ /h, H=10m, N=7.5kw, 铸铁	台	2	11027	江苏源泉泵业股份有限公司 周总 19852382632	含税运	13304	东莞市电贸易 1392
8	调节池提升泵	潜污泵, Q=150m ³ /h, H=10m, N=7.5kw, 铸铁	台	2	11027	江苏源泉泵业股份有限公司 周总 19852382632	含税运	13304	东莞市电贸易 1392
9	回流泵	潜污泵, Q=200m ³ /h, H=10m, N=15kw, 铸铁	台	3	16080	江苏源泉泵业股份有限公司 周总 19852382632	含税运	19401	东莞市电贸易 1392
10	MBR 进水泵	潜污泵, Q=200m ³ /h, H=10m, N=15kw, 铸铁	台	2	16080	江苏源泉泵业股份有限公司 周总 19852382632	含税运	19401	东莞市电贸易 1392
11	潜水搅拌机	QJB-400/4, 不锈钢材质, 功率 4 kW。5.5 米	台	4	10552	江苏源泉泵业股份有限公司 周总 19852382632	含税运	12962	南京蓝技有限 1738

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
12	齿耙式机械回转格栅	B=1m, 长度根据现场实际定。栅隙5mm, 功率1.5kW, 渠道宽1.0m、池深5.65、安装角度60° 排渣高度距地面0.8m、材质碳钢防腐（不锈钢304材质）	台	1	46951	江苏源泉泵业股份有限公司 周总 19852382632	含税运	58303	江苏一限公 1360
13	螺旋输送机	螺旋输送机, 格栅配套, 功率0.75kW, 600mm、距地面0.8m、水平（不锈钢304材质）	台	1	19013	江苏源泉泵业股份有限公司 周总 19852382632	含税运	22940	江苏一限公 1360
14	超声波液位计	超声波液位计 量程0~6m, 精度0.5-1.0%、常压	台	4	2828	E+H中国自动化有限公司申总 13607318368	含税运	3381	E+H经 1592
15	水质溶解氧测定仪	DO仪, 0-20mg/L、±0.2%FS	台	2	10678	E+H中国自动化有限公司申总 13607318368	含税运	12767	E+H经 1592
16	污泥浓度仪	污泥浓度仪, 0-500g/L、±0.1%FS	台	2	18869	E+H中国自动化有限公司申总 13607318368	含税运	22766	E+H经 1592

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
17	微孔曝气盘	直径 215 型, 卡扣式, 曝气管径:d90, 橡胶、0.6MPa。	个	369	53	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	65	河南中 有限 1869
18	对夹蝶阀	DN200 PN10 手柄传动对夹蝶阀, 球墨铸铁	只	10	345	莱纳格（天津）阀门有限公司李总 17695779995	含税运	429	温州世 品有限 1805
19	止回阀	DN200 PN10 蝶式止回阀, 球墨铸铁	只	6	683	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	816	温州世 品有限 1805
20	三通	DN200 UPVC 正三通 PN10, 1.0Mpa 粘接	只	7	157	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	190	昆山市 阀门管 司 1891
21	三通	DN250X200 钢制三通, 1.0Mpa 粘接	只	2	223	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	267	沧州滨 限公 1763
22	三通	500X400 PP 风管三通, 1.0Mpa 粘接	只	2	299	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	364	昆山市 阀门管 司 1891

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
23	90° 弯头	DN200UPVC 90° 弯头 PN10	只	1	97	江苏源泉泵业股份有限公司 周总 198523 82632	含税运	121	昆山市 阀门管 司 1891
24	90° 弯头	DN200UPVC 90° 弯头 PN10	只	21	97	江苏源泉泵业股份有限公司 周总 198523 82632	含税运	121	昆山市 阀门管 司 1891
25	90° 弯头	DN250 钢制 90° 弯头	只	3	237	江苏源泉泵业股份有限公司 周总 198523 82632	含税运	283	沧州滨 限公 1763
26	90° 弯头	DN200 钢制 90° 弯头	只	2	144	江苏源泉泵业股份有限公司 周总 198523 82632	含税运	176	沧州滨 限公 1763
27	90° 弯头	400PP 风管 90° 弯头	只	3	117	江苏源泉泵业股份有限公司 周总 198523 82632	含税运	140	昆山市 阀门管 司 1869
28	90° 弯头	DN100UPVC 90° 弯头 PN10	只	1	29	江苏源泉泵业股份有限公司 周总 198523 82632	含税运	36	昆山市 阀门管 司 1891

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
29	异径管	DN200X150 UPVC 异径管 PN10	只	6	78	江苏源 泉泵业 股份有 限公司 周总 198523 82632	含税运	93	昆山市 阀门管 司 1891
30	异径管	DN200X80 UPVC 异径管 PN10	只	2	72	江苏源 泉泵业 股份有 限公司 周总 198523 82632	含税运	88	昆山市 阀门管 司 1891
31	异径管	500X400 PP 风管 异径 管	只	1	259	江苏源 泉泵业 股份有 限公司 周总 198523 82632	含税运	321	昆山市 阀门管 司 1891
32	法兰盲板	DN250 钢制 法兰盲板 PN10	只	1	383	江苏源 泉泵业 股份有 限公司 周总 198523 82632	含税运	480	温州市 安南法 1981
33	PP 风管	500 PP 风管, 24mm	m	32	130	山东远 舰塑业 有限公 司汪总 188578 77664	含税运	156	昆山市 阀门管 司 1891
34	PP 风管	400 PP 风管, 23.5mm	m	5	103	江苏源 泉泵业 股份有 限公司 周总 198523 82632	含税运	124	昆山市 阀门管 司 1891

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
35	UPVC管	DN200 UPVC管 PN10	m	163	86	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	103	昆山市阀门管 司 1891
36	UPVC管	DN100 UPVC管 PN10	m	39	31	山东远舰塑业有限公司汪总 18857877664	含税运	36	昆山市阀门管 司 1891
37	钢管	DN250 钢管 D273X8	m	39	385	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	474	天津中 限公 1392
38	钢管	DN200 钢管 D219X6	m	7	185	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	221	天津中 限公 1392
39	UPVC管	DN25 UPVC管 PN10	m	30	7	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	9	昆山市阀门管 司 1891
三	应急池								
40	潜污泵	潜污泵, Q=50m ³ /h, H=10m, N=3kw 球墨铸铁	台	1	4668	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	5733	东莞市电贸易 1392

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
41	对夹蝶阀	DN100 PN10 手柄传动对 夹蝶阀球墨 铸铁	只	1	72	莱纳格 （天 津） 阀 门有限 公司李 总 176957 79995	含税运	86	温州世 品有限 1805
42	止回阀	DN100 PN10 蝶式止回阀 球墨铸铁	只	1	376	江苏源 泉泵业 股份有 限公司 周总 198523 82632	含税运	461	温州世 品有限 1805
43	90° 弯头	DN100 UPVC 90° 弯头 PN10	只	4	29	江苏源 泉泵业 股份有 限公司 周总 198523 82632	含税运	36	昆山市 阀门管 业有限 公司 1891
44	90° 弯头	DN200 UPVC 90° 弯头 PN10	只	3	97	江苏源 泉泵业 股份有 限公司 周总 198523 82632	含税运	121	昆山市 阀门管 业有限 公司 1891
45	软管接头	DN100UPVC 、3mm、粘 接	只	1	76	江苏源 泉泵业 股份有 限公司 周总 198523 82632	含税运	93	常州市 管有限 公司 1358
46	软管	DN100	m	4	124	江苏源 泉泵业 股份有 限公司 周总 198523 82632	含税运	154	河南伟 技有限 公司 1869

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
47	UPVC管	DN200 UPVC管 PN10	m	3	86	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	103	昆山市阀门管 司 1891
48	UPVC管	DN100 UPVC管 PN10	m	8	31	山东远舰塑业有限公司汪总 18857877664	含税运	36	昆山市阀门管 司 1891
四	综合设备间								
49	空气悬浮风机	Q=30m ³ /min, P=60KPa, N=37kw 航空铝型材	台	2	103813	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	126381	雷茨(广东 司 1812
50	空气悬浮风机	Q=30m ³ /min, P=40KPa, N=30kw 航空铝型材	台	2	97753	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	116879	雷茨(广东 司 1812
51	自吸泵	自吸泵, Q=180m ³ /h, H=15m, N=15kw 碳钢防腐	台	2	13837	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	17725	东莞市电贸易 1392
52	潜污泵	潜污泵, Q=150m ³ /h, H=10tm, N=7.5kw 球墨铸铁	台	2	11027	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	13304	东莞市电贸易 1392

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
53	板框压滤机	压滤面积:10平方 (需成套,带液压自动保压功能) 碳钢	台	1	28428	江苏苏东化工机械有限公司 蔡总 18851718517	含税运	34608	衡水华备有限 1580
54	隔膜泵	Q=1.2m ³ /h,扬程 60m 工程塑料	台	2	9200	江苏苏东化工机械有限公司 蔡总 18851718517	含税运	11000	衡水华备有限 1580
55	新增空压机	隔膜泵配套	台	1	6741	江苏苏东化工机械有限公司 蔡总 18851718517	含税运	8885	衡水华备有限 1580
56	污泥消毒槽	0.5x0.5x1m,搅拌机 N=0.55kw,减速机 1:11,消毒槽的材质, 不锈钢搅拌机、采用工 字钢搭梁架设在 PE 搅 拌罐上,折浆搅拌机 减速机功率 1.5、380V、法兰安装	座	1	14018	江苏源泉泵业股份有限公司 周总 19852382632	含税运	16430	山东诺技有限 1379

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
57	PAM PAC 投加系统	搅拌罐 2 座, 0.5x0.5x1m, 搅拌机 2 台, N=0.55kw, 计量泵 4 台 50w, 搅拌罐 PE 不锈钢搅拌机、采用工字钢搭梁架设在 PE 搅拌罐上、折浆搅拌机 计量泵流量 2L/h、压力 1.2MPa、50W、冲程 36spm、316SS	套	1	18019	河南中原水处理有限公司杨总 18695831559	含税运	21741	江苏祥 限公 1596
58	柠檬酸钠投加系统	储罐、V=1.5m ³ , 计量泵 2 台, Q=3L/h, 220v50w (增加两台 计量泵次氯酸钠计量泵: 1000L/h, 0.75kw 扬程 30 米 柠檬酸计量泵: 1200L/h, 0.75kw 扬程 30 米)	套	1	27109	江苏源泉泵业股份有限公司周总 19852382632	含税运	32414	江苏祥 限公 1596
59	对夹蝶阀	DN200 PN10 手柄传动对夹蝶阀, 球墨铸铁	只	10	345	莱纳格 (天津) 阀门有限公司李总 17695779995	含税运	429	温州世 品有限 1805

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
60	止回阀	DN200 PN10 蝶式止回阀， 球墨铸铁	只	8	683	江苏源 泉泵业 股份有 限公司 周总 198523 82632	含税运	816	温州世 品有限 1805
61	柔性接头	DN200 PN10 柔性接头	只	2	328	江苏源 泉泵业 股份有 限公司 周总 198523 82632	含税运	396	河南伟 技有限 1869
62	底阀	DN200 PN10 底阀球墨铸 铁	只	2	585	江苏源 泉泵业 股份有 限公司 周总 198523 82632	含税运	733	黄山联 技有限 1369
63	超声波液位 计	超声波液位 计量程 0~6m 精度 0.5- 1.0%、常压	台	2	2828	E+H 中 国自动 化有限 公司申 总 136073 18368	含税运	3381	E+H 经 1592
五	除臭系统								
64	电磁流量计	反洗流量计 ±0.1%、1. 0、0- 10000m3/h	套	1	28980	E+H 中 国自动 化有限 公司申 总 136073 18368	含税运	35280	E+H 经 1592

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
65	除臭设备	1. L×B×H=8.5×3×3.5m 2. 除臭系统配套离心风机 功率15kW 3. 排放管道及支架 4. 除臭循环系统 功率1.1kW 2套	套	1	213440	河北腾啸环保设备有限公司 郭总 18333818887	含税运	255200	济南航设备有总183
66	90°弯头	500 PP 风管 90°弯头	只	4	188	山东远舰塑业有限公司汪总 18857877664	含税运	223	昆山市阀门管司 1891
67	PP 风管	500 PP 风管 24mm	m	7	130	山东远舰塑业有限公司汪总 18857877664	含税运	156	昆山市阀门管司 1891
六	MBR膜反应器								
68	MBR膜模块化一体化设备	IMOV-MBR-B Q=1500m ³ /d, 7.5KW。 最大占地尺寸: 6.8*3米。(11.6*7.8米, 含配套沟盖板)	套	2	1008843	江苏如克环保有限公司吕总 13770810622	含税运	1239122	广东博技集团公 1353
69	设备基础(含钢筋)	含钢筋, 按设计要求施工。	m ³	90	包含			包含	

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
70	对夹蝶阀	DN200 PN10 手柄传动对 夹蝶阀 球 墨铸铁	个	1	345	莱纳格 （天 津）阀 门有限 公司李 总 176957 79995	含税运	429	温州世 品有限 1805
71	对夹蝶阀	DN150 PN10 手柄传动对 夹蝶阀 球 墨铸铁	个	1	114	莱纳格 （天 津）阀 门有限 公司李 总 176957 79995	含税运	137	温州世 品有限 1805
72	对夹蝶阀	DN100 PN10 手柄传动对 夹蝶阀 球 墨铸铁	个	1	72	莱纳格 （天 津）阀 门有限 公司李 总 176957 79995	含税运	86	温州世 品有限 1805
73	气动蝶阀	DN200 PN10 气动传动对 夹蝶阀球墨 铸铁	个	1	651	莱纳格 （天 津）阀 门有限 公司李 总 176957 79995	含税运	778	温州世 品有限 1805
74	气动蝶阀	DN100 PN10 气动传动对 夹蝶阀球墨 铸铁	个	1	270	莱纳格 （天 津）阀 门有限 公司李 总 176957 79995	含税运	332	温州世 品有限 1805

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
75	过滤器	自清洗过滤器 流量 125m ³ /h, 1 00um, 生活 污水, 常温、 1.0Mpa	组	1	22320	湖南小 鹿环境 科技有 限公司 陈总 152110 75086	含税运	26640	上海久 技有限 1521
76	储气罐	C0.8/1.0, 工作压力 0.8MPa, 容 量 1.0m ³ 不 锈钢	台	1	7452	上海市 奉贤设 备容器 厂有限 公司黄 总 139176 93883	含税运	9153	佐泰机 海有 1850
七	其他工程								
79	电手动一体 闸阀	生活污水、 球墨铸铁、 1.0MPa、DN 300、法兰 连接 (DN500, 配 电动启闭 机)	台	1	3793	莱纳格 (天 津) 阀 门有限 公司李 总 176957 79995	含税运	4660	新河县 机械 1833
80	闸阀井 Φ150, 3 米深	混凝土	个	1	3481	湖南环 桥混凝 土有限 公司 186849 96130	含税运	4155	曲阜伟 材有限 1677
81	DN500 波纹 管, 12 米 长	HDPE 钢带增 强 环刚度 SN8	根	1	990	长沙长 宏管业 有限公司彭总 132374 90108	含税运	1215	广州市 有限 1893
82	Φ160PVC 管, 1.5 米 长	4.8mm	根	1	84	山东远 舰塑业 有限公司汪总 188578 77664	含税运	102	广州市 有限 1893

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
83	DN500 波纹管，3米长	4.8mm	根	2	247	长沙长宏管业有限公司彭总 13237490108	含税运	296	广州市有限公司 1893
84	DN500 波纹管，12米长	HDPE 钢带增强 环刚度 SN8	根	1	990	长沙长宏管业有限公司彭总 13237490108	含税运	1215	广州市有限公司 1893
八	电气工程								
1	低压配电柜	GGD 型，800*600*2200mm，IP4X	台	5	24736	安徽传威电气有限公司章总 18605661893	含税运	29845	浙江富限公 1336
2	电控箱	IP65	台	4	52610	安徽传威电气有限公司章总 18605661893	含税运	62902	浙江富限公 1336
3	现场操作箱	IP65	台	13	9249	安徽传威电气有限公司章总 18605661893	含税运	12191	浙江富限公 1336
4	照明箱	PZ30	台	1	10367	安徽传威电气有限公司章总 18605661893	含税运	12508	浙江富限公 1336
5	检修箱	IP4X	台	1	6932	安徽传威电气有限公司章总 18605661893	含税运	8364	浙江富限公 1336

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
6	镀锌桥架	300*200 厚度 1.5mm	m	20	52	湖南新湘电力设备有限公司 侍总 15073391921	含税运	64	上海荣料有限 1580
7	镀锌桥架	150*100 厚度 1.5mm	m	100	31	湖南新湘电力设备有限公司 侍总 15073391921	含税运	37	上海荣料有限 1580
8	电力电缆头	OT-250A	个	2	1.93	深圳市华南富士科技有限公司周总 18928462502	含税运	2.35	佛山粤有限 1357
9	动力电缆 (工程量暂估)	YJV-1KV-2(3x120+2X70)	m	25	345.27	长沙恒飞电缆有限公司陈总 15116248430	含税运	416.57	金龙电限公 1867
10	动力电缆	YJV-1KV-3X35+1X16	m	144	83.64	长沙恒飞电缆有限公司陈总 15116248430	含税运	100.01	金龙电限公 1867
11	动力电缆	YJV-1kV-5X10	m	100	36.68	长沙恒飞电缆有限公司陈总 15116248430	含税运	44.25	金龙电限公 1867

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
12	动力电缆	YJV-1kV-4X10	m	100	29.47	长沙恒飞电缆有限公司陈总 15116248430	含税运	35.55	金龙电 限公 1867
13	动力电缆	YJV-1kV-5X6	m	30	23.05	长沙恒飞电缆有限公司陈总 15116248430	含税运	27.80	金龙电 限公 1867
14	动力电缆	YJV-1kV-5X4	m	100	15.87	长沙恒飞电缆有限公司陈总 15116248430	含税运	18.95	金龙电 限公 1867
15	动力电缆	YJV-1kV-4X4	m	500	12.61	长沙恒飞电缆有限公司陈总 15116248430	含税运	15.50	金龙电 限公 1867
16	动力电缆	YJV-1kV-5X2.5	m	50	10.72	长沙恒飞电缆有限公司陈总 15116248430	含税运	13.31	金龙电 限公 1867
17	动力电缆	YJV-1kV-4X2.5	m	400	8.29	长沙恒飞电缆有限公司陈总 15116248430	含税运	10.30	金龙电 限公 1867
18	动力电缆	YJV-1kV-3X2.5	m	240	6.46	长沙恒飞电缆有限公司陈总 15116248430	含税运	7.80	金龙电 限公 1867

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
19	控制电缆	KVV-0.45kV-10X1.5	m	1600	12.25	长沙恒飞电缆有限公司陈总 15116248430	含税运	15.04	金龙电 限公 1867
20	控制电缆头	E1510	个	2	0.72	深圳市华南富士科技有限公司周总 18928462502	含税运	0.86	佛山粤 有限 1357
21	镀锌钢管	SC100, 5mm	m	25	48	长沙宇新钢铁贸易有限公司王总 13787224125	含税运	59	上海荣 料有限 1580
22	镀锌钢管	SC50, 4mm	m	40	22	长沙宇新钢铁贸易有限公司王总 13787224125	含税运	25	上海荣 料有限 1580
23	镀锌钢管	SC40, 4mm	m	30	17	长沙宇新钢铁贸易有限公司王总 13787224125	含税运	23	上海荣 料有限 1580
24	镀锌钢管	SC32, 3.5m m	m	262	15	长沙宇新钢铁贸易有限公司王总 13787224125	含税运	17	上海荣 料有限 1580

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
25	镀锌钢管	SC25, 3.2mm	m	132	11	长沙宇新钢铁贸易有限公司 王总 13787224125	含税运	14	上海荣料有限 1580
九	电机控制部分								
26	油断路器	NSX100N	台	1	623	施耐德经销商 刘总 13712775152	含税运	746	施耐德总 137
27	接触器	LC1N0910	台	1	70	施耐德经销商 刘总 13712775152	含税运	93	施耐德总 137
28	热继电器	LRD06C	台	1	69	施耐德经销商 刘总 13712775152	含税运	84	施耐德总 137
29	低压熔断器	RT14-32/6A 导轨安装	个	1	15	施耐德经销商 刘总 13712775152	含税运	19	施耐德总 137
30	转换开关	LW42-24D202c	个	1	51	施耐德经销商 刘总 13712775152	含税运	65	施耐德总 137
31	按钮	LA42-11/22G	个	1	18	施耐德经销商 刘总 13712775152	含税运	21	施耐德总 137

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
32	按钮	LA42-11/22R	个	1	18	施耐德经销商 刘总 13712775152	含税运	21	施耐德总 137
33	信号灯	AD17-22/R 220V AC	个	1	11	施耐德经销商 刘总 13712775152	含税运	13	施耐德总 137
34	信号灯	AD17-22/Y 220V AC	个	1	11	施耐德经销商 刘总 13712775152	含税运	13	施耐德总 137
十	自动化工程			0					
35	控制电缆头	E1510	个	2	0.72	深圳市华南富士科技有限公司周总 18928462502	含税运	0.86	佛山粤有限 1357
36	控制电缆	KVV-3X1.5	m	280	3.84	长沙恒飞电缆有限公司陈总 15116248430	含税运	4.63	金龙电限公 1867
37	控制电缆	KVV-7X1.5	m	200	8.45	长沙恒飞电缆有限公司陈总 15116248430	含税运	10.50	金龙电限公 1867
38	控制电缆	KVVP-3X1.5	m	420	5.51	长沙恒飞电缆有限公司陈总 15116248430	含税运	6.66	金龙电限公 1867

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
39	镀锌钢管	SC20	m	200	8.61	长沙宇新钢铁贸易有限公司 王总 13787224125	含税运	10.58	上海荣料有限 1580
40	波纹管	φ 25	m	20	2.56	兴化市德乐管业有限公司王总 18852623470	含税运	3.17	江苏禾限公 1875
41	波纹管	φ 32	m	30	4.01	兴化市德乐管业有限公司王总 18852623470	含税运	4.83	江苏禾限公 1875
42	双绞线缆	CAT6	m	100	3.02	深圳市兴德利电线电缆有限公司侯总 18981965868	含税运	3.71	东莞市电缆有 总 159
43	PLC 系统		台	1	19825	安徽传威电气有限公司章总 18605661893	含税运	23703	上海羽备有限 1376
44	软件	PLC 编程及组态软件	套	1	13753	安徽传威电气有限公司章总 18605661893	含税运	16742	上海羽备有限 1376

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
45	工控机		台	1	4669	安徽传威电气有限公司章总 18605661893	含税运	5583	研佑(科技有总 133
46	交换机	1. 名称:24口接入交换机 2. 参数:24个10/100/1001Base-T以太网端口, ≥4个万兆SFP+, 交流供电, 交换容量 ≥330Gbps, 包转发率 ≥100Mpps; 含交流电源 3. 其他:①含光模块;②本体调试	台	1	2528	北京耕耘时代科技有限公司秦总 15139172769	含税运	3237	深圳市子有限 1772
47	编程	操作界面组态、PLC 编程	套	1	9105	安徽传威电气有限公司章总 18605661893	含税运	10887	上海羽备有限 1376
48	系统辅材	通讯电缆、接头等, 与 PLC 配套	套	1	包含	安徽传威电气有限公司章总 18605661893	含税运	包含	上海羽备有限 1376
49	UPS 电源	1. 名称:UPS 电源 2. 功率:3kV·A	个	1	2910	安徽传威电气有限公司章总 18605661893	含税运	3511	山东泰备有限 1865

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
新增	调节池搅拌器	玻璃盖板 1.2*1.2米	座	1	273	安徽利伟达新材料有限公司 姚总 13655622357	含税运	326	河北盛 有限 1873
新增	调节池提升泵	玻璃盖板 2.0*1.4米	座	1	508	安徽利伟达新材料有限公司 姚总 13655622357	含税运	669	河北盛 有限 1873
新增	A池搅拌器	玻璃盖板 1.2*1.2米	座	1	273	安徽利伟达新材料有限公司 姚总 13655622357	含税运	326	河北盛 有限 1873
新增	O池回流泵	玻璃盖板 2.0*1.4米	座	1	508	安徽利伟达新材料有限公司 姚总 13655622357	含税运	669	河北盛 有限 1873
新增	O池提升泵 (MBR进水 泵)	玻璃盖板 2.0*1.4米	座	1	508	安徽利伟达新材料有限公司 姚总 13655622357	含税运	669	河北盛 有限 1873
新增	调节池除臭 风管	Φ450mm	座	1	135	河北姚阔环保科技有限公司 姚总 15303182189	含税运	167	河北坤 备有限 1553

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细

序号	名称	设备参数或规格	单位	数量	单价（元）	供应商信息	备注	单价（元）	供应
新增	A池除臭风管	Φ450mm	座	1	135	河北姚阔环保科技有限公司 姚总 15303182189	含税运	167	河北坤备有限 1553
新增	O池曝气管孔	Φ250mm	座	2	92	河北姚阔环保科技有限公司 姚总 15303182189	含税运	110	河北坤备有限 1553
新增	不锈钢护栏	不锈钢护栏高度1.2-1.5米，长度对应每个检修孔周长	米	1	205	佛山市燊泰金属制品有限公司 谢总 18566082066	含税运	248	广州金属制 司 1866

附件——公司资质



价格评估鉴证人

本证书由湖南省价格协会颁发，持证人通过湖南省价格协会组织的统一考试，具有价格评估鉴证人的职业能力和水平。



姓名：李冬梅

性别：女

身份证号：431102199510285123

证书编号：4320220055

签发日期：2022年12月06日



企业社会保险基础知识

主讲：人资&综合管理部

2022年9月



目 录

- 一、社会保险概述
- 二、五项保险分述
- 三、常见问题及回答



一、社会保险概述

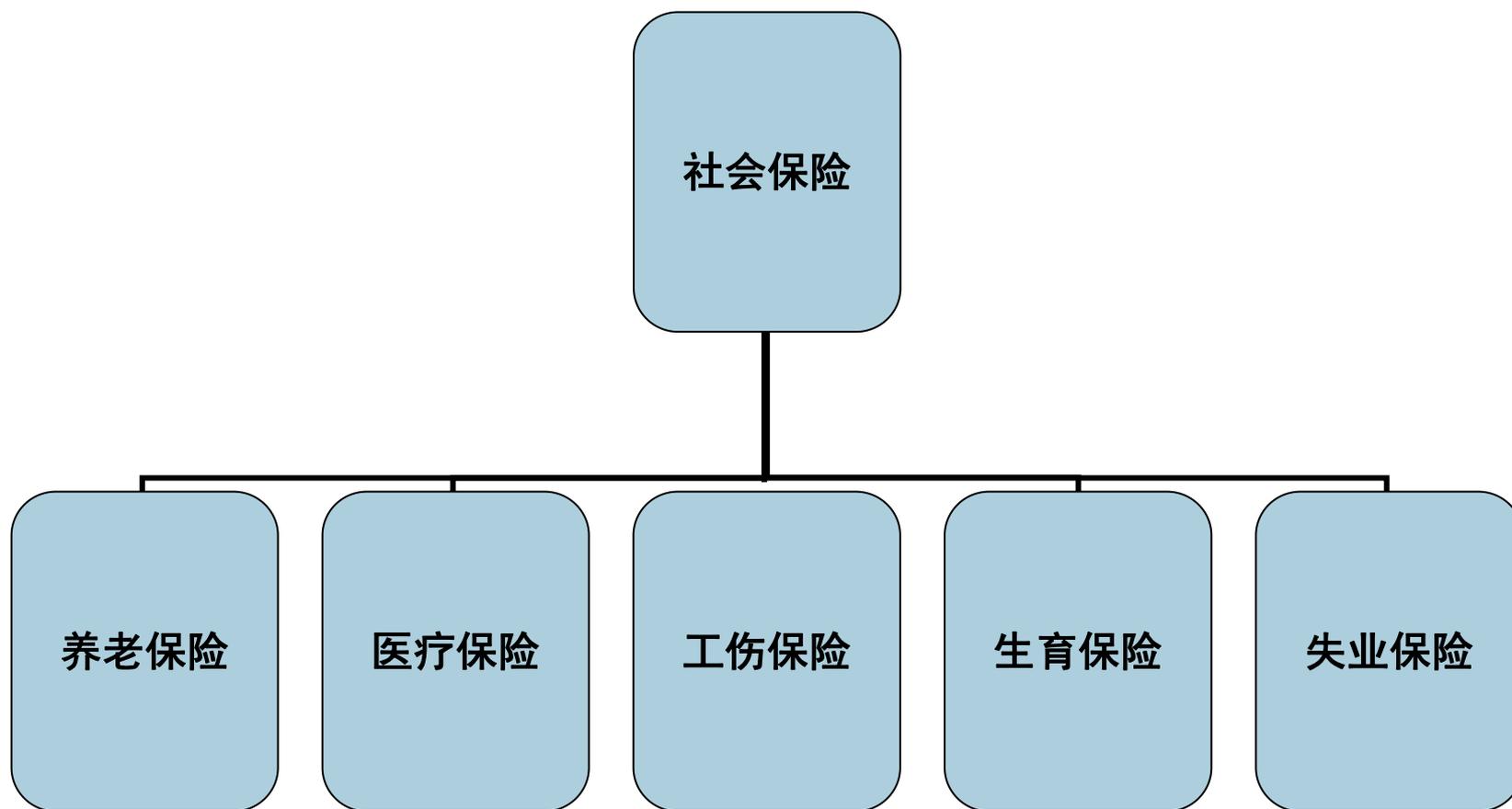
（一）什么是社会保险

社保就是社会保险的简称，是指国家通过多渠道筹集资金，对劳动者在因年老、失业、患病、工伤、生育而减少劳动收入时给予经济补偿，使他们能够享有基本生活保障的一项社会保障制度。



好像啥都需要保險↵

(二) 社会保险险种



(三) 五项保险缴费比例

项目 险种	工资总额	费率 (%)		单位缴费 金额	个人缴费 金额
	缴费基数 总额	单位 (%)	个人 (%)		
养老保险	3604	16	8	576.64	288.32
医疗生育 保险	3604	8.7	2	313.54	72.08
失业保险	3604	0.7	0.3	25.23	10.81
工伤保险	3604	0.56	0	20.18	0
合计		25.96	10.3	935.59	371.21

说明：以2022年社保缴纳最低基数3604为基数演示



二、五项保险分述

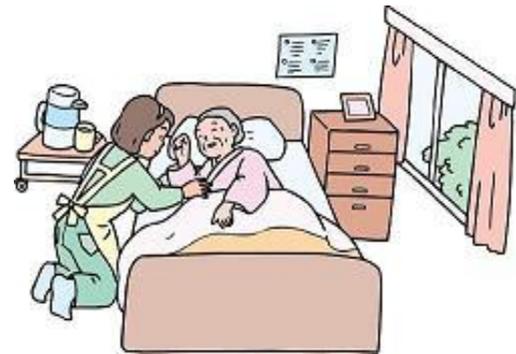


（一）养老保险

什么是养老保险？

养老保险是社会保障制度的重要组成部分，是社会保险五大险种中最重要险种之一。所谓养老保险（或养老保险制度）是国家和社会根据一定的法律和法规，为解决劳动者在达到国家规定的解除劳动义务的劳动年龄界限，或因年老丧失劳动能力退出劳动岗位后的基本生活而建立的一种社会保险制度。

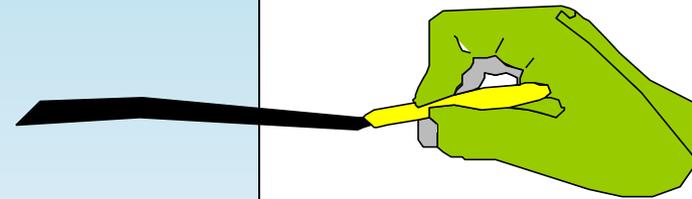
待遇种类：基本养老金、丧葬费、抚恤金。





1、我国所采用的养老制度

- (1) 社会统筹和个人帐户相结合的基本养老保险制度
- (2) 我国采用的这种养老保险制度是世界上首创的一种新型的基本养老保险制度。这个制度在基本养老保险基金的筹集上采用传统型的基本养老保险费用的筹集模式，即由国家、单位和个人共同负担





2、养老计发方法

主要有两部分组成：基础养老金+个人帐户养老金。

基础养老金的标准为： $(\text{退休时全省/市上年度在岗职工月平均工资} + \text{本人指数化月平均缴费工资}) / 2 * \text{缴费年限} * 1\%$

个人账户养老金=个人账户全部储存额/计发月数

3、养老计发条件

男年龄满60周岁，管理岗位女年龄满55周岁，工人岗位女年龄满50周岁。



4、退休时未交满15年怎么办？

- 1、向社保局提交申请延迟退休
- 2、逐年补缴
- 3、一次性补缴（退休年龄延后5年还是未满15年的可一次性补缴）
- 4、城镇转城乡（逐年缴纳至满15年后享受城乡养老标准）城镇居民社会养老保险待遇由基础养老金和个人账户养老金组成
【计算公式】月养老金=基础养老金+个人账户总额÷139
基础养老金=标准为55元（今后随国家政策调整）+缴费满15年后每多缴1年基础养老金增加1元；
个人账户总额=个人缴费+政府补贴+上述金额产生的利息；
计算系数=139（与城镇职工养老保险系数相同）。
- 5、申请退保（养老账户的钱可一次性取出，但只可取出总费用的30%）

5、养老保险补缴所需资料

- 1、欠费补缴申请表及欠费情况说明；
- 2、社保卡或养老保险手册；
- 3、《补缴基本养老保险费申请表》；
- 4、劳动合同、工资发放明细表。

6、养老关系转移



养老保险中断后是可以续接的……



养老保险是可以转移、合并的……

(1) 同一统筹区域内转移和不同统筹区域转移（省内）

只转移养老保险关系，不转移基金。办理程序：先由调出单位停止参养老保险关系接续保缴费手续，再由调入单位办理重新参保缴费手续，保险关系的转移、接续在同一社保经办机构完成。

(2) 不同统筹区域转移（跨省）

需办理养老保险关系和养老保险个人帐户基金转移。

基金转移计算方式：其中个人部分全额转移，统筹部分转移缴费基数的12%

举例：如果某员工每月缴费基数是5000元，工作2年后要转到外省。

移出金额应该是：个人部分5000元×8%（个人每月上缴率）×24（两年月份）+利息；统筹部分5000元×12%×24（两年月份）+利息。



7、社保转移需要提交资料（线下办理）

(1) 原缴费社保局转移函（需线下到参保单位所属社保局养老窗口办理）；

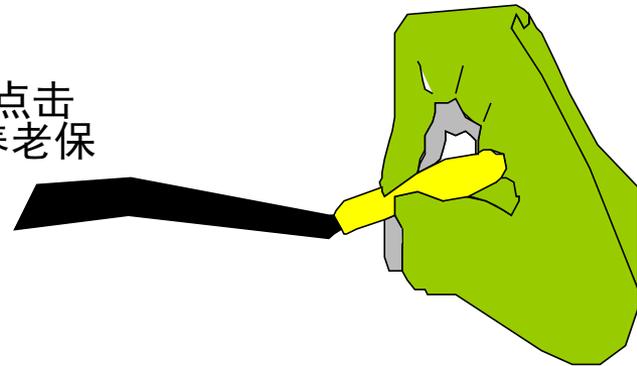
(2) 缴费清单；

(3) 身份证复印件；

8、社保转移线上办理流程

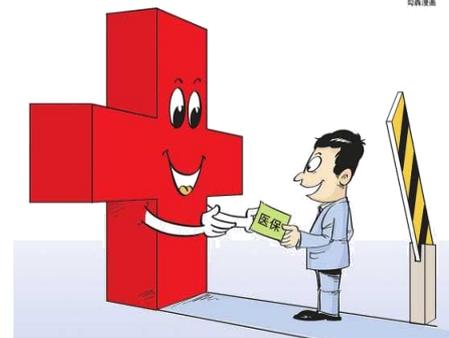
微信搜索“长沙人社12333”

点击“长沙人社12333”公众号→点击“服务大厅”→点击“社保查询服务”→点击“更多社保服务”→点击“养老保险服务”→点击“社保关系转移”→点击“我要申请”



（二） 医疗保险

1、 什么是医疗保险



医疗保险是为补偿疾病所带来的医疗费用的一种保险。职工因疾病、负伤时，由社会或企业提供必要的医疗服务或物质帮助的社会保险。

2、 退休前享受医疗保险的条件

参保人参加基本医疗保险后，连续缴费满1年方可享受统筹基金支付待遇。连续中断缴费3个月或者累计中断缴费6个月的，停止享受基本医疗保险待遇。恢复缴费后，连续中断缴费3个月的，在连续缴费满6个月后方可重新享受统筹基金支付待遇；累计中断缴费6个月的，在连续缴费满1年后方可重新享受统筹基金支付待遇



3、退休后享受医疗保险的条件

未达到最低缴费年限的，用人单位和参保人以办理退休手续时的本市上年度职工月平均工资为基数，一次性补足所差月份的基本医疗保险费后，方可享受退休人员的基本医疗保险待遇。未补足前，各人账户金可以继续使用，但暂停享受基本医疗保险待遇。

享受退休人员医疗保险待遇的累计最低缴费限为男满 30 年，女满 25 年。

4、个人账户

个人帐户是根据基本医疗保险政策而设立的、专门用于存储参保人缴纳的医疗保险费和由医疗保险统筹基金按一定的比例划入资金的帐户。个人账户用于支付门诊医疗费用、住院医疗费用中的个人自付部分和在协议管理药品经营单位的购药费用。

5、个人账户计入方案

人员类别	年龄段	计入金额
在职人员	45周岁以下	个人缴费部分+缴费基数*0.7% 例：基数3604：3604*2%+3604*0.7%=97.31元
	45周岁以上至退休前	个人缴费部分+缴费基数*1.2% 例：基数3604：3604*2%+3604*1.2%=115.33元
退休人员	单位退休人员	用人单位上年度职工月平均缴费基数 60%*4%
	灵活就业退休人员	上年度市政府发布的社会保险缴费基数 60%*4%

ps: 破产单位退休人员以上年度市政府发布的社会保险缴费基数为个人账户划入基数。上述退休人员本人养老金高于个人账户划入基数的，以本人养老金为个人账户划入基数。



6、住院费用结算方式

主要分为两种方式：

- （一）社保机构与医院结算。适用于在实行医疗保险定额预付制的医院进行医疗、诊治的情况。这种情况下参保患者只需持有有效的医疗保险证件在医院就医治疗，所发生的医疗费用中应由医疗保险统筹基金支付的部分。参保人员无需垫付这部分费用。
- （二）个人与医院结算。是在实行定额预付制以外的医疗服务机构医疗、诊治的结算。符合规定的医疗费用由单位或个人先行垫付，然后与社保经办机构进行结算。结算时应提供能够表明医疗费用使用具体情况(药品、诊疗项目、医疗服务设施等)的相关医疗单据。



7、住院如何报销医疗费

报销条件

- ① 申请人已经办理参保手续、足额缴交医疗保险费；
- ② 合作医疗指定医疗机构就医；
- ③ 参保人在备案医疗机构就医发生了住院医疗费用，并先行支付现金，且保存有关单据和资料。

报销比例

起付线：职工医保一类、二类、三类收费标准定点医疗机构首次住院，起付线分别为 900元、600元、300元，一个自然年度内起付线累计限额为 900元，超过900元的不再扣除起付线。

参保人员在一个结算年度内多次住院的，起付标准逐次降低，第二次住院按规定住院起付标准的50%计算，第三次及以上住院按规定住院起付标准的30%计算。

报销材料

医保卡、身份证

报销流程

参保人员在定点医疗机构就医，持医保卡（暂未拿到医保卡可持身份证或户口簿）住院的医疗费出院时可以在定点医院结算窗口直接结算。



8、门诊医保报销流程

报销时需携带以下资料：

- 1.身份证或社会保障卡的原件；
- 2.定点医疗机构专科医生开具的疾病诊断证明书原件；
- 3.门诊病历、检查、检验结果报告单等就医资料原件；
- 4.财政、税务统一医疗机构门诊收费收据原件；
- 5.医院电脑打印的门诊费用明细清单或医生开具处方的付方原件；
- 6.定点药店：税务商品销售统一发票及电脑打印清单原件。

带齐以上资料到当地社保中心相关部门申请办理，经审核，资料齐全、符合条件的，就可以即时办理。申请人办理门诊医疗费用报销时，先扣除本社保年度内划入医疗保险个人账户的金额，再核定应报销金额。





（三）失业保险

1、什么是失业保险

失业保险是指国家通过立法强制实行的，由社会集中建立基金，对因失业而暂时中断生活来源的劳动者提供物质帮助的制度。它是社会保障体系的重要组成部分，是社会保险的主要项目之一。





2、失业保险领取：

- 1、参加失业保险一年以上，并足额缴纳失业保险的；
- 2、非本人意愿中断就业的（即自动离职、辞职均不能享受失业保险）；
- 3、已经进行失业登记，并有求职要求。（要非本人意愿中断就业，主动离职的不算）



3、申领步骤

手机线上申领

第一步：下载长沙人社

第二步：进行注册，如实填写证件号，手机号等

第三步：点击“失业保险金申领”

第四步：完善个人信息，按要求提交相关资料，等待审核，审核完成后即可领取失业保险金

申领待遇

目前长沙失业人员失业前，所在单位和个人按照规定累计缴纳满1年可领取4个月失业金，以后每缴纳满1年增加2个月，最多不超过24个月。按照长沙市最低工资标准的80%发放！





4、职工失业后享受哪些权利

- (1) 可以申领失业保险金，并享受其他失业保险待遇；
- (2) 获得再就业服务；
- (3) 在领取失业保险金期间患病医疗的，可以申领医疗补助金；死亡的，其家属可以申领丧葬补助金和抚恤金；
- (4) 符合城市居民最低生活保障条件的，按照有关规定还可以享受城市居民最低生活保障待遇。（不可同时领取失业金，低保待遇650元/月）



（四）工伤保险

1、什么是工伤

工伤是职业伤害的简称，职业伤害包括工业事故伤亡和职业病。职业伤害是由生产工作环境中的不安全或危险因素直接或间接引起的事故造成的身体伤害。

- 1、在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害的；
- 2、工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的；
- 3、在工作时间和工作场所内，因履行工作职责受到暴力等意外伤害的；
- 4、在上下班途中，受到非本人主要责任交通事故伤害的；
- 5、因工外出期间，由于工作原因受到伤害或者发生事故下落不明的；
- 6、法律、行政法规规定应当认定为工伤的其他情形。
- 7、但是如果有下列情形之一的，不得认定为工伤或者视同工伤：
因犯罪或者违反治安管理伤亡的；醉酒、吸毒、自残或者自杀的。



2、上下班路上负伤，就一定是工伤么

《工伤保险条例》，将职工上下班途中发生道路交通事故受伤、死亡的情况，纳入到了工伤认定范围，但是这并不是说职工发生的所有因道路交通事故而受到的伤害都算工伤，只有满足下列所有条件的情况下才能被认定为工伤：

- 1) 职工在规定的上下班时间；
- 2) 职工在上下班的必经路线上；
- 3) 事故的主要责任不在职工本人；
- 4) 事故属于交通事故（包含机动车和非机动车）或者城市轨道交通、客运轮渡、火车事故所导致；
- 5) 职工本人负伤、致残或死亡。



某公司陈女士在下班必经回家路上行走，但她先去幼儿园接女儿一起回家，然后继续往家走的路上被人力三轮车撞伤，住进了医院。

此种情况是否是工伤？





专家释疑

这种情况已不属于在规定的上下班时间，回家的必经路线上了，而应属于在幼儿园至回家的路线上了，所以不能属于工伤。



3、哪些情形视同为工伤

国务院《工伤保险条例》规定，职工有下列情形之一的，视同工伤：

- (1) 在工作时间和工作岗位，突发疾病死亡或者在48小时之内经抢救无效死亡的；
- (2) 在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害的；
- (3) 职工原在军队服役，因战、因公负伤致残已取得革命伤残军人证，到用人单位后旧伤复发的。

（五）生育保险

1、什么是生育保险

生育保险是指针对生育行为的特点，通过国家立法规定，在职工女性因生育子女而导致劳动力暂时中断、失去正常收入来源时，由国家或社会提供物质帮助的一项社会政策。





2、生育保险基本由四部分组成：

一、是产假。指职工女性在分娩前、后所享受的有薪假期。

二、是生育津贴，用于保障女职工产假期间的基本生活需要。

三、是医疗服务，用于保障女职工怀孕、分娩期间以及职工实施节育手术时的基本医疗保健需要。我国生育保险医疗服务项目主要包括检查、接生、手术、住院、药品、计划生育手术费用等。

四、夫妻双方只有男方参加生育保险的，其未就业的配偶可以享受除生育津贴之外的生育保险待遇。也就是说如果女方没有就业，仍然可以按规定报销生育医疗费。



3、享受生育保险的条件

- 1) 连续缴纳12个月且处于正常参保状态；
- 2) 享受对象必须是合法婚姻者，即必须符合法定结婚年龄、按婚姻法规定办理了合法手续；
- 3) 符合国家计划生育政策等。

（友情提示：各位亲，未婚生育、不符合国家生育政策不享受上述待遇）





4、生育保险报销资料

社会保障卡、夫妻双方身份证、生育证、新生儿出生医学证明、住院病案首页复印件（盖医院公章）、出院诊断证明（盖章）、住院费用原始发票、费用汇总清单（盖章）。

5、生育保险报销标准

上年度用人单位职工月均缴费基数/30天*产假天数

注意：门诊产前检查单胎报销600，双胞胎报销700



三、常见问题回答



问题一：社保断缴有什么影响？

医疗：断缴期间，住院看病都无法享受医保报销

生育：无法报销生育医疗费和生育津贴（需连续缴纳11个月才可报销）

买房：长沙买房政策需两年社保，如断缴超过6个月，需重新累计至2年

问题二：社保卡怎么办理？

线上：下载智慧人社→社保服务→社保卡信息→社保卡线上申领→按要求填写提交相关资料→等待审核通过后（可以在历史记录中查看是否审核通过），本人（监护人）带身份证（相关证件）到即时制卡银行网点直接制卡

问题三：医保卡怎么办理？

线上：关注“长沙银行”公众号→乐服务→网点服务→医保卡开户→开卡申请（提交相关资料）→待银行完成开卡后，本人凭身份证至对应网点领卡

线下：参保人办理参保登记，从缴费的下个月起，持本人有效身份证原件至长沙银行任一网点办理医保卡开户业务



问题四：社保卡丢了怎么办？

社保卡挂失：可通过12333热线、网上服务平台、社保卡服务银行办理或持身份证原件至社保卡服务机构、社保卡服务银行网点办理挂失后，需申请补领社保卡（补换社保卡流程与新申领一致）

问题五：社保卡显示“封存”怎么办？

社保卡应用状态显示为“封存”，代表社保卡的社保功能还未启用。持卡人首先应确认是否已领取社保卡，如尚未领取，可联系当地12333或社保卡管理服务机构领取社保卡。如已领取，可前往社保卡服务网点或者通过线上等服务渠道启用社保卡的社保功能，之后即可通过社保卡享受政府相关公共服务。
社保卡未领取或未启用不影响社保缴费业务的正常办理



问题六：妻子怀孕未工作，能用丈夫生育保险报销吗？

《社会保险法》规定，只要与用人单位签订劳动合同或形成事实劳动关系，不分男女，均应参加生育保险。丈夫缴纳了生育保险，那么妻子可以享受生育医疗费用，但不能享受生育津贴。

男性生育补助金领取要求：

- ①用人单位男职工的配偶合法生育且未参加生育保险，从生育保险基金中支付一次性生育补助金（ $2566/2=1283$ 元；）
- ②标准为统筹地区上年度按规定从生育保险基金中支付的人均生育医疗费用的50%
- ③但参保人员(或其配偶)已在基本医疗保险核报生育医疗费用补助的，不得重复享受生育保险待遇(含一次性生育补助金)

问题七：社保参保证明怎么打印？

关注“长沙人社12333”→服务大厅→参保证明→选择参保类型→生成参保证明



提问



对于五险，您还有哪些问题？



感谢聆听!