

# 云南省人民防空办公室

[ 2023 ] -229

## 云南省人民防空办公室 关于 2023 年第三季度云南省人防 工程防护防化设备价格波动情况的通报

各州、市人防办：

为切实做好全省人防工程防护防化设备价格监测工作，根据《云南省人防工程设备及材料价格信息》，现将有关情况通报如下：

### 一、钢筋混凝土防护设备价格波动情况

全省钢筋混凝土防护设备环比下降 1.26%，同比下降 3.26%。其中：钢筋混凝土密闭门环比下降 1.25%；钢筋混凝土防护密闭门环比下降 1.30%；钢筋混凝土悬摆式防爆波活门环比下降 1.06%。

### 二、钢结构防护设备价格波动情况

全省钢结构防护设备环比下降 1.09%，同比下降 2.82%。其中：钢结构密闭门环比下降 1.24%；钢结构防护密闭门环比下降 1.06%。

### 三、通风设备价格波动情况

全省通风设备环比下降 0.03%，同比下降 0.43%。其中：防爆

超压排气活门环比上涨 0.07%；油网除尘器环比下降 0.05%；空气质量监测系统环比下降 0.06%。

#### 四、防护阀门价格波动情况

全省防护阀门环比下降 0.27%，同比下降 1.13%。其中：密闭阀环比下降 0.52%；插板阀环比上涨 0.02%。

#### 五、防化设备价格波动情况

全省防化设备环比下降 0.47%，同比下降 2.32%。其中：过滤吸收器环比下降 0.09%；测量管环比下降 0.53%。

附件：1.2023 年第三季度云南省各州（市）人防工程防护防化设备价格波动情况

2.2023 年第三季度云南省各州（市）样本设备价格波动情况



云南省人民防空办公室

2023 年 10 月 13 日

（联系人及电话：杨老师 0871-63995373）

## 2023 年第三季度云南省各州（市）人防工程防护化设备价格波动情况

地区	材料		钢筋混凝土防护设备		钢结构防护设备		通风设备		防护阀门		防护化设备	
	环比	同比	环比	同比	环比	同比	环比	同比	环比	同比	环比	同比
云南省	-1.26%	-3.26%	-1.09%	-2.82%	-0.03%	-0.43%	-0.27%	-1.13%	-0.47%	-2.32%		
昆明市	-1.26%	-3.27%	-1.09%	-2.82%	-0.03%	-0.43%	-0.28%	-1.16%	-0.47%	-2.32%		
曲靖市	-1.26%	-3.26%	-1.08%	-2.82%	-0.03%	-0.42%	-0.27%	-1.14%	-0.47%	-2.32%		
玉溪市	-1.26%	-3.25%	-1.08%	-2.82%	-0.03%	-0.42%	-0.27%	-1.14%	-0.47%	-2.32%		
保山市	-1.26%	-3.25%	-1.09%	-2.82%	-0.03%	-0.43%	-0.27%	-1.13%	-0.47%	-2.32%		
昭通市	-1.26%	-3.26%	-1.08%	-2.81%	-0.03%	-0.43%	-0.27%	-1.13%	-0.47%	-2.31%		
丽江市	-1.26%	-3.26%	-1.09%	-2.82%	-0.03%	-0.43%	-0.27%	-1.14%	-0.47%	-2.32%		
普洱市	-1.26%	-3.25%	-1.09%	-2.82%	-0.03%	-0.43%	-0.27%	-1.14%	-0.47%	-2.32%		
临沧市	-1.26%	-3.25%	-1.09%	-2.82%	-0.03%	-0.43%	-0.27%	-1.13%	-0.47%	-2.32%		
楚雄州	-1.26%	-3.26%	-1.08%	-2.82%	-0.03%	-0.42%	-0.27%	-1.13%	-0.47%	-2.32%		
红河州	-1.26%	-3.26%	-1.09%	-2.81%	-0.03%	-0.42%	-0.27%	-1.13%	-0.47%	-2.32%		
文山州	-1.26%	-3.25%	-1.09%	-2.81%	-0.03%	-0.42%	-0.27%	-1.12%	-0.47%	-2.31%		
西双版纳州	-1.26%	-3.25%	-1.09%	-2.82%	-0.03%	-0.43%	-0.27%	-1.14%	-0.47%	-2.32%		
大理州	-1.26%	-3.25%	-1.09%	-2.81%	-0.03%	-0.42%	-0.27%	-1.12%	-0.47%	-2.31%		
德宏州	-1.25%	-3.25%	-1.09%	-2.82%	-0.03%	-0.43%	-0.27%	-1.14%	-0.48%	-2.32%		
怒江州	-1.26%	-3.25%	-1.09%	-2.82%	-0.03%	-0.43%	-0.27%	-1.14%	-0.48%	-2.32%		
迪庆州	-1.25%	-3.25%	-1.09%	-2.82%	-0.03%	-0.43%	-0.27%	-1.13%	-0.48%	-2.32%		

## 2023年7月云南省各州（市）样本设备价格波动情况

代表地区	悬板活门 BMH8000-15				连通口双向受力双扇防护密闭门 GSFMG5525(6)				防爆超压排气活门 PS-D250,800m <sup>3</sup> /h,抗冲击波正压值 0.05MPa			
	市场供 应价	除税信 息价	环比	同比	市场供 应价	除税信 息价	环比	同比	市场供 应价	除税信 息价	环比	同比
	(元/樘)				(元/樘)				(元/个)			
昆明市	5950.00	5360.00	0.19%	-2.19%	81950.00	74000.00	0.18%	-3.27%	2051.00	1851.00	-0.11%	1.37%
曲靖市	5970.00	5390.00	0.19%	-2.00%	82200.00	74260.00	0.18%	-3.28%	2052.00	1852.00	-0.11%	1.37%
玉溪市	5960.00	5390.00	0.19%	-2.00%	82120.00	74200.00	0.18%	-3.26%	2052.00	1852.00	-0.11%	1.37%
保山市	6020.00	5460.00	0.18%	-1.97%	83050.00	75070.00	0.17%	-3.26%	2053.00	1855.00	-0.11%	1.37%
昭通市	6010.00	5430.00	0.18%	-1.99%	82730.00	74790.00	0.17%	-3.26%	2053.00	1854.00	-0.11%	1.37%
丽江市	6020.00	5450.00	0.18%	-1.80%	82780.00	74840.00	0.17%	-3.26%	2053.00	1854.00	-0.11%	1.37%
普洱市	6020.00	5460.00	0.18%	-1.80%	82890.00	74920.00	0.17%	-3.25%	2053.00	1855.00	-0.11%	1.37%
临沧市	6030.00	5460.00	0.18%	-1.97%	83090.00	75070.00	0.17%	-3.26%	2053.00	1855.00	-0.11%	1.37%
楚雄州	5980.00	5400.00	0.19%	-2.00%	82330.00	74370.00	0.18%	-3.29%	2053.00	1853.00	-0.11%	1.37%
红河州	5990.00	5420.00	0.18%	-1.99%	82490.00	74540.00	0.17%	-3.27%	2053.00	1853.00	-0.11%	1.37%
文山州	6010.00	5430.00	0.18%	-1.99%	82650.00	74690.00	0.17%	-3.26%	2053.00	1854.00	-0.11%	1.37%
西双版纳州	6030.00	5460.00	0.18%	-1.97%	83110.00	75120.00	0.17%	-3.26%	2053.00	1855.00	-0.11%	1.37%
大理州	6010.00	5430.00	0.18%	-1.99%	82700.00	74750.00	0.17%	-3.26%	2053.00	1854.00	-0.11%	1.37%
德宏州	6050.00	5480.00	0.18%	-1.97%	83340.00	75380.00	0.17%	-3.25%	2054.00	1856.00	-0.11%	1.37%
怒江州	6030.00	5460.00	0.18%	-1.97%	83100.00	75120.00	0.17%	-3.26%	2054.00	1856.00	-0.11%	1.37%
迪庆州	6040.00	5480.00	0.18%	-1.97%	83250.00	75340.00	0.17%	-3.24%	2054.00	1856.00	-0.11%	1.37%

注：环比：即环比增减率，是当月价格较上月价格的波动，用百分比表示；

同比：即同比增减率，是当月价格较去年同期价格的波动，用百分比表示。

# 2023年7月云南省各州（市）样本设备价格波动情况

样本设备 代表地区	手动密闭阀 D40J-0.5-DN400				过滤吸收器 RFP-1000			
	市场供 应价	除税信 息价	环比	同比	市场供 应价	除税信 息价	环比	同比
	(元/个)		(%)	(%)	(元/个)		(%)	(%)
昆明市	1087.00	980.60	0.12%	-3.39%	28720.00	25930.00	-0.23%	-0.88%
曲靖市	1089.00	981.50	0.12%	-3.40%	28730.00	25950.00	-0.23%	-0.88%
玉溪市	1088.00	981.50	0.12%	-3.40%	28730.00	25940.00	-0.23%	-0.88%
保山市	1097.00	988.40	0.12%	-3.38%	28770.00	25980.00	-0.23%	-0.88%
昭通市	1095.00	986.40	0.12%	-3.39%	28760.00	25970.00	-0.23%	-0.88%
丽江市	1095.00	986.40	0.12%	-3.39%	28760.00	25970.00	-0.23%	-0.88%
普洱市	1096.00	987.40	0.12%	-3.39%	28760.00	25980.00	-0.23%	-0.88%
临沧市	1097.00	988.40	0.12%	-3.38%	28770.00	25980.00	-0.23%	-0.88%
楚雄州	1090.00	982.50	0.12%	-3.39%	28740.00	25950.00	-0.23%	-0.88%
红河州	1092.00	984.50	0.12%	-3.39%	28740.00	25960.00	-0.23%	-0.88%
文山州	1094.00	985.40	0.12%	-3.39%	28750.00	25970.00	-0.23%	-0.88%
西双版纳州	1097.00	989.30	0.12%	-3.39%	28770.00	25980.00	-0.23%	-0.88%
大理州	1094.00	986.40	0.12%	-3.39%	28750.00	25970.00	-0.23%	-0.88%
德宏州	1099.00	991.30	0.12%	-3.38%	28780.00	26000.00	-0.23%	-0.88%
怒江州	1097.00	989.30	0.12%	-3.39%	28770.00	25990.00	-0.23%	-0.88%
迪庆州	1098.00	991.30	0.12%	-3.38%	28780.00	25990.00	-0.23%	-0.88%

注：环比：即环比增减率，是当月价格较上月价格的波动，用百分比表示；  
同比：即同比增减率，是当月价格较去年同期价格的波动，用百分比表示。



# 2023年8月云南省各州(市)样本设备价格波动情况

代表地区	悬板活门 BMH8000-15				连通口双向受力双扇防护密闭门 GSFM65525(6)				防爆超压排气活门 PS-D250,800m³/h,抗冲击波正压值 0.05MPa			
	市场供 应价 (元/樘)	除税信 息价	环比 (%)	同比 (%)	市场供 应价 (元/樘)	除税信 息价	环比 (%)	同比 (%)	市场供 应价 (元/个)	除税信 息价	环比 (%)	同比 (%)
昆明市	5960.00	5370.00	0.19%	-1.83%	82060.00	74100.00	0.14%	-2.76%	2054.00	1854.00	0.16%	0.93%
曲靖市	5980.00	5400.00	0.19%	-1.64%	82320.00	74360.00	0.13%	-2.77%	2055.00	1855.00	0.16%	0.92%
玉溪市	5970.00	5400.00	0.19%	-1.64%	82230.00	74300.00	0.13%	-2.75%	2055.00	1855.00	0.16%	0.92%
保山市	6030.00	5470.00	0.18%	-1.62%	83170.00	75180.00	0.15%	-2.74%	2056.00	1858.00	0.16%	0.92%
昭通市	6020.00	5440.00	0.18%	-1.63%	82850.00	74890.00	0.13%	-2.75%	2056.00	1857.00	0.16%	0.92%
丽江市	6030.00	5460.00	0.18%	-1.44%	82900.00	74940.00	0.13%	-2.75%	2056.00	1857.00	0.16%	0.92%
普洱市	6030.00	5470.00	0.18%	-1.44%	83010.00	75020.00	0.13%	-2.75%	2056.00	1858.00	0.16%	0.92%
临沧市	6040.00	5470.00	0.18%	-1.62%	83210.00	75180.00	0.15%	-2.74%	2056.00	1858.00	0.16%	0.92%
楚雄州	5990.00	5410.00	0.19%	-1.64%	82450.00	74470.00	0.13%	-2.78%	2056.00	1856.00	0.16%	0.92%
红河州	6000.00	5430.00	0.18%	-1.63%	82610.00	74640.00	0.13%	-2.76%	2056.00	1856.00	0.16%	0.92%
文山州	6020.00	5440.00	0.18%	-1.63%	82770.00	74790.00	0.13%	-2.76%	2056.00	1857.00	0.16%	0.92%
西双版纳州	6040.00	5470.00	0.18%	-1.62%	83230.00	75230.00	0.15%	-2.74%	2056.00	1858.00	0.16%	0.92%
大理州	6020.00	5440.00	0.18%	-1.63%	82820.00	74850.00	0.13%	-2.75%	2056.00	1857.00	0.16%	0.92%
德宏州	6060.00	5490.00	0.18%	-1.61%	83460.00	75490.00	0.15%	-2.73%	2057.00	1859.00	0.16%	0.92%
怒江州	6040.00	5470.00	0.18%	-1.62%	83220.00	75230.00	0.15%	-2.74%	2057.00	1859.00	0.16%	0.92%
迪庆州	6050.00	5490.00	0.18%	-1.61%	83370.00	75450.00	0.15%	-2.72%	2057.00	1859.00	0.16%	0.92%

注：环比：即环比增减率，是当月价格较上月价格的波动，用百分比表示；

同比：即同比增减率，是当月价格较去年同期价格的波动，用百分比表示。

# 2023年8月云南省各州（市）样本设备价格波动情况

样本设备 代表地区	手动密闭阀 D40J-0.5-DN400				过滤吸收器 RFP-1000			
	市场供 应价	除税信 息价	环比	同比	市场供 应价	除税信 息价	环比	同比
	(元/个)				(元/个)			
昆明市	1089.00	982.20	0.16%	-2.94%	28810.00	26020.00	0.35%	0.08%
曲靖市	1091.00	983.10	0.16%	-2.95%	28820.00	26040.00	0.35%	0.08%
玉溪市	1090.00	983.10	0.16%	-2.95%	28820.00	26030.00	0.35%	0.08%
保山市	1099.00	990.00	0.16%	-2.94%	28860.00	26070.00	0.35%	0.08%
昭通市	1097.00	988.00	0.16%	-2.95%	28850.00	26060.00	0.35%	0.08%
丽江市	1097.00	988.00	0.16%	-2.95%	28850.00	26060.00	0.35%	0.08%
普洱市	1098.00	989.00	0.16%	-2.94%	28850.00	26070.00	0.35%	0.08%
临沧市	1099.00	990.00	0.16%	-2.94%	28860.00	26070.00	0.35%	0.08%
楚雄州	1092.00	984.10	0.16%	-2.95%	28830.00	26040.00	0.35%	0.08%
红河州	1094.00	986.10	0.16%	-2.94%	28830.00	26050.00	0.35%	0.08%
文山州	1096.00	987.00	0.16%	-2.95%	28840.00	26060.00	0.35%	0.08%
西双版纳州	1099.00	990.90	0.16%	-2.95%	28860.00	26070.00	0.35%	0.08%
大理州	1096.00	988.00	0.16%	-2.95%	28840.00	26060.00	0.35%	0.08%
德宏州	1101.00	992.90	0.16%	-2.94%	28870.00	26090.00	0.35%	0.08%
怒江州	1099.00	990.90	0.16%	-2.95%	28860.00	26080.00	0.35%	0.08%
迪庆州	1100.00	992.90	0.16%	-2.94%	28870.00	26080.00	0.35%	0.08%

注：环比：即环比增减率，是当月价格较上月价格的波动，用百分比表示；

同比：即同比增减率，是当月价格较去年同期价格的波动，用百分比表示。

# 2023年9月云南省各州(市)样本设备价格波动情况

样本设备 代表地区	悬板活门 BMH8000-15				连通口双向受力双扇防护密闭门 GSFMG5525(6)				防爆超压排气活门 PS-D250,800m³/h,抗冲击波正压值 0.05MPa			
	市场供 应价 (元/樘)	除税信 息价	环比 (%)	同比 (%)	市场供 应价 (元/樘)	除税信 息价	环比 (%)	同比 (%)	市场供 应价 (元/个)	除税信 息价	环比 (%)	同比 (%)
昆明市	5940.00	5350.00	-0.37%	-2.01%	81790.00	73860.00	-0.32%	-2.52%	2071.00	1870.00	0.86%	1.47%
曲靖市	5960.00	5380.00	-0.37%	-1.82%	82050.00	74110.00	-0.34%	-2.55%	2072.00	1871.00	0.86%	1.46%
玉溪市	5950.00	5380.00	-0.37%	-1.82%	81960.00	74050.00	-0.34%	-2.53%	2072.00	1871.00	0.86%	1.46%
保山市	6010.00	5450.00	-0.37%	-1.80%	82900.00	74930.00	-0.33%	-2.52%	2073.00	1874.00	0.86%	1.46%
昭通市	6000.00	5420.00	-0.37%	-1.81%	82580.00	74640.00	-0.33%	-2.53%	2073.00	1873.00	0.86%	1.46%
丽江市	6010.00	5440.00	-0.37%	-1.63%	82630.00	74690.00	-0.33%	-2.53%	2073.00	1873.00	0.86%	1.46%
普洱市	6010.00	5450.00	-0.37%	-1.62%	82740.00	74770.00	-0.33%	-2.53%	2073.00	1874.00	0.86%	1.46%
临沧市	6020.00	5450.00	-0.37%	-1.80%	82940.00	74930.00	-0.33%	-2.52%	2073.00	1874.00	0.86%	1.46%
楚雄州	5970.00	5390.00	-0.37%	-1.82%	82180.00	74220.00	-0.34%	-2.56%	2073.00	1872.00	0.86%	1.46%
红河州	5980.00	5410.00	-0.37%	-1.81%	82340.00	74390.00	-0.33%	-2.54%	2073.00	1872.00	0.86%	1.46%
文山州	6000.00	5420.00	-0.37%	-1.81%	82500.00	74540.00	-0.33%	-2.54%	2073.00	1873.00	0.86%	1.46%
西双版纳州	6020.00	5450.00	-0.37%	-1.80%	82960.00	74980.00	-0.33%	-2.52%	2073.00	1874.00	0.86%	1.46%
大理州	6000.00	5420.00	-0.37%	-1.81%	82550.00	74600.00	-0.33%	-2.53%	2073.00	1873.00	0.86%	1.46%
德宏州	6040.00	5470.00	-0.36%	-1.80%	83180.00	75240.00	-0.33%	-2.51%	2074.00	1875.00	0.86%	1.46%
怒江州	6020.00	5450.00	-0.37%	-1.80%	82950.00	74980.00	-0.33%	-2.52%	2074.00	1875.00	0.86%	1.46%
迪庆州	6030.00	5470.00	-0.36%	-1.80%	83090.00	75200.00	-0.33%	-2.50%	2074.00	1875.00	0.86%	1.46%

注：环比：即环比增减率，是当月价格较上月价格的波动，用百分比表示；

同比：即同比增减率，是当月价格较去年同期价格的波动，用百分比表示。



# 2023年9月云南省各州（市）样本设备价格波动情况

样本设备 代表地区	手动密闭阀 D40J-0.5-DN400				过滤吸收器 RFP-1000			
	市场供 应价	除税信 息价	环比	同比	市场供 应价	除税信 息价	环比	同比
	(元/个)		(%)	(%)	(元/个)		(%)	(%)
昆明市	1089.00	981.80	-0.04%	-3.08%	28820.00	26030.00	0.04%	-0.12%
曲靖市	1091.00	982.70	-0.04%	-3.09%	28830.00	26050.00	0.04%	-0.12%
玉溪市	1090.00	982.70	-0.04%	-3.09%	28830.00	26040.00	0.04%	-0.12%
保山市	1099.00	989.60	-0.04%	-3.08%	28870.00	26080.00	0.04%	-0.11%
昭通市	1097.00	987.60	-0.04%	-3.08%	28860.00	26070.00	0.04%	-0.11%
丽江市	1097.00	987.60	-0.04%	-3.08%	28860.00	26070.00	0.04%	-0.11%
普洱市	1098.00	988.60	-0.04%	-3.08%	28860.00	26080.00	0.04%	-0.11%
临沧市	1099.00	989.60	-0.04%	-3.08%	28870.00	26080.00	0.04%	-0.11%
楚雄州	1092.00	983.70	-0.04%	-3.08%	28840.00	26050.00	0.04%	-0.12%
红河州	1094.00	985.70	-0.04%	-3.08%	28840.00	26060.00	0.04%	-0.11%
文山州	1096.00	986.60	-0.04%	-3.08%	28850.00	26070.00	0.04%	-0.11%
西双版纳州	1099.00	990.50	-0.04%	-3.08%	28870.00	26080.00	0.04%	-0.11%
大理州	1096.00	987.60	-0.04%	-3.08%	28850.00	26070.00	0.04%	-0.11%
德宏州	1101.00	992.50	-0.04%	-3.08%	28880.00	26100.00	0.04%	-0.11%
怒江州	1099.00	990.50	-0.04%	-3.08%	28870.00	26090.00	0.04%	-0.11%
迪庆州	1100.00	992.50	-0.04%	-3.08%	28880.00	26090.00	0.04%	-0.11%

注：环比：即环比增减率，是当月价格较上月价格的波动，用百分比表示；

同比：即同比增减率，是当月价格较去年同期价格的波动，用百分比表示。

说明：

本报告反映的是 2023 年第三季度云南省人防工程防护防化设备价格波动情况，包括：2023 年第三季度云南省各州（市）人防工程防护防化设备价格波动情况以及云南省人防工程防护防化设备样本设备价格波动情况。

本报告以《云南省人防工程设备及材料价格信息》的价格数据为计算依据，按照《云南省工程建设材料及设备价格信息数据采集与应用标准》（DBJ 53/T-100-2020）采集及计算。价格波动情况以除税信息价为数据采集、计算依据。样本材料提供除税信息价及市场综合供应价的价格数值。当季度设备价格的数据采集计算时段截止至 9 月 28 日。

（注：除税信息价是配套“云南省建设工程造价计价标准”使用的“到工地除税价格”；市场综合供应价是云南省行政区域内市场供应价格的综合平均值。）

本报告所指主要设备类别为钢筋混凝土防护设备、钢结构防护设备、通风设备、防护阀门和防化设备五类设备（所调查的设备均符合国家及行业现行标准的要求），每类设备综合计算选取的子类设备如下：

钢筋混凝土防护设备：钢筋混凝土密闭门，钢筋混凝土防护密闭门，钢筋混凝土悬摆式防爆波活门

钢结构防护设备：钢结构密闭门，钢结构防护密闭门

通风设备：防爆超压排气活门，油网除尘器，空气质量监测系统

防护阀门：密闭阀，插板阀

防化设备：过滤吸收器，测量管

本报告中价格波动是用当前时期设备价格同其前一期设备价格对比计算的增减率，计算规则如下：

季度环比增减率= $[(\text{当季价格}-\text{上季度价格})/\text{上季度价格}] \times 100\%$

季度同比增减率= $[(\text{当季价格}-\text{去年同期价格})/\text{去年同期价格}] \times 100\%$

本报告中的样本材料是在上述主要设备中，各选取一个具有代表性的设备规格，呈现其价格数值（除税信息价和市场综合供应价），选取的样本设备规格为：

钢筋混凝土防护设备：悬板活门 BMH8000-15

钢结构防护设备：连通口双向受力双扇防护密闭门 GSFMG5525(6)

通风设备：防爆超压排气活门 PS-D250,800m<sup>3</sup>/h,抗冲击波正压值 0.05MPa

防护阀门：手动密闭阀 D40J-0.5-DN400

防化设备：过滤吸收器 RFP-1000