

表4 杭州市城市道路燃气管道工程分项权值调整统计表

年度	序号	项目名称	分项权值			调整权值		
			人工	机械	材料	人工	机械	材料
2013	1	东站枢纽某某路中压	0.1436	0.2042	0.2842	0.1414	0.2011	0.2776
	2	某某路中压	0.1722	0.1745	0.4841	0.1682	0.1718	0.4766
	3	某某路中压	0.1583	0.2195	0.5153	0.1559	0.2144	0.5074
	2013年度随机抽取调整权值平均值					0.1552	0.1958	0.4205
2014	1	滨江区某某路中压	0.14	0.1831	0.4612	0.1378	0.1803	0.4505
	2	杭州市江干区某某路中压	0.158	0.1646	0.5312	0.1556	0.1608	0.523
	3	杭州市滨江区某某路中压	0.1543	0.2099	0.5911	0.1519	0.2067	0.5819
	2014年度随机抽取调整权值平均值					0.1484	0.1826	0.5185
2015	1	杭州市某某路中压	0.1688	0.1234	0.5487	0.1662	0.1205	0.5403
	2	杭州市某某路中压	0.1364	0.1815	0.5909	0.1343	0.1787	0.5773
	3	杭州市滨江区某某路中压	0.1439	0.2131	0.5875	0.1406	0.2098	0.5785
	4	杭州市某某路中压	0.1559	0.2045	0.4739	0.1535	0.2014	0.4666
	2015年度随机抽取调整权值平均值					0.1487	0.1776	0.5687
2016	1	杭州市某某路中压	0.1511	0.1623	0.7066	0.1488	0.1586	0.6903
	2	规划支路中压	0.1086	0.2189	0.374	0.1061	0.2155	0.3654
	3	杭州市大运河某某路中压	0.1826	0.1929	0.582	0.1784	0.1899	0.573
	2016年度随机抽取调整权值平均值					0.1444	0.188	0.5429

权值要求各系数相加为1故其他因素为（0~0.17，）此文不予考虑。

根据小额城市燃气工程各因素的权值范围，我们可以很好地对每年小额城市燃气工程进行有效投资控制，避免由于预备控制不到位造成投资浪费；同时对于受市场影响大且权值大的因素，如材料因素等，可以早做安排（如常规性用量大的材料采用甲供的话，可以提前备料避免其他时间对其影响），提高费用效率。

参考文献

1 孙蓉, 李渊. 浅析城市燃气工程投资的前期控制[J]. 城市燃气, 2015; 07
2 李渊, 孙蓉. PDCA在燃气工程前期阶段投资控制[J]. 城市燃气, 2015; 12
3 刘伊生. 建设工程造价管理[M].中国计划出版社, 2013
4 孙蓉, 李渊. 城市燃气工程投资控制后评价探讨[J]. 城市燃气; 2016: 04

工程信息

陕西燃气集团将建54座应急储备调峰站

2018年1月26日，据陕西燃气集团消息，为有效缓解陕西省冬季高峰供气压力，增强陕西省天然气应急储备调峰能力，该集团计划投资约8.4亿元，在所辖城市燃气区域全面启动涵盖市、县、镇（乡）三级的54座液化天然气应急储备调峰站

建设，合计液化天然气储气规模17 840m³（折合天然气约1 115万m³），调峰能力可达每天372万m³。到2020年底，陕西燃气集团将完成54座应急储备调峰站建设投运。

（本刊通讯员供稿）