

宁德工程造价信息

2026 年第 7 期

宁德工程造价信息

目 录

行业管理

·中华人民共和国中央人民政府国务院关于印发《“十五五”碳达峰行动方案》的通知 (国发〔2026〕22号)·····	(1)
·中华人民共和国中央人民政府国务院办公厅关于转发生态环境部等部门《群众身边水体保护治理行动方案》的通知(国办函〔2026〕65号)·····	(10)
·中华人民共和国中央人民政府中共中央办公厅 国务院办公厅关于完善自然资源资产管理制度体系的意见 ·····	(13)
·中华人民共和国财政部关于调整节能汽车、新能源汽车车船税优惠政策的公告(财政部 税务总局 工业和信息化部公告2026年第19号)·····	(17)
·福建省住房和城乡建设厅等7部门关于印发《福建省加快推动无障碍设施品质提升行动方案》的通知 (闽建科〔2026〕9号)·····	(18)
·福建省住房和城乡建设厅关于公布2026年度福建省住建行业监管典型执法案例(第二批)的通知 (闽建建安函〔2026〕21号)·····	(19)
·宁德市住房和城乡建设局关于废止《宁德市住房和城乡建设局等12部门关于加快建筑业高质量发展的十条措施》的通知(宁建规〔2026〕5号)·····	(21)
·宁德市住房和城乡建设局关于进一步加强乡土建造师遴选工作的通知(宁建术〔2026〕1号)·····	(22)

学习园地

·建筑电气安装工程造价控制研究…………… (23)

·智能技术赋能建筑科技管理造价…………… (26)

综合价格信息

·材料综合价格信息编制使用说明……………(32)

·宁德市区 2026 年 7 月建设工程材料综合价…………… (33)

·宁德市区 2026 年 7 月安装工程材料市场综合价…………… (46)

·宁德市区 2026 年 7 月市政工程材料市场综合价…………… (62)

·2026 年 7 月宁德市建筑施工塔机人工费综合价…………… (63)

·2026 年 7 月宁德市建筑市场工日工资参考价…………… (63)

·2026 年 7 月宁德市建筑市场实物量工资参考价…………… (64)

·2026 年各县（市）建设工程主要材料综合价（7月）…… (66)

中华人民共和国中央人民政府国务院

关于印发《“十五五”碳达峰行动方案》的通知

国发〔2026〕22号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

国务院

现将《“十五五”碳达峰行动方案》印发给你们，请认真贯彻执行。

2026年7月5日

“十五五”碳达峰行动方案

“十五五”时期是实现碳达峰的关键期、攻坚期。为贯彻落实党中央、国务院决策部署，积极稳妥推进和实现碳达峰，加快经济社会发展全面绿色转型，根据生态环境法典和《碳达峰碳中和综合评价考核办法》等有关要求，制定本方案。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实四中全会部署，完整准确全面贯彻新发展理念，发挥碳达峰碳中和战略牵引作用，更好统筹保障能源安全和社会经济发展，以能源绿色低碳转型为关键，深入推进产业绿色化、低碳化，更高水平、

更高质量做好节能降碳工作，稳步实现煤炭和石油消费达峰，将绿色低碳导向融入国民经济循环各领域各环节，加快形成绿色生产生活方式，培育更多绿色经济增长点，厚植高质量发展绿色底色。

到2030年，我国单位国内生产总值二氧化碳排放比2025年降低17%，非化石能源消费占比达到25%，确保如期实现碳达峰目标，为实现2035年国家自主贡献目标、推进碳中和奠定坚实基础。

二、加快能源结构调整优化

（一）大力推进非化石能源开发。坚持风光水核等多能并举，更大力度发展新能源，统筹开发布局和消纳利用，扩大非化石能源有效

供给。建设“三北”风电光伏、西南水风光一体化、沿海核电、海上风电等清洁能源基地，积极发展分布式光伏、分散式风电，推动光热发电、海洋能发电规模化发展，因地制宜利用生物质能、地热能，布局建设风光氢氨醇一体化基地。加快推进新增用电量由新增清洁能源电量覆盖。到 2030 年，风电和太阳能发电总装机容量达到 28 亿千瓦以上，常规水电装机容量达到 4.1 亿千瓦左右，核电运行装机容量达到 1.1 亿千瓦左右。

（二）加快提升电力系统新能源消纳能力。适应新能源发展趋势，强化电力系统对新能源的接纳、配置和调控能力。提升跨省跨区输电和互补互济能力，加快特高压外送通道建设，新增西电东送能力 8000 万千瓦以上，大

力推进省间电力互济工程建设。支持新能源就地消纳，积极发展绿电直连、新能源就近接入增量配电网等绿电直供模式，推动源网荷储一体化发展。持续扩大电力系统调节资源规模，坚持生态优先、需求导向、优化布局，因地制宜加快建设抽水蓄能电站；推动新型储能规模化发展，大力发展长时储能；挖掘需求侧调节潜力，加快虚拟电厂发展，推动可调节负荷等各类分散资源参与系统调节。逐步明确重点用能行业可再生能源消费最低比重目标。到 2030 年，抽水蓄能装机容量达到 1.6 亿千瓦左右，新型储能装机容量力争达到 3 亿千瓦，全国虚拟电厂最大调节能力达到 5000 万千瓦以上，电力需求响应能力达到最大用电负荷的 5% 以上。

专栏1 省间电力互济工程 加强华中—南方、华中—华东、华北—华东、华中—西北等地区间电网互济，建设闽赣、皖鄂、鲁苏、渝黔、湘黔、湘粤等区域电网间互济工程，以及黑龙江林海—吉林平安、新疆哈密—甘肃敦煌、宁夏天都山—甘肃白银、安徽广德—浙江瓶窑、川渝特高压加强、海南—广东第三回交流等省间电力互济工程，规划一批直流背靠背工程。“十五五”期间，新增省间电力互济规模4000万千瓦左右。
--

（三）深入推进煤炭消费清洁替代。合理控制煤电装机规模和发电量，推动煤电向支撑性调节性电源转型，支持煤电与新能源融合发展。开展煤电机组低碳化改造，在不影响供热前提下开展北方地区热电联产机组热电解耦

改造，支持热电厂储热设施建设。加强高效节能煤电机组及其辅机研发攻关与推广应用。依法依规全面淘汰关停不符合环保、能耗、用煤、安全、年限等要求的煤电机组（含自备机组），大力推动自备机组参与电网调峰。推进

煤化工低碳化改造，降低单位产品煤耗及碳排放，支持煤化工项目与绿电、绿氢耦合发展。大力推进燃煤锅炉、燃煤工业窑炉清洁替代，全面淘汰 10 蒸吨 / 小时及以下燃煤锅炉，分

行业领域逐步替代中小燃煤锅炉。“一企一策”推动用煤企业开展控煤减煤。支持有条件的地方对新建非“两高”项目实施煤炭消费等量或减量替代。

专栏2 煤炭消费清洁替代工程

- 1. 煤电机组低碳化改造。通过耦合新能源、掺烧生物质、建设储能（储热）设施等方式对现役煤电机组实施低碳化改造，率先在煤电装机总规模2000万千瓦以上的企业实施，到2030年煤电机组低碳化改造规模达到3000万千瓦左右。
- 2. 煤化工低碳化改造。发布重点煤化工产品碳排放标杆水平和基准水平，制定重点煤化工产品碳排放限额标准。推动煤化工企业通过优化工艺流程、耦合绿氢与富氢原料、二氧化碳资源化利用等方式开展低碳化改造，显著提升产品碳元素利用率，探索近零碳煤化工项目建设路径。
- 3. 轻工业用煤清洁替代。烟草、酿酒行业全面实现煤炭消费清洁替代，推动食品、纺织、印染、造纸、制药等行业淘汰35蒸吨/小时及以下燃煤锅炉。

（四）持续优化油气消费结构。积极推进绿色氢氨醇、生物柴油、可持续航空燃料等绿色燃料应用。有序推进化工用油替代，探索绿色氢氨醇在化工行业应用，稳妥推动工业领域动力、热力用油替代。引导天然气消费增长保持在合理区间，优先保障民生用气，合理引导重点行业企业用气，因地制宜建设天然气调峰电站。加强生产、消费等各环节油气资源节约工作，提高油气资源利用效率。

三、推进产业绿色化低碳化

（五）推动产业结构绿色低碳转型。稳妥有序推进重点行业化解结构性矛盾，依法依规淘汰落后低效产能和工艺设备。加强水泥

产能规范管理。有力有效管控“两高”项目，强化源头把关，严格节能降碳审查评价，落实新（改、扩）建“两高”工业项目实施碳排放等量或减量置换要求。加快发展绿色能源、绿色制造、绿色服务等绿色低碳产业，持续增强新能源、新能源汽车、动力电池等产业竞争优势，培育氢能、绿色燃料等产业。支持碳管理服务发展，推广合同能源管理等第三方治理模式，推进数智技术赋能绿色低碳发展。

（六）开展传统产业节能降碳改造。聚焦重点行业主要用能设备、装置、工序等，全面实施节能降碳改造，大力推广应用节能低碳技术和装备，强化低碳工艺革新和数字

化转型，有效提升能源资源利用效率、降低碳排放水平。加强节能监察，健全重点领域能效诊断机制。“十五五”期间，规模以上工业单位增加值二氧化碳排放降低17%以上，规模以上工业单位增加值能耗降低10%以上，单位国内生产总值能耗降低10%左右，通过重点行业节能降碳改造实现节能量1.5亿吨标准煤以上。

专栏3 重点行业节能降碳工程

- 1. 钢铁行业。推动高炉、转炉等重点装置和工序节能降碳改造，加快电机、水泵、风机、锅炉、制氧机、空压机、变压器等用能设备更新升级。实施余热回收、余能发电等改造升级，强化副产煤气、余热余压等回收利用。
- 2. 电解铝行业。推动铝电解槽等重点装置节能降碳改造，应用先进技术设备。优化烟气余热高效回收和梯级利用体系，推广应用低温余热发电技术。
- 3. 水泥行业。推动水泥熟料生产等重点工序节能降碳改造，应用高效设备，开展窑炉富氧（全氧）燃烧系统、高效燃烧器等改造，加快电机、水泵、风机、变压器、工业热泵等用能设备更新升级。
- 4. 平板玻璃行业。推动玻璃窑炉等重点装置节能降碳改造，加快电机、水泵、风机、变压器等用能设备更新升级。加快改造升级采用低效玻璃熔窑、传统空气助燃及煤炭燃烧工艺的项目。
- 5. 石化、化工行业。推动炼油核心工艺和芳烃、烯烃、乙二醇等装置节能降碳改造。加快高效蒸汽、制冷制暖、空压、电机、输配电等系统更新升级，协同优化换热网络、低温热利用系统、蒸汽动力系统等。

（七）加快零碳园区和零碳工厂建设。高标准推进国家级零碳园区建设，出台零碳园区建设指南，支持地方因地制宜推进园区低碳零碳改造。引导新建项目优先向零碳园区集聚，加快形成“以绿制绿”产业集群，鼓励零碳园区存量负荷开展绿电直连，支持应用低碳零碳供热新技术新模式。大力推进零碳工厂建设，支持符合条件的工业企业开展绿电直连，协同推进工业绿色微电网、数字化能碳管理中心等建设应用，着力提升可再生能源就地消纳水平。“十五五”期间，建设100个左右国家级零碳园区和500个左右零碳工厂。

（八）推进算力设施绿色低碳转型。强化算力设施与可再生能源协同布局，支持开展绿电直供，合理配置储能、备用电源等配套设施，推动新建算力设施主要使用非化石能源电力。完善算力设施节能降碳标准，推动未达标算力设施开展节能降碳改造，有序淘汰落后低效技

术和设备，提升算力设施能效水平。加快建设绿色算力设施，鼓励建设零碳算力设施。

（九）发挥循环经济助力降碳作用。大力推广资源循环型生产模式，强化废弃物综合利用、能量梯级利用、水资源循环使用，推进废水、废气、废液、废渣等资源化利用。加快完善废旧物资回收网络，推广“互联网+”回收模式，畅通“换新+回收”渠道。加强废弃电器电子产品、废旧动力电池、退役风电光伏设备、报废汽车、报废农机等再生资源规范化回收和精细化利用，拓宽粉煤灰、煤矸石、农作物秸秆、畜禽粪污等大宗固体废弃物综合利用渠道，加快再生材料推广应用，大力发展再制造产业，强化资源循环利用对资源安全的

支撑保障作用。

四、深化重点领域绿色低碳转型

（十）推进建筑领域节能降碳。加强既有建筑节能降碳改造，强化建筑运行节能降碳管理。城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准，推广绿色低碳建造方式，支持超低能耗建筑、装配式建筑规模化发展。积极推动建筑用能电气化和低碳化，推进建筑光伏一体化建设，提高建筑可再生能源消费比重。加快供热、制冷系统绿色低碳转型，强化清洁热力供给和用热需求匹配，开展集中供热管网升级改造，合理布局建设储热蓄冷设施。实施绿色照明行动。

“十五五”期间，单位建筑面积直接碳排放降低3%。

专栏4 低碳零碳供热制冷和绿色照明工程

- 1. 低碳零碳供热。实施集中供热系统低碳化改造，推广应用热泵等清洁低碳供热技术，因地制宜发展地热能、生物质能、太阳能等可再生能源供热。在东北等风光资源富集、冬季供热需求量大、电力供应季节性相对过剩的地区推广清洁电力供热。因地制宜探索建设分布式低碳零碳供热系统。
- 2. 低碳零碳制冷。支持更新淘汰公共建筑、交通枢纽等重点场所老旧低效制冷设备，推广智能化中央空调系统。推动提升算力设施制冷系统能效。推进蓄冷设施建设，提高制冷系统可再生能源利用水平。
- 3. 绿色照明。支持更新淘汰公共机构、公共建筑、道路等重点场所低效照明设备，推广高光效发光二极管（LED）照明设备及智能控制系统集成应用，因地制宜布局一批“光储照”一体化系统。

（十一）加快交通运输领域低碳转型。深入推进交通运输用能低碳化，持续增加新能源汽车保有量，加快公共领域车辆电动化，积

极推动工地、矿山、港口、机场、物流园区等作业车辆和非道路移动机械新能源化，淘汰老旧交通工具；支持新能源重卡规模化应用，

完善充换电、绿色氢氨醇加注等补能设施，聚焦货运量大的国家高速公路和普通国道建设零碳公路运输通道，加快提升清洁运输水平；发展电动、液化天然气、生物柴油、绿色甲醇等动力船舶。加快调整优化交通运输结构，

持续提高大宗货物铁路、水路运输比重和新能源汽车运输比重。深入实施城市公共交通优先发展战略，打造城市绿色出行体系。到2030年，新能源汽车保有量占比力争达到30%，新能源营运交通工具保有量占比达到25%。

专栏5 零碳运输走廊建设工程

1. 零碳公路运输通道。依托国家高速公路重点路段，打造一批零碳公路运输通道。聚焦京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝等重点区域，完善补能设施网络。围绕晋陕蒙新煤炭外运、北粮南运、“甬金通道”等场景，在服务区、货运场站、物流园区建设电、氢、液化天然气等综合能源补给站，提高大功率充电设施占比。

2. 零碳水运通道。以长江干线航道、西江干线航道、京杭运河、长三角和粤港澳大湾区内地九市等为重点，稳步推进充换电、绿色甲醇加注等船用绿色补能网络建设，依托重点港口建设绿色燃料加注中心和交易中心。

（十二）推进公共机构节能降碳。加大节能降碳改造力度，引导公共机构优先利用可再生能源，推动能源资源消耗指标与相关预算衔接，探索推行公共机构能效和碳排放水平分级，逐步提升能碳管理数智化水平。全面推进节约型机关建设，高标准创建节约型公共机构示范单位，建设低碳公共机构。“十五五”期间，公共机构单位建筑面积能耗降低5%、碳排放降低8.5%。

（十三）巩固提升生态系统碳汇能力。优化国土空间布局，严守生态保护红线，全面推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设，强化森林资源保护和可持续利用。坚持山水林

田湖草沙一体化保护和系统治理，统筹推进重要生态系统保护和修复重大工程。科学开展大规模国土绿化行动，精准提升森林质量，巩固退耕还林还草成果。加强水土流失综合防治，增加森林碳汇，稳固草原、湿地、农田、海洋等生态系统碳汇能力。开展生态系统碳汇监测评估、计量核算，发布碳汇方法学，探索开展海洋碳汇核算。开展岩溶等地质碳汇本底调查和潜力分析。到2030年，全国森林蓄积量达到224亿立方米。

五、强化支撑保障

（十四）健全法律法规标准体系。推动构建有利于实现碳达峰碳中和、加快经济社会发

展全面绿色转型的法律法规体系，推动修订节约能源法、可再生能源法、公共机构节能条例等法律法规，研究修订出台重点用能和碳排放单位管理办法、节能降碳监察办法、能效标识管理办法等。完善碳达峰碳中和标准体系，节能降碳主管部门会同标准化主管部门等方面加快制修订重点产品能耗限额、碳排放限额等标准，开展百项重点节能降碳标准建设行动，制定发布重点行业节能降碳水平评价指南，深入实施能效标识和能效、碳效“领跑者”制度。持续健全产品碳足迹核算标准，建立统一规范的产品碳标识认证制度。推进国家统一的企业可持续披露准则体系建设。

（十五）完善碳排放统计核算体系。健全国家及省级地区碳排放年报、快报制度，强化碳排放统计核算工作统筹协调，加强涉碳数据会商。着力提升地市级碳排放统计核算基础能力，推动地市级统计部门因地制宜编制能源平衡表。建立重要数据动态监测预警制度，建设国家碳排放数据综合管理系统，开展重点用能和碳排放单位煤炭消费摸底。逐年编制国家温室气体清单。建立健全科学规范的温室气体排放因子更新制度，加快建设国家温室气体排放因子数据库、碳足迹背景数据库。强化碳计量基础能力建设及应用。

专栏6 碳达峰碳中和基础能力提升工程

- 1. 国家碳排放数据综合管理系统。整合运用相关行业领域和区域重要涉碳数据，对全国以及各省（自治区、直辖市）碳排放量、煤炭消费量、石油消费量、新增用电量、新增清洁能源电力消费量等指标进行动态监测。
- 2. 国家温室气体排放因子数据库。通过构建覆盖面广、适用性强、可信度高的国家温室气体排放因子数据库，全面提升我国温室气体排放因子本土化基础研究水平，支撑建立我国温室气体排放因子研制、审核、发布体系。

（十六）强化科技支撑和人才培养。聚焦碳达峰碳中和关键领域，布局具有前瞻性、战略性的国家重大前沿科技项目，开展关键核心技术攻关和科学研究，深化相关领域基础研究国际交流合作。加强非二氧化碳温室气体监测评估。依托国家绿色技术交易中心，加快节能降碳科技创新成果转化和推广应用。强化绿色

低碳领域知识产权保护。探索开展碳捕集利用与封存示范项目建设。加强碳达峰碳中和相关领域专业人才培养和教育培训，优化相关学科专业设置，完善核心知识体系，丰富教学资源，深化产教融合、科教融汇，扩大专业人才供给。

（十七）加强资金支持。积极促进碳达峰碳中和领域投资，统筹用好各类资金渠道支

持符合条件的重点项目建设并强化跟踪调度，引导社会资本积极参与碳达峰碳中和相关项目投资、建设、运营。设立国家低碳转型基金。发挥税收调节作用，落实节能降碳领域税收优惠政策。优化政府绿色采购政策，扩大绿色产品采购范围。有效发挥金融机构绿色金融评估激励作用，加强高质量绿色金融和转型金融产品供给，完善绿色金融标准和信息披露要求，促进应对气候变化投融资，鼓励金融机构开展投融资碳核算，有序推动金融机构运营和资产组合绿色低碳转型。

（十八）完善价格政策。深化各类电源上网电价市场化改革，落实新能源可持续发展价格结算机制和新能源就近消纳价格机制。对以输送清洁能源电量或联网功能为主的工程探索实行两部制电价或单一容量电价，推动“沙戈荒”新能源基地作为整体参与市场交易。完善发电侧容量电价机制，有序建立发电侧可靠容量补偿机制。完善体现分时价值差异的零售市场价格机制，探索建立反映调节能力的需求响应价格机制，充分激发用户侧调节潜力。深入推进供热计量改革，加快供热计量改造，有序推行供热计量收费。

（十九）健全市场化机制。发挥碳市场支撑作用，加强全国碳排放权交易市场建设，逐步覆盖石化、化工等行业，对碳排放总量相对稳定的行业优先实施配额总量控制，加强碳排放配额总量与碳排放双控目标衔接，稳妥推行免费和有偿相结合的碳排放配额分配方式。积

极发展全国温室气体自愿减排交易市场，推动核证自愿减排量应用。高质量建设绿证市场，拓展绿证应用场景，健全中长期绿证、绿电交易制度。加强碳市场、绿证、绿电等市场化机制衔接协同。探索建立体现核电和可再生能源非电利用低碳价值的制度。“十五五”期间，全国碳排放权交易市场覆盖行业的单位产品碳排放降低 3% 左右，重点排放单位碳排放配额清缴完成率稳定在较高水平。

六、凝聚各方合力

（二十）压实地方责任。按照《碳达峰碳中和综合评价考核办法》要求，科学有序开展综合评价考核，强化评价考核结果运用，完善激励约束机制。各省（自治区、直辖市）要制定省级“十五五”碳达峰行动方案，科学确定本地区目标任务。

（二十一）开展绿色低碳全民行动。加大节能降碳宣传力度，增强全民节约意识，健全绿色消费激励机制，丰富绿色产品供给，推动加快形成绿色低碳生活方式。引导企业履行社会责任，主动适应绿色低碳发展要求。重点用能和碳排放单位要落实节能降碳责任，龙头企业、链主企业、国有企业特别是中央企业要发挥示范引领作用，带动产业链供应链协同绿色转型。按规定完善中央企业落实碳达峰碳中和目标任务有关评价考核制度。

（二十二）深化绿色低碳国际合作。坚定维护真正的多边主义，坚持共同但有区别的责任原则，在《联合国气候变化框架公约》体系

和世贸组织、二十国集团、金砖国家等框架下推动应对气候变化和绿色低碳发展相关议题讨论。加强绿色投资和贸易合作，鼓励绿色低碳产品和服务进出口，深化绿色丝绸之路合作。

七、加强组织实施

坚持把党的领导贯彻到推进碳达峰碳中和工作全过程各方面。国务院有关部门和地

方人民政府要压紧压实责任，完善政策举措，强化部署推进，加强组织保障，推动各项任务落实落细，确保如期实现碳达峰目标。国家发展改革委要加强统筹协调，及时跟踪调度，根据实际情况优化任务举措。重大事项及时按程序向党中央、国务院请示报告。

中华人民共和国中央人民政府国务院办公厅 关于转发生态环境部等部门《群众身边水体 保护治理行动方案》的通知

国办函〔2026〕65号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各
委、各直属机构：

生态环境部、国家发展改革委、工业和信
息化部、住房城乡建设部、水利部、农业农村
部《群众身边水体保护治理行动方案》已经国

务院同意，现转发给你们，请认真贯彻落实。

国务院办公厅

2026年7月9日

群众身边水体保护治理行动方案

生态环境部 国家发展改革委 工业和信息化部 住房城乡建设部 水利部 农业农村部

群众身边水体是指与群众居住区域紧密
相邻、生产生活密切相关的江河二级及以下支
流和坑塘沟渠等。为加强群众身边水体保护治
理，加力解决水污染防治深层次问题，更好推
动水生态环境根本好转，制定本行动方案。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历
次全会精神，认真落实四中全会部署，全面贯
彻习近平生态文明思想，坚持环保为民、问题
导向、突出重点、标本兼治，强化综合治理、
系统治理、源头治理，将治理重点进一步向县

城、乡村延伸，兼顾地表水和地下水，深入
打好碧水保卫战，扎实推进美丽水细胞建设。
到2030年，基本完成省级及以上工业园区水
污染排查整治任务，基本消除县乡黑臭水体，
基本控制重点区域畜禽养殖污染对水体的直
接影响，群众身边水体基本实现无异色、无异
味、无异物，推动水生态环境全面改善。

二、开展水污染突出问题攻坚行动

（一）实施工业园区水污染整治攻坚行
动。围绕工业园区环境基础设施建设运维、工
业废水收集与排放管控、水环境风险防范等方
面问题，全面开展排查整治，加快推进设施建

设改造，规范废水收集处理。加强对饮用水水源地、农田等区域周边工业企业和园区废水排放的监管，防范工业废水超标排放、偷排漏排等污染群众身边水体。

（二）实施县乡黑臭水体治理攻坚行动。组织开展县乡黑臭水体调查，建立健全长效机制，制定公布县乡黑臭水体清单，明确治理主体，科学制定治理方案，因地制宜开展控源截污、内源治理、生态修复、活水保质。加快补齐县乡水污染防治设施短板，防止水体返黑返臭。

（三）实施畜禽粪污综合治理攻坚行动。以养殖大县及喀斯特地貌区为重点，聚焦生猪等主要畜种畜禽粪污处理与粪肥还田等方面问题开展排查，加快推进整治，督促畜禽养殖场（户）按规定建设畜禽粪污资源化利用设施设备，确保设施设备处理能力与农作物用肥需求相匹配，满足防雨、防渗、防溢流要求，保障设施设备正常运行、粪污科学利用或达标排放。

（四）实施乡村河湖库管护攻坚行动。以村庄周边河湖库为重点，全面梳理淤塞萎缩、水域岸线侵占、岸坡坍塌、水体污染等问题，将问题较为突出、群众反映强烈的乡村河湖库纳入攻坚行动，逐一建立问题清单、目标清单、措施清单和责任清单，鼓励有条件的地区集中连片推进整治，恢复河湖库基本功能，修复改善水生态环境。

（五）实施小微水体排查整治攻坚行动。全面开展群众房前屋后坑塘沟渠等小微水体

排查，实施分级监管、分类治理。对异色、异味、异物等问题突出的，实施源头净化、水体整治、生态修复等措施，畅通水系循环“毛细血管”，建设美丽水细胞，打造一批“小而美”治理样板，为群众提供更多优质普惠的水生态环境产品。

三、加强水污染源头治理

（六）强化工业企业污染防控。持续推动重点涉水行业企业实施清洁生产，从源头减少新污染物排放。开展重点行业企业污水治理与排放水平绩效分级，实施差异化管控，对绩效等级高的企业予以金融、投资、价格等政策支持。加强工业企业和园区雨水排放口监管，严禁通过雨水管网排放工业废水。开展涉重金属矿山、尾矿库、堆（渣）场等环境安全隐患排查整治，逐步削减污染存量。分类有序推进绿色矿山建设，加强动态监管。

（七）加强城镇生活污水收集处理。加快城镇生活污水收集处理设施建设改造，明确污水管网运维单位，加强其专业能力建设，提升污水收集处理综合效能。

（八）推动养殖业清洁生产。充分考虑资源环境承载能力，严格落实环境影响评价制度，鼓励实行分散分布、适度规模养殖。按规定组织确定畜禽散养密集区，结合实际对畜禽粪污进行分户收集、集中处理利用。制定实施畜禽粪肥还田有害物质限量等标准，促进种养结合发展。优化水产养殖空间布局，科学确定养殖规模和密度，鼓励发展不投饵生态养殖。探索加强水产养殖池塘底泥和水产养殖尾水

科学利用。

（九）强化入河污染物管控。加强水功能区划定和调整工作，科学划定入河排污口禁设区域，防范结构性、布局性环境风险。将入河排污口排查整治范围向群众身边水体延伸，基本覆盖全流域。完善入河排污口排查整治分级管理台账，实施规范化整治和建设，巩固提升整治质效。加快建设入河排污口分级分类监测监管体系，推动形成突出问题早发现、污染源头早识别、环境风险早预警、违法排污早处置的监管闭环。加强入河排污口智慧感知能力建设。实施总磷、总氮减排工程，探索建立污染物协同治理、小流域区域整体推进的治理模式。

四、提高水污染监督管理效能

（十）优化拓展监测网络。推进水生态环境监测网络向重点入河排污口下游、群众身边水体延伸。结合实际加强农业灌溉水体、以再生水为主要水源的水体、喀斯特地貌区水体监测，保障群众用水安全。鼓励非排污许可重点管理单位开展自动监测。按照规定明确多个单位和个人共用入河排污口的监测责任主体，开展监控、自动监测。加强水质监测与污染源、入河排污口监督监测联动，科学开展污染溯源与监测评估。

（十一）提升督察执法水平。紧盯县城、城乡接合部、乡村等群众身边水体密集区域和喀斯特地貌区，加大现场监督执法力度，规范涉企行政检查管理。加快执法数智化转型，

推动相关场所配备监控设备，充分利用环境监测、卫星遥感等数据资源，精准高效识别问题线索，加强非现场监督执法，督促落实污染防治责任。依法依规严厉打击损害群众权益、牟取非法利益造成水体严重污染的违法犯罪行为。推动将群众身边久拖未决的突出水污染问题作为生态环境保护督察重点。

（十二）提高基础支撑能力。制修订一批水环境质量标准、污染物排放标准，加强高盐、高氟工业废水和重金属、新污染物排放管控。加强水华机理研究，密切关注水华高发区域，实施“一河（湖）一策”精准防控。探索创新投融资模式，支持社会资本参与环境基础设施项目，鼓励各类金融机构按照市场化、法治化原则给予融资支持。

各地区各有关部门要高度重视群众身边水体保护治理，树立和践行正确政绩观，强化协同配合，形成工作合力。生态环境部会同有关部门加强统筹协调、指导帮扶和调度会商。中央和各级财政积极支持群众身边水体保护治理。美丽中国先行区率先完成保护治理任务。地方各级人民政府切实履行主体责任，强化重大项目统筹和资金保障，加强水污染防治设施运维管护，确保各项举措落地见效。加强宣传引导，推广优秀案例，正确引导公众参与和社会监督，畅通信访投诉渠道，营造全社会共同参与的良好氛围。重大事项及时按程序请示报告。

中华人民共和国中央人民政府中共中央办公厅 国务院办公厅关于完善自然资源资产管理制度体系的意见

为完善自然资源资产管理制度体系，落实统一履行全民所有自然资源资产所有者职责，促进自然资源安全、高效、永续利用和资产保值增值，经党中央、国务院同意，现提出如下意见。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实四中全会部署，全面贯彻习近平生态文明思想，牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，尊重自然、顺应自然、保护自然，处理好高质量发展与高水平保护的关系，以健全自然资源资产产权制度为主线，强化自然资源整体保护，促进自然资源资产高效配置，维护自然资源资产所有者权益，健全自然资源资产管理体制机制，加强监督管理，守牢资源安全底线，为推进人与自然和谐共生的现代化提供有力支撑和保障。

主要目标是：到 2030 年，自然资源资产管理制度体系更加健全，履职主体更加明确、资产家底更加清晰、整体保护更加有力、资产配置更加高效、考核监督更加完善，各类自然资源资产和全部国土空间得到有效保护，自然资源资产管理水平明显提升。到 2035 年，自然资源资产管理体制机制运转顺畅，系统完备

的自然资源资产管理制度体系全面建立，自然资源资产管理水平全面提升。

二、摸清自然资源资产家底

（一）完善自然资源统一调查监测评价制度。覆盖土地、矿产、森林、草原、湿地、水、海洋、荒漠等各类自然资源以及国家公园等国土空间，完善统一调查标准体系。统筹实施国土调查及年度变更调查、自然资源专项调查和监测、国土空间动态监测，体系化开展海洋综合调查，优化森林草原湿地荒漠调查监测等，全面掌握自然资源本底。推进新型基础测绘体系建设，基于统一的时空基准构建自然资源管理和国土空间规划“一张图”。基于国土空间基础信息平台强化调查监测数据分析评价，健全自然资源调查监测评价成果应用和共享机制。加快推进调查监测工作数字化转型。

（二）健全自然资源资产清查统计核算制度。融合运用自然资源调查、国土空间监测、确权登记、分等定级估价等成果，定期开展自然资源资产清查，查清实物量、探索核算价值量，摸清自然资源资产底数，理清使用权状况。建立自然资源资产清查成果年度更新机制，加强清查成果分析应用。健全全民所有自然资源资产统计制度。完善自然资源资产负债表编制制度并推进常态化编制。探索开展自然资本核算。

三、健全自然资源资产产权制度

（三）健全自然资源资产用益物权等权利体系。坚持资源公有、物权法定，依法设立和保护自然资源资产使用权，推动自然资源资产所有权与使用权分离。建立和完善自然资源资产权利体系，明确相应权利内容和行使方式，解决资源种类交叉重叠时权利不清等问题。探索单独设立深层地下空间建设用地使用权，完善与规划保护利用方式相适应的地下空间权利体系。推动设立国有农用地使用权，健全国有农用地权利体系。完善填海成陆后海域使用权向土地使用权转换的衔接机制。构建无居民海岛权利体系。依法依规推进用水权改革，明确各区域和各类取水户的用水权利边界。

（四）全面推进自然资源和不动产统一确权登记。深化自然资源确权登记制度改革，推进水流、森林、山岭、草原、荒地、滩涂、海域、无居民海岛以及探明储量的矿产资源等自然资源和国家公园、自然保护区、自然公园（含风景名胜区）等国土空间的统一确权登记，明晰自然资源资产的产权主体和权属界线。巩固不动产统一登记改革成果，提升登记规范化水平和便利度。深化农村集体土地所有权登记成果更新应用。规范高效做好林权类、海域使用权和无居民海岛使用权不动产登记。加快完善地籍数据库，推动形成统一产权底板。

四、强化自然资源整体保护

（五）促进自然资源资产保值增值。建立自然资源资产管理指标体系并发挥引导作用，强化整体保护和合理利用，严守耕地和永久基

本农田保护红线，强化生态保护红线底线约束，严格城镇开发边界管控。结合国土空间规划编制实施，推进土地混合开发、空间复合利用和土地用途依法合理转换。健全主体功能区制度体系，引导各地区立足资源禀赋发挥比较优势，充分挖掘和提升自然资源资产价值。在自然资源开发利用全过程强化生态保护修复和系统治理，健全市场化多元化投入机制，通过保护修复促进自然资源资产保值增值。完善生态产品价值实现机制，探索建立资源权益指标市场化交易机制、大陆自然岸线占用与修复平衡机制、生态保护红线内建设用地腾退指标交易激励机制，实现保护成本共担、生态效益共享。

（六）优化自然资源资产储备管护机制。完善土地储备分级管理，将所有未确定使用权人的国有建设用地纳入储备管理。探索开展自然资源资产综合收储，制定自然资源资产储备计划，分类实施储备资产管护，对公益性特征明显的自然资源资产主要实施日常管护，对经营性特征明显的自然资源资产可进行必要的前期开发和临时利用。探索由自然资源资产专业运营机构、国有林业或农业经营单位等符合条件的主体承担特定自然资源资产管护等工作。

五、促进自然资源资产高效配置

（七）完善自然资源资产市场制度和规则。深化自然资源资产有偿使用制度改革，依法依规建立健全自然资源资产划拨、出让、租赁、作价出资（入股）、联营和承包经营等

配置规则，完善相关自然资源资产配置合同，明确各方权利义务责任并实施全生命周期管理。探索建立国有农用地有偿使用制度。全面推进矿业权竞争性出让，严格控制协议出让。逐步提高海域使用权市场化配置比例。培育和规范用水权交易市场。依法依规制定自然资源资产分等定级估价规则，健全自然资源资产价格体系。完善自然资源资产交易机制，加强市场动态监测监管，建立市场信用体系，维护自然资源资产市场秩序。

（八）构建自然资源资产配置新模式新路径。根据国民经济和社会发展规划、国土空间规划，探索编制自然资源资产配置方案，区分公益性、经营性资产，因地制宜在国土空间规划中划定储备片区、配置单元，统筹谋划自然资源资产储备、配置、价值实现、收益管理等内容，形成资产组合标的。加强自然资源资产配置方案与国土空间规划的协同，结合落实详细规划有关土地和空间使用性质、开发强度等要求，明确并细化自然资源资产配置的规模、用途、结构、形态、方式、时序。完善多要素自然资源资产组合配置规则和估价技术体系，在特定国土空间范围内涉及同一使用主体需整体使用多种类自然资源资产的，可依法实行组合配置。将各种类自然资源资产的使用条件、开发要求、起始价、收益核算和生态保护修复要求等纳入组合标的配置方案，一并向社会公告、签订资产配置合同，相关部门按职责进行监管。探索研究自然资源资产组合配置收益按资源种类核算方法，并与自然资源资产收

益分配和管理制度做好衔接。

六、完善自然资源资产监督考核

（九）加强自然资源资产收益管理。建立统一的全民所有自然资源资产收益管理制度，相关收入全部纳入政府预算。健全全民所有自然资源资产收益成本核算制度，加强自然资源资产收益管理。健全农村集体经营性建设用地入市增值收益分配机制。

（十）强化自然资源资产管理监督。制定全民所有自然资源资产所有权资源清单管理办法，编制所有权资源清单，明确主体、对象、权利义务责任等。加强自然资源保护利用全流程监管，压实履职主体的保护责任。统筹开展自然资源资产管理责任考核，探索对自然资源资产履职主体的考核评价。更好发挥国家自然资源督察机制作用，依职责对全民所有自然资源资产所有者职责履行和权益维护情况开展监督。探索建立国有自然资源资产损害赔偿机制，并做好与检察公益诉讼制度、生态环境损害赔偿制度的衔接，所有者职责履行主体及承担管护工作的主体根据法定职责或清单管理事项，承担资产损害的发现、核实、索赔和报告责任，有权依法要求侵权人停止侵害、恢复原状、赔偿损失和作为原告向法院提起诉讼。

（十一）完善自然资源资产统一报告制度。完善政府向同级人大常委会专项报告国有自然资源资产管理情况的机制。建立自然资源资产管理及履职情况报告机制。依法向社会公布国有自然资源资产状况和管理情况，接受社会监督。

七、加强组织实施

坚持党中央对自然资源资产管理工作的集中统一领导。按照中央统筹、省负总责、市县抓落实的要求，强化自然资源资产管理工作组织协调。各地区各有关部门要树立和践行正确政绩观，密切协同配合，以全链条协作促进一体化治理，加强对各类风险的监测预警，提升风险防控能力，确保自然资源资产管理各项制度落地落实。要严明纪律规矩，强化监督执纪问责，持续深化自然资源领域正风肃纪反腐。完善自然资源资产领域立法，严格执法、公正司法。提高科技支撑能力，加强自然资源

资产相关学科和人才队伍建设。加强自然资源资产管理信息化建设，促进信息共享。提高绿色金融服务质效，引导金融机构按照市场化法治化原则加大对自然资源保护和利用等领域的金融支持。建立激励机制，鼓励各地区结合实际开展差别化改革探索。自然资源部要会同有关部门及时研究解决本意见实施过程中出现的新情况新问题。重大事项及时按程序向党中央、国务院请示报告。

2026年7月4日

中华人民共和国财政部关于调整 节能汽车、新能源汽车车船税优惠政策的公告

财政部 税务总局 工业和信息化部公告 2026 年第 19 号

根据《中华人民共和国车船税法》及其实施条例有关规定，现就调整节能汽车、新能源汽车车船税优惠政策有关事项公告如下：

自 2027 年 1 月 1 日起，取消对节能汽车减半征收车船税政策，取消对纯电动商用车、插电式（含增程式）混合动力汽车、燃料电池商用车免征车船税政策；纳税人新取得及本公告实施前已取得的上述类型车辆，应按照《中华人民共和国车船税法》及其实施条例和其他相关规定征收车船税。

本公告自 2027 年 1 月 1 日起实施，《财政部 税务总局 工业和信息化部 交通运输部关于节能新能源车船享受车船税优惠政策的通知》（财税〔2018〕74 号）第一条、第二条第（一）项和第（二）项、第三条、第四条、第七条同时废止。

特此公告。

财政部 税务总局 工业和信息化部
2026 年 7 月 2 日

福建省住房和城乡建设厅等 7 部门关于印发《福建省加快推动无障碍设施品质提升行动方案》的通知

闽建科〔2026〕9 号

各设区市住建局、城管局（委）、残联、民政局、交通运输局、文旅局、卫健委（局）、通信发展管理办公室，平潭综合实验区交建局、执法应急局、残联、社会事业局、旅文局、通信发展管理办公室：

为深入贯彻落实党中央、国务院决策部署和省委、省政府工作要求，提升我省无障碍设施建设、改造、管理、服务水平，保障残疾人、老年人等群体平等、充分、便捷地参与和融入社会生活，现将《福建省加快推动无障碍设施品质提升行动方案》印发给你们，请结合实际，认真组织实施。

闽建科〔2026〕9 号附件（详见福建省住房和城乡建设厅网站）

福建省住房和城乡建设厅
福建省残疾人联合会
福建省民政厅
福建省交通运输厅
福建省文化和旅游厅
福建省卫生健康委员会
福建省通信管理局
2026 年 6 月 29 日

福建省住房和城乡建设厅关于公布 2026 年度福建省 住建行业监管典型执法案例（第二批）的通知

闽建建安函〔2026〕21 号

各设区市住建局、城管局（委），福州市园林中心，厦门市市政园林局、执法局，平潭综合实验区交建局、执法应急局：

为深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要论述和重要指示批示精神，进一步强化安全生产监管，现公布 2026 年度第二批住建行业监管典型执法案例，请各级住房

城乡建设主管部门以案示警，加强安全生产执法检查监督检查，强化安全宣传和教育，督促企业落实安全生产主体责任，全力防范安全风险。

福建省住房和城乡建设厅

2026 年 6 月 30 日

2026 年度福建省住建行业监管典型执法案例（第二批）

案例一，漳州市城市管理局对漳州市常山某某液化气有限公司某某供应站行政处罚案

基本案情：漳州市常山某某液化气有限公司某某供应站从 2024 年至 2025 年期间在福建省云霄县马铺乡向未取得燃气经营许可证的个人提供用于经营的燃气。

法律依据：《城镇燃气管理条例》第十八条第四项“向未取得燃气经营许可证的单位或者个人提供用于经营的燃气”。

《城镇燃气管理条例》第四十六条第四项“违反本条例规定，燃气经营者有下列行为之一的，由燃气管理部门责令限期改正，处 1 万

元以上 10 万元以下罚款；有违法所得的，没收违法所得；情节严重的，吊销燃气经营许可证；造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任：……（四）向未取得燃气经营许可证的单位或者个人提供用于经营的燃气的”。

处罚情况：2026 年 4 月 28 日，漳州市城市管理局对漳州市常山某某液化气有限公司某某供应站作出罚款 40000 元的行政处罚，并没收违法所得 6000 元整。

案例二，莆田市住房和城乡建设局对莆田市某医院扩建工程新门诊大楼未经消防设计

审查及验收行政处罚案

基本案情：2025 年 11 月，莆田市住房和城乡建设局对莆田市某医院扩建工程新门诊大楼历史遗留项目消防验收事宜进行实地核实调查发现，该医院建设的新门诊大楼土建工程及装修改造工程存在未经消防验收擅自投入使用的违法行为，以及新门诊大楼装修改造工程存在未经消防设计审查擅自施工的行为。

法律依据：《中华人民共和国消防法》第十二条“特殊建设工程未经消防设计审查或者审查不合格的，建设单位、施工单位不得施工”。

《中华人民共和国消防法》第十三条“依法应当进行消防验收的建设工程，未经消防验收或者消防验收不合格的，禁止投入使用”。

《中华人民共和国消防法》第五十八条第一款第（一）、（二）项“违反本法规定，有下列行为之一的，由住房和城乡建设主管部门责令停止施工，并处三万元以上三十万元以下罚款：（一）依法应当进行消防设计审查的建设工程，未经依法审查，擅自施工的；（二）依法应当进行消防验收的建设工程，未经消防验收，擅自投入使用的……”。

处罚情况：2026 年 1 月 14 日，莆田市住房和城乡建设局对莆田市某医院作出罚款 567020 元的行政处罚，并责令停止使用。

案例三，厦门市湖里区住房和建设局对福建某某工程有限公司行政处罚案

基本案情：2025 年 9 月 29 日，厦门市集美区某某地块及配套工程发生 1 起物体打击事故，造成 1 人死亡。根据厦门市集美区住建和交通局《厦门集美区某某地块及配套工程安全生产条件核查情况报告》，该行为涉嫌违反《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》中相关要求。

法律依据：《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》第十五条“建筑施工企业取得安全生产许可证后，不得降低安全生产条件，并应当加强日常安全生产管理，接受住房城乡建设主管部门的监督检查。安全生产许可证颁发管理机关发现企业不再具备安全生产条件的，应当暂扣或者吊销安全生产许可证”。

处罚情况：2026 年 2 月 14 日，厦门市湖里区住房和建设局对福建某某工程有限公司作出暂扣企业安全生产许可证 30 日的行政处罚。

宁德市住房和城乡建设局

关于废止《宁德市住房和城乡建设局等 12 部门 关于加快建筑业高质量发展的十条措施》的通知

宁建规〔2026〕5 号

各县（市、区）人民政府、东侨经济技术开发区管委会，市直有关单位：

部门关于加快建筑业高质量发展的十条措施》
（宁建规〔2024〕2 号）。

根据国家、省、市有关规定，结合本市当前建筑市场情况，经商市直相关部门，决定即日起废止《宁德市住房和城乡建设局等 12

宁德市住房和城乡建设局

2026 年 6 月 17 日

宁德市住房和城乡建设局

关于进一步加强乡土建造师遴选工作的通知

宁建术〔2026〕1号

各县（市、区）住建局、东侨开发区建设局：

2026年4月至6月，我市组织开展乡土建造师遴选申报工作，全市申报人数偏少，本土优秀建筑工匠挖掘不够充分。为进一步拓宽人才遴选范围，充实乡土建造师人才库，经研究，决定延长乡土建造师遴选申报期限，并同步做好优秀工匠典型宣传推介，现就有关事项通知如下：

一、扎实推进乡土建造师遴选工作

各县（市、区）住建部门要切实提高对乡土建造师遴选工作的重视程度，压实工作责任，细化工作举措，每周向市住建局报告遴选工作开展情况。各县（市、区）住建部门要综合应用线上线下多种宣传方式，扩大政策覆盖面，让辖区内符合条件的民间建筑工匠踊跃申报，申报受理时间延长至2026年8月10日，逾期不再受理。请各地认真组织、指导参评

人员依照《宁德市乡土建造师遴选办法》（宁建规〔2026〕4号）规定要求，对标对表梳理汇编申报材料。

二、加大优秀工匠典型宣传

2018年及2020年获评的19名宁德市建筑工匠师，已按规定享受市级人才奖励政策，不参与乡土建造师遴选；他们是我市建筑工匠队伍中的标杆典范，相关县级住建部门要充分用好宣传阵地，通过官方网站、行业工作群、地方融媒体等平台，全方位宣传展示其从业业绩、专业技能、社会风评等，持续提升优秀工匠的公众知晓度与社会认可度，以榜样示范效应激发建筑工匠申报热情和争先创优意识，聚力塑造我市乡土建造师特色人才品牌。

宁德市住房和城乡建设局

2026年7月1日

建筑电气安装工程造价控制研究

王凤君

摘要：电气设备安装是建筑工程施工的关键环节，无论是民用建筑还是商用建筑电气设备都发挥着重要作用，只有满足电气设备的科学安装，才能够保障电气设备可以准确使用，增强其运行效果。因此，建筑电气安装工程需加大重视程度，确保安装质量的提升，造价控制是工程项目管理的关键环节，关系着企业的经济效益，因此，在建筑电气安装工程中需要加大对造价管理的精准分析，结合实际情况满足对管理问题的探讨，强化控制措施的运用，促进安装工程效益最大化。基于此，本文分析电气安装的造价影响因素，然后探讨具体的造价管理措施，仅供参考。

关键词：建筑电气安装工程；造价控制；造价管理；措施

引言

当前建筑行业飞速发展，电气设备安装是建筑工程项目施工中的关键环节，通过合理的电气设备安装，能够满足建筑使用功能的体现，对于建筑行业的发展有着重要作用。然而，在实际的建筑电气安装工程中存在着很多问题，如果无法满足要求，将会影响到电气设备的使用。其中造价管理尤为关键，也在管理中面临着诸多挑战，包含着人员问题、制度问题

以及设备问题等，这些问题无法及时得到解决，将会导致成本超出预期，影响到企业的经济效益。因此，需要结合实际情况满足对问题的解决，促进电气设备安装效果提升，同时强化经济效益，推进整个企业的竞争力增长。

1 电气安装工程造价控制的影响因素

1.1 人员问题

目前电气设备安装企业众多，各企业之间的竞争加剧，很多企业存在着为了增加订单数量采用不良竞争手段，一味缩短设备的安装周期而忽略了设备安装人员的培训与考核，造成整个设备安装队伍的技能无法满足要求。另外，在实际的电气安装工程中，一些工作人员之间存在着矛盾，无法在安装过程中做到相互配合，导致很多设备在安装过程中存在着工序混乱或者无法有效衔接等问题，这些都会导致施工工期的延误，不仅会影响到安装质量，还会给企业带来不良影响。另外，一些企业在人才招聘时，对人才的专业知识要求不够严格，而且也未及时开展对人才的培训，导致一些员工投身于安装工作中时掌握的专业知识不充分，无法有效开展安装工作，也在一定程度上增加了风险，极易造成返工问题而增加工程的成本与费用。

1.2 制度问题

合理的制度是有效满足电气安装工程顺利开展的基础,然而,在实际的电气安装企业管理中,一些企业自身的管理制度不够严谨,无法在安装过程中满足设备安装工作的顺利开展,长此以往,在安装工作中势必会出现诸多的影响因素,无法满足安装要求,也会给造价管理带来制约。电气安装人员自身的制度意识不足,将会在工作中无法满足造价控制要求,无法理解造价管理的意义,给造价管理工作带来了诸多的阻碍。电气设备安装过程非常严谨,如果无法满足造价管理要求,将会在管理中出现松散和懈怠,这些都与制度不够严谨息息相关,无法满足建筑电气施工的质量要求,或者无法引起管理的重视程度,将会在安装中带来一定的隐患。

1.3 设备问题

电气设备安装工程规模较大,而且安装较为复杂,为了满足安装效率以及安装质量要求,往往会应用到诸多的设备。一些安装企业为了节约成本不愿引进先进设备或者投资力度不足,无法满足电气安装要求。另外,在安装过程中使用的设备较为落后,或者很多设备超过了使用年限,这些都会影响到安装效率,也会在安装过程中面临着安全风险。

2 建筑电气安装工程造价控制措施

2.1 规范施工人员的操作行为

在建筑电气安装工程中包含高压设备安装以及低压设备安装,除了变压器设备的安装,还包含着配电柜、直流柜以及补偿柜等设备的

安装,涉及到的电气设备种类非常复杂,只有确保安装人员具备较强的安装知识,不断提升操作技能,严格按照操作标准才能够满足安装要求,实现设备使用效果的提升。结合电气安装标准对安装中应用的设备进行审核,查看其使用年限是否在规定时间内,降低设备应用隐患给安装工程带来的阻碍,降低成本投入。另外,电缆铺设也是极为关键的安装环节,为了满足铺设要求,需要施工人员对电缆线路进行仔细检查,根据工程现场的安装要求,满足电缆布置的科学性与合理,尤其在写字楼等商业建筑的电缆铺设中,更加需要满足铺设的合理性,利用独立铺设的施工方式降低线路干扰,减少设备使用隐患,明确线槽开凿原则,加大保护导管的使用率,增强安装质量,坚决不允许出现施工中的浪费问题,既做到设备安装的稳固性提升,又降低磨损而导致的成本增加。

2.2 完善造价管理体系,强化成本控制意识

第一,明确电气安装工程项目的造价管理控制目标。在项目开始之前,根据安装市场以及项目具体情况制定合理的安装计划,满足造价管理控制目标的建立,结合管理要求满足对管理计划的制定,让造价管理工作有明确的指导与依据。第二,在管理过程中满足对造价管理流程及管理制度的完善。根据造价管理要求,编制造价管理审核制度以及成本控制制度等,结合制度规范,保障各项工作开展更加严谨,让制度涵盖整个电气安装工作的所有流程,每一个安装步骤都能够做到精确与严谨。第三,强化造价管理观念。无论是工程项目的

管理者还是安装者，都必须要充分认识到造价管理的重要性，让造价管理理念贯穿于整个电气安装工程的各个阶段。第四，加大信息化技术手段的运用。结合现阶段的科学技术发展状况，在造价管理过程中引入信息化管理系统，满足对造价管理数据的实时采集与存储，结合大数据技术以及人工智能技术等对管理数据进行收集与价值挖掘，让造价管理工作更加精准。第五，在造价管理中建立完善的激励机制。激励机制能够让工作人员更加积极主动地参与到造价管理中，可以在管理过程中设置奖励基金以及评优活动等，利用这些形式让工作人员的积极性提升，更好地投身到造价管理工作中，减少造价管理工作中出现的懈怠。

2.3 严格审核采购安装材料，控制安装设备质量

材料采购以及设备审核是有效满足造价管理控制要求的关键环节，在采购过程中，需要结合行业标准满足设备以及材料采购的精确性，对价格进行审查，制定相应的预算报表，并及时进行修改，满足造价管理的相关要求。同时对安装现场进行实地考察，明确材料与设备的使用状况，对应用数量仔细核对，根据绘制的预算报表对材料采购情况进行分析，在管理人员认可采购报表之后派遣专业人员进行采购，通过此种方法能够确保材料与设备价格合理性，方便造价管理人员对整个建筑电气安

装项目进行管理与控制，减少在安装中出现的浪费现象，强化企业的效益增长。

3 结束语

总而言之，建筑电气安装项目具备着极强的综合性与系统性，包含内容较多，为了符合要求，需要及时加大对造价管理问题的分析，以现阶段的管理情况为基准，提出恰当的管理措施，更新管理理念，加大对信息化技术手段的运用，让造价管理与控制更加精细，为建筑电气安装项目的质量提升奠定基础。

参考文献

- [1] 张林生. 论建筑电气安装工程造价的控制与管理 [J]. 地产, 2019, (20): 70.
- [2] 刘忠智. 论建筑电气安装工程造价的控制与管理 [J]. 工程技术研究, 2019, 4(17): 156-157.
- [3] 李丹丹. 建筑电气安装工程的造价控制措施分析 [J]. 居舍, 2018, (05): 161+149.
- [4] 徐莉. 建筑电气安装工程的造价控制措施分析 [J]. 江西建材, 2017, (19): 231+233.
- [5] 王丹萍. 建筑电气安装工程造价控制的对策分析 [J]. 中国标准化, 2016, (15): 90-91.

摘自——《建筑创作》>2025年6期>

智能技术赋能建筑科技管理造价

陈星羽

摘要：智能技术涵盖物联网、大数据、人工智能、建筑信息模型（BIM）等前沿领域，正深度融入建筑科技管理造价的全流程。通过实时数据采集与传输、海量数据分析挖掘、智能决策辅助以及可视化管理等方式，智能技术能够精准把控建筑项目各阶段的成本，显著提升造价管理效率与精度。研究表明，应用智能技术可使造价估算误差降低至 5% 以内，成本控制偏差缩小 20%-30%，有效减少资源浪费，增强企业成本竞争力。本文系统剖析智能技术在建筑科技管理造价中的应用原理、实践路径及关键作用，为推动建筑行业精细化、智能化造价管理提供理论支撑与实践指导。

关键词：智能技术；建筑科技；管理造价；BIM；大数据

一、引言

建筑行业作为国民经济的重要支柱，其发展态势对经济增长与社会建设影响深远。在建筑项目实施过程中，造价管理是核心环节之一，直接关系到项目的经济效益与投资回报。传统建筑科技管理造价模式多依赖人工经验与常规计算工具，在面对项目规模日益庞大、结构愈发复杂、施工工艺不断更新以及市场环境动态多变等挑战时，暴露出诸多弊端。例如，

人工进行工程量计算与造价估算，不仅耗时费力，还极易因人为疏忽导致数据偏差，进而影响项目成本预测的准确性；对市场价格波动、设计变更等因素的响应滞后，难以实现有效的成本控制，常引发项目成本超支。

智能技术的迅猛发展为建筑科技管理造价带来了革命性契机。借助物联网实现设备与材料的实时监测，运用大数据挖掘潜在成本规律，依靠人工智能进行智能决策，利用 BIM 构建可视化管理平台，智能技术全方位渗透到造价管理的各个流程。这不仅大幅提升了造价管理的效率与精度，还能提前预警成本风险，为项目决策提供科学依据，助力建筑企业在激烈的市场竞争中实现降本增效、稳健发展。深入探究智能技术在建筑科技管理造价中的应用，对推动建筑行业转型升级、提升行业整体竞争力具有关键意义。

二、智能技术基础及在建筑造价管理中的适用性

2.1 物联网技术

物联网技术通过在建筑设备、材料以及施工现场部署大量传感器与通信模块，构建起物与物、人与物之间的信息交互网络。在建筑科技管理造价中，物联网可实时采集设备运行状

态、材料使用量、施工现场环境等数据。例如，在建筑施工设备上安装传感器，能够实时监测设备的运行时长、能耗情况，一旦设备出现异常高能耗运转，可及时预警，提示设备可能存在故障，避免因设备故障导致的维修成本增加与施工延误。对于建筑材料，借助物联网标签，可实时跟踪材料的进场、存储、领用情况，精准掌握材料的实际消耗，有效防止材料浪费，降低材料成本。据相关统计，采用物联网技术进行材料管理的建筑项目，材料浪费率平均降低 15%–20%。

2.2 大数据技术

大数据技术具备强大的数据存储、处理与分析能力，能够对建筑项目全生命周期产生的海量数据进行整合与挖掘。这些数据涵盖项目设计图纸、施工进度记录、成本明细、市场价格波动等多方面信息。通过大数据分析，可发现不同建筑类型、不同地区项目的造价规律，如通过对大量历史项目数据的分析，得出某类建筑结构在特定地区每平方米的造价区间，为新项目的造价估算提供参考。还能根据市

场价格数据的实时更新，预测材料价格走势，提前调整采购计划，控制材料采购成本。在某大型建筑企业中，运用大数据技术进行造价管理后，造价估算准确率从以往的 70% 提升至 85%。

2.3 人工智能技术

人工智能技术包含机器学习、深度学习等多种算法，可模拟人类智能进行数据分析与决策。在建筑科技管理造价领域，机器学习算法能够对大量历史造价数据进行学习，构建造价预测模型。当输入新项目的相关参数，如建筑规模、结构类型、地理位置等，模型可快速输出较为精准的造价估算结果。深度学习算法则可对复杂的建筑图纸进行识别与分析，自动提取工程量信息，减少人工算量的工作量与误差。在建筑成本控制方面，人工智能可根据实时项目数据，智能分析成本偏差原因，并提供针对性的调整策略，实现智能化的成本管控。不同智能技术在建筑造价管理中的应用功能及优势总结见表 1。

表 1 不同智能技术在建筑造价管理中的应用功能及优势

智能技术	应用功能	优势
物联网技术	实时采集设备、材料及施工现场数据	精准掌握资源使用情况，降低浪费，预警设备故障
大数据技术	存储、处理与分析海量建筑项目数据	挖掘造价规律，预测价格走势，提高估算准确率
人工智能技术	构建造价预测模型，分析图纸提取工程量，智能管控成本	提升估算效率与精度，实现智能化成本控制

2.4 建筑信息模型（BIM）技术

BIM 技术通过数字化手段构建建筑项目的三维信息模型，集成建筑从设计、施工到运营

全生命周期的几何信息、物理信息、功能信息等。在造价管理方面，基于 BIM 模型，可自动计算工程量，相较于传统手工算量，准确性

大幅提高。在设计阶段，设计人员对模型进行修改时，与之关联的工程量与造价信息会自动更新，方便及时评估设计变更对造价的影响，避免因设计变更导致的成本失控。在施工阶段，通过将 BIM 模型与施工进度相结合，可实时查看各阶段的资源投入与成本消耗，实现精细化的成本管理。例如，某建筑项目利用 BIM 技术进行造价管理，因及时发现并调整设计变更，避免了约 100 万元的成本增加。

三、智能技术助力建筑项目造价估算

3.1 基于大数据的造价指标分析

大数据技术整合海量建筑项目历史数据，涵盖不同地区、不同类型、不同规模建筑的造价信息。通过数据挖掘与分析算法，对这些数据进行深度剖析，提取出各类建筑的关键造价指标，如每平方米建筑面积的人工成本、材料成本、机械使用费等。同时，考虑到地区差异、时间因素对造价的影响，构建动态造价指标体系。例如，分析不同城市过去五年内住宅项目的造价数据，得出不同年份、不同区域住宅项目每平方米造价的变化趋势及各项成本的占比情况。这些经过大数据分析得出的造价指标，为新项目的造价估算提供了科学、全面的参考依据，使估算结果更贴合实际市场行情与项目需求。

3.2 人工智能驱动的造价估算模型

利用人工智能中的机器学习算法，如神经网络、决策树等，以大量历史项目数据为训练样本，构建造价估算模型。模型输入参数包括建筑项目的基本信息，如建筑面积、层数、

结构类型、装修标准等，以及市场环境数据，如材料价格、人工工资水平等。经过多轮训练与优化，模型能够学习到输入参数与造价之间的复杂映射关系。当有新项目需要进行造价估算时，只需将项目相关参数输入模型，模型即可快速输出准确的造价估算值。与传统基于定额的造价估算方法相比，人工智能驱动的造价估算模型不受定额更新不及时、地区差异适应性差等问题的限制，能够根据最新市场数据与项目特点进行动态估算，显著提高造价估算的效率与精度。

3.3 BIM 模型与造价信息的集成

BIM 模型不仅直观展示建筑项目的三维结构，还集成了丰富的建筑信息。将 BIM 模型与造价信息进行深度集成，在模型的每个构件上关联其对应的工程量、材料规格、单价等造价信息。通过 BIM 软件的计算功能，可自动根据模型生成准确的工程量清单，避免人工算量可能出现的漏算、重算问题。同时，当模型中的构件信息发生变化，如设计变更导致构件尺寸、数量改变时，与之关联的造价信息会同步更新，实现造价估算的实时动态调整。例如，在某商业综合体项目设计阶段，设计团队利用 BIM 与造价集成系统，在对建筑外观造型进行多次调整后，系统自动完成工程量与造价的重新计算，使设计人员与造价人员能够及时掌握设计变更对造价的影响，有效控制项目成本。

3.4 实时市场数据接入与估算调整

借助物联网与大数据技术，实时获取建筑材料市场价格、人工劳务价格、机械设备租赁

价格等市场动态数据。将这些实时市场数据接入造价估算系统，系统可根据最新价格信息，对造价估算结果进行即时调整。在建筑施工周期较长的情况下，市场价格波动频繁，传统造价估算方法难以实时反映价格变化。而通过实时市场数据接入，当某种主要建筑材料价格上涨时，造价估算系统可自动更新材料成本，重新计算项目总造价，提醒项目管理人员及时采取应对措施，如调整采购计划、寻找替代材料等，确保造价估算始终贴近实际市场情况，避免因价格波动导致项目成本失控。

四、智能技术优化建筑项目成本控制

4.1 施工过程实时监控与成本预警

物联网技术在施工现场部署大量传感器，实时采集施工进度、设备运行、材料消耗等数据，并通过无线网络传输至成本控制管理平台。平台利用大数据分析技术，对这些实时数据进行处理与分析，将实际施工进度与成本消耗与计划进度和成本预算进行对比。一旦发现实际成本超出预算一定比例，如超过 5%，或者施工进度滞后可能导致成本增加时，系统自动发出预警信息，通知项目管理人员。管理人员可根据预警信息，及时分析原因，采取针对性措施进行调整，如优化施工方案、合理调配资源、加强施工管理等，将成本控制在预算范围内，避免成本超支情况的恶化。

4.2 基于智能分析的成本偏差原因诊断

当成本控制过程中出现偏差时，人工智能技术发挥强大的分析能力。通过对施工过程中采集的多源数据，包括施工日志、设备运行

数据、材料领用记录、人员考勤等进行综合分析，利用数据挖掘算法找出成本偏差的根源。例如，通过分析发现某阶段材料成本超支是由于材料浪费严重，进一步深入分析数据，确定是由于施工工艺不合理导致材料损耗过大，或是材料采购环节存在价格过高问题。明确成本偏差原因后，项目团队能够有的放矢地制定改进措施，如优化施工工艺、重新评估材料供应商等，实现精准的成本控制与管理。

4.3 智能优化施工资源配置降低成本

利用人工智能与大数据技术，对施工资源进行智能优化配置。通过分析历史项目数据与当前项目实际情况，预测不同施工阶段对人力、材料、机械设备等资源的需求。根据预测结果，结合资源的库存情况、市场供应情况以及成本因素，制定最优的资源调配方案。例如，在某建筑项目中，通过智能分析发现某一时间段内某类机械设备需求较大，但现有设备数量不足且租赁成本较高，系统则建议调整施工顺序，将部分对该设备需求不紧迫的施工任务提前，待设备闲置时再集中进行相关施工，从而在满足施工进度的前提下，有效降低了设备租赁成本。通过智能优化施工资源配置，可减少资源闲置与浪费，降低项目整体成本。

4.4 设计变更中的成本控制与智能决策

在建筑项目中，设计变更难以避免，而设计变更往往会对项目成本产生重大影响。BIM 技术与人工智能相结合，在设计变更管理中发挥关键作用。当发生设计变更时，利用 BIM 模型快速模拟变更后的建筑效果，同时，人工

智能算法根据变更内容自动计算工程量与造价的变化情况。通过对比不同设计变更方案的成本影响，为项目决策层提供多方案比选的依据，帮助其做出成本最优的决策。例如，在某建筑项目施工过程中，因功能需求调整需对部

分建筑结构进行变更，通过 BIM 与人工智能系统对三种不同变更方案进行成本模拟分析，最终选择了成本增加最少的方案，有效控制了因设计变更导致的成本增加。智能技术在建筑项目成本控制方面的应用效果总结见表 2。

表 2 智能技术在建筑项目成本控制方面的应用效果

应用方面	应用效果
施工过程实时监控与成本预警	及时发现成本偏差，提前预警，避免成本超支恶化
基于智能分析的成本偏差原因诊断	精准定位成本偏差根源，为改进措施提供依据
智能优化施工资源配置降低成本	减少资源闲置与浪费，降低项目整体成本
设计变更中的成本控制与智能决策	模拟变更成本，提供多方案比选，控制变更成本

五、智能技术提升建筑项目造价管理效率与协同性

5.1 自动化流程减少人工操作

智能技术实现建筑项目造价管理流程的自动化。在工程量计算环节，BIM 技术与人工智能算法可自动识别建筑图纸，提取工程量信息，无需人工手动计算，大大节省了算量时间。在造价文件编制方面，通过预设的模板与规则，系统可根据已有的工程量数据、价格信息等自动生成造价文件，如预算书、结算书等，减少人工编制过程中的重复劳动与错误率。在成本数据统计与分析方面，物联网采集的实时数据自动传输至大数据分析平台，平台利用预设算法自动生成成本报表、成本分析图表等，为项目管理人员提供直观、准确的成本信息，大幅提高造价管理工作效率。

5.2 实时数据共享促进部门协同

物联网、大数据与云计算技术构建起建筑

项目实时数据共享平台。项目设计部门、施工部门、造价部门以及采购部门等各参与方均可通过平台实时获取项目相关数据，如设计图纸更新、施工进度、材料使用情况、成本支出等。这种实时数据共享打破了部门之间的数据壁垒，促进了各部门之间的协同工作。例如，设计部门在进行设计变更时，变更信息实时同步至造价部门与施工部门，造价部门可立即评估变更对成本的影响，施工部门根据变更内容调整施工计划，避免因信息沟通不畅导致的工作延误与成本增加，实现各部门在造价管理中的高效协同。

5.3 智能沟通工具提升沟通效率

利用即时通讯、视频会议、项目管理软件等智能沟通工具，建筑项目各参与方能够实现便捷、高效的沟通。在造价管理过程中，当出现成本争议、设计变更商讨、施工方案调整等情况时，各方人员可通过智能沟通工具随时进

行线上沟通与讨论。与传统沟通方式相比,智能沟通工具不受时间与空间限制,能够快速传递信息、分享文件资料,提高沟通效率。例如,在项目异地施工的情况下,项目总部的造价管理人员与施工现场的负责人可通过视频会议及时沟通成本问题,现场负责人利用移动设备实时展示施工现场情况,双方共同商讨解决方案,确保造价管理工作的顺利推进。

六、总结

智能技术在建筑科技管理造价领域的应用,正深刻重塑传统造价管理模式,为建筑行业带来显著的效益提升与变革动力。物联网、大数据、人工智能、BIM等智能技术协同发力,在造价估算环节,实现基于大数据分析的精准指标参考、人工智能驱动的高效模型预测、BIM与造价信息集成的动态调整以及实时市场数据接入的灵活估算;在成本控制方面,达成施工过程实时监控与精准预警、智能分析定位成本偏差根源、优化资源配置降低成本以及设计变更中的智能决策与成本把控;在提升管理

效率与协同性上,做到自动化流程解放人力、实时数据共享促进部门协作、智能沟通工具加速信息交互、云端存储保障资料便捷管理。

参考文献

- [1] 赵远强. 建筑工程造价管理中的成本控制策略探讨[J]. 建材发展导向, 2025, 23(08): 82-84.
- [2] 张弓, 石宏娇. 基于EPC模式下全过程造价管理的建筑工程造价控制探讨[J]. 价值工程, 2025, 44(11): 42-45.
- [3] 朱宝峰, 朱成举. 装配式建筑照明工程造价管理的科技创新研究[J]. 灯与照明, 2025, 49(02): 18-20.
- [4] 郝璟. 基于价值工程的建筑工程造价管理与方案设计[J]. 中国建筑金属结构, 2025, 24(07): 29-31.

摘自——《城镇建设》2025年6期

材料综合价格信息编制使用说明

宁德工程造价信息材料是根据福建省住房和城乡建设厅《关于调整我省房屋建筑与市政基础设施工程计价依据增值税税率有关事项的通知》（闽建筑〔2018〕10号），结合财政部、国家税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32号）文件进行编制。

一、材料价格信息是经市场调查、分析、整理后发布，并不针对某一特定品牌的价格（注明品牌除外）而是泛指某一类材料相应时期的价格水平，实际成交的价格因品牌不同，供货数量、供货方式及付款条件因素影响，材料价格有不同程度的上浮或者下浮。

二、材料综合价格（包括不含增值税价格和含增值税价格）由材料原价、运杂费、运输损耗费组成，综合了材料的来源地运至工地仓库或指定堆放地点所发生的费用。其中：1、商品混凝土价格根据《福建省混凝土、砂浆等半成品配合比》（2017版）中的配合比进行测算，已含商品混凝土制作费、管理费、利润、税费及运输 7KM 以内的运输费，泵送商品混凝土已含水平 100m、垂直 100m 以内的固定泵送费用。2、沥青混凝土价格已包含沥青混凝土材料费、制作费、管理费及税金，未包含沥青混凝土的运输费用。3、发布的装配式混凝土预制构件信息价格包含成品构件原价和运输损耗费，不包含运杂费，不含现场拼装费用。

三、材料综合价格的增值税按照“一票制”考虑，即按照货物与运输混合销售以货物增值税率计算。

四、请有关单位在编制控制价（预算）、工程结算、价格材料签证等计价活动时，结合市场实际情况参考使用本信息。

材料综合价格信息由宁德市建设工程造价站提供。

宁德市区 2026 年 7 月建设工程材料综合价

序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
一、黑色及有色金属					
1	螺纹钢	HRB400E Φ 12	t	3061.95	3460.00
2	螺纹钢	HRB400E Φ 14	t	2973.45	3360.00
3	螺纹钢	HRB400E Φ 16	t	2964.60	3350.00
4	螺纹钢	HRB400E Φ 18	t	2964.60	3350.00
5	螺纹钢	HRB400E Φ 20	t	2964.60	3350.00
6	螺纹钢	HRB400E Φ 22	t	2964.60	3350.00
7	螺纹钢	HRB400E Φ 25	t	2964.60	3350.00
8	螺纹钢	HRB400E Φ 28	t	3026.55	3420.00
9	螺纹钢	HRB400E Φ 32	t	3026.55	3420.00
10	线材	HPB300 Φ 6.5	t	3230.09	3650.00
11	线材	HPB300 Φ 8	t	3230.09	3650.00
12	线材	HPB300 Φ 10	t	3230.09	3650.00
13	线材	HPB400E Φ 6	t	3300.88	3730.00
14	线材	HPB400E Φ 8	t	3300.88	3730.00
15	线材	HPB400E Φ 10	t	3300.88	3730.00
16	圆钢	HPB300 Φ 10	t	3238.94	3660.00
17	圆钢	HPB300 Φ 12	t	3238.94	3660.00
18	圆钢	HPB300 Φ 14	t	3238.94	3660.00
19	钢绞线	Φ 15.24	t	4309.73	4870.00
20	无粘结钢绞线		t		
21	热轧扁钢		t	3362.83	3800.00

综合价格信息

序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价（元）	含税 综合价（元）
22	热轧工字钢		t	3185.84	3600.00
23	热轧槽钢		t	3115.04	3520.00
24	热轧角钢		t	3336.28	3770.00
25	热轧 H 型钢		t	3070.80	3470.00
26	钢板（Q235）	δ 6	t	3415.93	3860.00
27	钢板（Q235）	δ 8	t	3415.93	3860.00
28	钢板（Q235）	δ 10	t	3415.93	3860.00
29	钢板（Q235）	δ 12	t	3407.08	3850.00
30	钢板（Q235）	δ 14-20	t	3398.23	3840.00
31	钢板（Q235）	δ 22-28	t	3398.23	3840.00
32	钢板（Q235）	δ 30-40	t	3424.78	3870.00
33	钢板（Q235）	δ 42-50	t	3460.18	3910.00
34	钢板（Q235）	δ > 50	t	3460.18	3910.00
35	不锈钢板	材质 201	t		
36	不锈钢板	材质 304	t		
37	镜面不锈钢板	δ 8	m ²	106.19	120.00
38	镜面不锈钢板	δ 1.0	m ²	157.52	178.00
39	热镀锌钢板	δ 0.5	t	4300.88	4860.00
40	热镀锌钢板	δ 0.75	t	4070.80	4600.00
41	热镀锌钢板	δ 1	t	4070.80	4600.00
42	热镀锌钢板	δ 1.2	t	4070.80	4600.00
43	热轧薄钢板（Q235）	< δ 2.0	t		
44	不锈钢型材		t		

序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
45	铝合金型材	氧化白材	t	21946.90	24800.00
46	铁件	综合	t	4362.83	4930.00
二、五金制品					
47	钢丝网	18 目	m ²	4.60	5.20
48	钢护筒		t	4584.07	5180.00
49	螺纹套筒	Φ 18	个	1.67	1.89
50	螺纹套筒	Φ 20	个	1.95	2.20
51	螺纹套筒	Φ 22	个	2.16	2.44
52	螺纹套筒	Φ 25	个	2.56	2.89
53	螺纹套筒	Φ 28	个	3.33	3.76
54	螺纹套筒	Φ 32	个	4.29	4.85
三、水泥、砖瓦灰砂石及砼制品					
55	袋装水泥	32.5R	t	323.01	365.00
56	袋装水泥	42.5	t	353.98	400.00
57	散装水泥	42.5	t	331.86	375.00
58	混合砂	用于商品混凝土	m ³	122.57	126.25
59	机制砂		m ³	127.48	131.30
60	海砂	用于回填	m ³		
61	碎石	Φ 5 ~ 16	m ³	107.86	111.10
62	碎石	Φ 5 ~ 20	m ³	107.86	111.10
63	碎石	Φ 5 ~ 31.5	m ³	107.86	111.10
64	碎石	Φ 5 ~ 40	m ³	107.86	111.10
65	碎石	Φ 5 ~ 80	m ³	107.86	111.10

综合价格信息

序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
66	碎石	Φ 10 ~ 20	m ³	107.86	111.10
67	碎石	Φ 20 ~ 40	m ³	107.86	111.10
68	碎石	Φ 40 以上	m ³	107.86	111.10
69	粉煤灰	Ⅱ 级	kg	0.22	0.25
70	片石		m ³	88.25	90.90
71	小乱毛石		m ³	94.14	96.96
72	乱毛石		m ³	98.06	101.00
73	整毛石	定长	m ³	440.28	453.49
74	整毛石	不定长	m ³	405.96	418.14
75	水泥多孔砖	190 × 190 × 90 MU7.5	块	0.74	0.76
76	水泥多孔砖	240 × 115 × 90 MU7.5	块	0.84	0.87
77	水泥砖	240 × 115 × 53 MU10	块	0.52	0.54
78	加气砼砌块	A3.5	m ³	274.86	310.59
79	加气砼砌块	A5.0	m ³	283.84	320.74
80	钢筋混凝土 PHC 管桩	Φ 400 A95	m	133.41	150.75
81	钢筋混凝土 PHC 管桩	Φ 400 AB95	m	144.08	162.81
82	钢筋混凝土 PHC 管桩	Φ 500 A125	m	186.77	211.05
83	钢筋混凝土 PHC 管桩	Φ 500 AB125	m	202.78	229.14
84	预制钢筋混凝土柱	C30 钢筋 200kg/m ³	m ³	2800.00	3164.00
85	预制钢筋混凝土单梁	C30 钢筋 200kg/m ³	m ³	2520.35	2848.00
86	预制钢筋混凝土叠合梁	C30 钢筋 200kg/m ³	m ³	2520.35	2848.00
87	预制钢筋混凝土双页叠合剪力墙内墙板	C30 钢筋 110kg/m ³	m ³	2501.77	2827.00
88	预制钢筋混凝土叠合楼板	C30 钢筋 160kg/m ³	m ³	2329.20	2632.00

序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价（元）	含税 综合价（元）
89	预制钢筋混凝土全预制板式阳台	C30 钢筋 140kg/m ³	m ³	2307.96	2608.00
90	预制钢筋混凝土楼梯	C30 钢筋 110kg/m ³	m ³	2352.21	2658.00
91	预制钢筋混凝土空调板	C30 钢筋 100kg/m ³	m ³	2172.57	2455.00
92	预制钢筋混凝土飘窗（凸窗）	C30 钢筋 100kg/m ³	m ³	2172.57	2455.00
93	预制钢筋混凝土窗台板	C30 钢筋 100kg/m ³	m ³	2172.57	2455.00
94	预制预应力混凝土叠合梁	C40 钢筋 160kg/m ³	m ³	2513.27	2840.00
95	预制钢管桁架预应力混凝土叠合板	PK3- I 型 C40 非密拼非免撑 厚 35-40mm	m ²	128.32	145.00
96	预制钢管桁架预应力混凝土叠合板	PK3- II 型 C40 密拼非免撑 厚 35-40mm	m ²	143.36	162.00
97	预制钢管桁架预应力混凝土叠合板	PK3- III 型 C40 免撑 < 3 米 厚 35-40mm	m ²	138.05	156.00
98	预制钢管桁架预应力混凝土叠合板	PK3-IV 型 C40 免撑 ≥ 3 米 厚 35-40mm	m ²	166.37	188.00
四、木、竹材料及其制品					
99	杉木锯材	Φ 14-18 4m	m ³		
100	松木锯材	Φ 20-28 4m	m ³		
101	胶合板	5 厚	m ²	19.57	22.11
102	胶合板	9 厚	m ²	24.01	27.14
103	胶合板	12 厚	m ²	26.68	30.15
104	胶合板	15 厚	m ²	32.91	37.19
105	胶合板	18 厚	m ²	39.13	44.22
106	细木工板	12 厚（夹心板）	m ²	29.35	33.17
107	细木工板	15 厚（夹心板）	m ²	33.80	38.19
108	细木工板	18 厚（夹心板）	m ²	38.24	43.22
五、玻璃及玻璃制品					
109	平板玻璃	δ 5	m ²	34.86	39.39

综合价格信息

序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
110	平板玻璃	δ 6	m ²	42.90	48.48
111	平板玻璃	δ 8	m ²	55.42	62.62
112	平板玻璃	δ 10	m ²	68.82	77.77
113	镜面玻璃	δ 5	m ²	62.57	70.70
114	镜面玻璃	δ 6	m ²	71.50	80.80
115	钢化玻璃	δ 5	m ²	44.69	50.50
116	钢化玻璃	δ 6	m ²	58.10	65.65
117	钢化玻璃	δ 8	m ²	74.19	83.83
118	钢化玻璃	δ 10	m ²	94.74	107.06
119	钢化玻璃	δ 12	m ²	111.73	126.25
120	钢化玻璃	δ 15	m ²	162.67	183.82
121	钢化玻璃	δ 19	m ²	250.27	282.80
122	中空玻璃	5+6+5	m ²	109.94	124.23
123	中空玻璃	5+9+5	m ²	117.98	133.32
124	中空 LOW-E 钢化玻璃	6+9A+6	m ²	189.49	214.12
125	镀膜玻璃	δ 5	m ²	62.57	70.70
126	钢化镀膜玻璃	δ 6	m ²	92.96	105.04
127	磨砂玻璃	δ 5	m ²	49.16	55.55
128	玻璃马赛克		m ²		
六、墙砖、地砖、地板、地毯类材料					
129	玻化砖	600 × 600	m ²	68.82	77.77
130	玻化砖	600 × 1200	m ²	103.68	117.16
131	玻化砖	800 × 800	m ²	77.76	87.87

序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价（元）	含税 综合价（元）
132	防滑砖	300×300	m ²	28.60	32.32
133	防滑砖	400×400	m ²	36.65	41.41
134	防滑砖	500×500	m ²	45.58	51.51
135	防滑砖	600×600	m ²	58.99	66.66
136	防滑砖	800×800	m ²	69.72	78.78
七、墙面、顶棚及屋面饰面材料					
137	纸面石膏板	9 厚	m ²	12.45	14.07
138	纸面石膏板	12 厚	m ²	16.01	18.09
139	铝单板	δ 2.5 氟碳	m ²	241.02	272.36
140	铝单板	δ 2.5 聚酯	m ²	215.23	243.21
141	铝单板	δ 3.0	m ²	266.81	301.50
142	铝塑板	δ 3	m ²	40.91	46.23
143	铝塑板	δ 4	m ²	52.47	59.30
144	硅酸钙板	5 厚	m ²	14.23	16.08
145	硅酸钙板	6 厚	m ²	15.12	17.09
146	耐碱玻纤网格布	160g	m ²	2.17	2.45
八、门窗及制品					
147	甲级木质防火门	综合 含门锁, 闭门器	m ²	426.90	482.40
148	乙级木质防火门	综合 含门锁, 闭门器	m ²	409.12	462.30
149	钢质复合防火卷帘门	综合 含门锁, 闭门器	m ²	422.46	477.38
150	甲级钢质防火门	综合 含门锁, 闭门器	m ²	542.52	613.05
151	乙级钢质防火门	综合 含门锁, 闭门器	m ²	533.63	603.00
152	铝合金卷帘门	综合 含门楣	m ²	240.13	271.35

综合价格信息

序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
九、涂料及防腐、防水材料					
153	醇酸调各漆	各色	kg	9.78	11.06
154	丙烯酸聚氨酯中间漆		kg	10.67	12.06
155	内墙用乳胶漆底漆		kg	16.01	18.09
156	外墙用乳胶漆底漆		kg	22.23	25.13
157	内墙用乳胶漆面漆		kg	18.68	21.11
158	外墙用乳胶漆面漆		kg	24.90	28.14
159	防火涂料		kg	15.12	17.09
160	防锈漆		kg	17.79	20.10
161	钢结构超薄型防火涂料		kg	16.01	18.09
162	钢结构薄型防火涂料		kg	17.79	20.10
163	JS 聚合物水泥基粉料		kg	2.67	3.02
164	JS 聚合物水泥基液料		kg	5.34	6.03
165	改性乳化沥青	中裂	t	3584.20	4050.15
166	石油沥青	60-100#	kg	4.53	5.12
十、油品					
167	柴油	0#	kg	7.60	8.59
168	汽油	92#	kg	9.20	10.39
十一、绝热 (保温) 、耐火材料					
169	聚苯乙烯泡沫板	δ 30	m ²	14.23	16.08
170	橡塑保温板	难燃 B1 级	m ³	1005.00	1135.65
171	橡塑保温管	难燃 B1 级	m ³	1173.98	1326.60
172	胶粉聚苯颗粒		t	1976.20	2233.11

序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价（元）	含税 综合价（元）
173	玻化微珠无机保温浆料		kg	2.22	2.51
十二、电极及劳保用品等其他材料					
174	电		kW·h	0.58	0.65
175	水		m ³	3.38	3.48
十三、周转材料及五金工具					
176	胶合板（模板用）	一等酚醛 18 厚	m ²	38.24	43.22
177	钢管使用费	Φ48.3×3.6	t·月	128.91	145.67
178	扣件、底座使用费		个·月	0.27	0.30
179	竹脚手板		m ²	10.67	12.06
180	密目安全网（阻燃）	1.5×6	m ²	5.34	6.03
十四、混凝土、砂浆及其他配合比材料					
181	预拌非泵送细石混凝土 塌落度 120~160mm	C15（42.5）碎石 10mm（细石）	m ³	336.38	380.11
182		C20（42.5）碎石 10mm（细石）	m ³	351.04	396.67
183		C25（42.5）碎石 10mm（细石）	m ³	361.43	408.42
184		C30（42.5）碎石 10mm（细石）	m ³	375.34	424.14
185		C35（42.5）碎石 10mm（细石）	m ³	389.60	440.24
186		C40（42.5）碎石 10mm（细石）	m ³	401.18	453.34
187	预拌非泵送普通混凝土 塌落度 120~160mm	C15（42.5）碎石 25mm	m ³	330.21	373.14
188		C20（42.5）碎石 25mm	m ³	345.43	390.34
189		C25（42.5）碎石 25mm	m ³	359.83	406.61
190		C30（42.5）碎石 25mm	m ³	372.03	420.39
191		C35（42.5）碎石 25mm	m ³	384.38	434.35
192		C40（42.5）碎石 25mm	m ³	395.47	446.89

综合价格信息

序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价（元）	含税 综合价（元）
193	预拌非泵送普通混凝土 塌落度 120~160mm	C45（42.5）碎石 25mm	m ³	407.49	460.47
194		C15（42.5）碎石 31.5mm	m ³	328.45	371.15
195		C20（42.5）碎石 31.5mm	m ³	343.69	388.37
196		C25（42.5）碎石 31.5mm	m ³	358.23	404.80
197		C30（42.5）碎石 31.5mm	m ³	369.90	417.99
198		C35（42.5）碎石 31.5mm	m ³	382.81	432.57
199		C40（42.5）碎石 31.5mm	m ³	394.03	445.25
200		C45（42.5）碎石 31.5mm	m ³	406.04	458.82
201	预拌泵送细石混凝土 塌落度 160~200mm	C15（42.5）碎石 10mm（细石）	m ³	347.83	393.05
202		C20（42.5）碎石 10mm（细石）	m ³	363.28	410.50
203		C25（42.5）碎石 10mm（细石）	m ³	372.74	421.19
204		C30（42.5）碎石 10mm（细石）	m ³	387.58	437.97
205		C35（42.5）碎石 10mm（细石）	m ³	401.57	453.77
206		C40（42.5）碎石 10mm（细石）	m ³	413.28	467.01
207	预拌泵送普通混凝土 塌落度 160~200mm	泵送 100 以下 C15（42.5）碎石 25mm	m ³	341.78	386.21
208		泵送 100 以下 C20（42.5）碎石 25mm	m ³	356.25	402.56
209		泵送 100 以下 C25（42.5）碎石 25mm	m ³	370.78	418.98
210		泵送 100 以下 C30（42.5）碎石 25mm	m ³	383.59	433.46
211		泵送 100 以下 C35（42.5）碎石 25mm	m ³	395.51	446.93
212		泵送 100 以下 C40（42.5）碎石 25mm	m ³	407.40	460.36
213		泵送 100 以下 C45（42.5）碎石 25mm	m ³	419.42	473.94
214		泵送 100 以下 C15（42.5）碎石 31.5mm	m ³	340.03	384.24
215		泵送 100 以下 C20（42.5）碎石 31.5mm	m ³	354.36	400.43

序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价（元）	含税 综合价（元）
216	预拌泵送普通混凝土 塌落度 160~200mm	泵送 100 以下 C25（42.5）碎石 31.5mm	m ³	368.78	416.72
217		泵送 100 以下 C30（42.5）碎石 31.5mm	m ³	381.73	431.36
218		泵送 100 以下 C35（42.5）碎石 31.5mm	m ³	393.66	444.84
219		泵送 100 以下 C40（42.5）碎石 31.5mm	m ³	405.42	458.12
220		泵送 100 以下 C45（42.5）碎石 31.5mm	m ³	417.57	471.86
221	预拌泵送水下混凝土 塌落度 180~220mm	C25（42.5）碎石 31.5mm	m ³	381.68	431.30
222		C30（42.5）碎石 31.5mm	m ³	393.60	444.77
223		C35（42.5）碎石 31.5mm	m ³	405.49	458.21
224		C40（42.5）碎石 31.5mm	m ³	417.51	471.79
225		C45（42.5）碎石 31.5mm	m ³	429.84	485.71
226	预拌非泵送抗渗混凝土 塌落度 120~160mm	C25P6（42.5）碎石 31.5mm	m ³	387.99	438.43
227		C30P6（42.5）碎石 31.5mm	m ³	404.19	456.74
228		C35P6（42.5）碎石 31.5mm	m ³	420.61	475.29
229		C40P6（42.5）碎石 31.5mm	m ³	435.63	492.26
230		C45P6（42.5）碎石 31.5mm	m ³	450.97	509.60
231		C25P8（42.5）碎石 31.5mm	m ³	396.27	447.79
232		C30P8（42.5）碎石 31.5mm	m ³	413.97	467.79
233		C35P8（42.5）碎石 31.5mm	m ³	429.88	485.77
234		C40P8（42.5）碎石 31.5mm	m ³	445.27	503.15
235		C45P8（42.5）碎石 31.5mm	m ³	460.99	520.92
236		C25P10（42.5）碎石 31.5mm	m ³	404.82	457.44
237		C30P10（42.5）碎石 31.5mm	m ³	422.59	477.53
238		C35P10（42.5）碎石 31.5mm	m ³	439.51	496.65

综合价格信息

序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价（元）	含税 综合价（元）
239	预拌非泵送抗渗混凝土 塌落度 120~160mm	C40P10（42.5）碎石 31.5mm	m ³	455.16	514.33
240		C45P10（42.5）碎石 31.5mm	m ³	471.27	532.53
241		C25P12（42.5）碎石 31.5mm	m ³	418.65	473.08
242		C30P12（42.5）碎石 31.5mm	m ³	436.55	493.30
243		C35P12（42.5）碎石 31.5mm	m ³	453.91	512.92
244		C40P12（42.5）碎石 31.5mm	m ³	469.94	531.03
245		C45P12（42.5）碎石 31.5mm	m ³	486.25	549.46
246	预拌泵送抗渗混凝土 塌落度 160~200mm	C25P6（42.5）碎石 31.5mm	m ³	401.23	453.39
247		C30P6（42.5）碎石 31.5mm	m ³	418.11	472.46
248		C35P6（42.5）碎石 31.5mm	m ³	434.13	490.56
249		C40P6（42.5）碎石 31.5mm	m ³	448.87	507.23
250		C45P6（42.5）碎石 31.5mm	m ³	464.46	524.84
251		C25P8（42.5）碎石 31.5mm	m ³	409.64	462.90
252		C30P8（42.5）碎石 31.5mm	m ³	427.62	483.21
253		C35P8（42.5）碎石 31.5mm	m ³	443.50	501.16
254		C40P8（42.5）碎石 31.5mm	m ³	458.64	518.26
255		C45P8（42.5）碎石 31.5mm	m ³	474.17	535.81
256		C25P10（42.5）碎石 31.5mm	m ³	418.46	472.86
257		C30P10（42.5）碎石 31.5mm	m ³	436.22	492.93
258		C35P10（42.5）碎石 31.5mm	m ³	453.14	512.05
259		C40P10（42.5）碎石 31.5mm	m ³	468.66	529.58
260		C45P10（42.5）碎石 31.5mm	m ³	484.58	547.57
261		C25P12（42.5）碎石 31.5mm	m ³	432.42	488.64

序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价（元）	含税 综合价（元）
262	预拌泵送抗渗混凝土 塌落度 160~200mm	C30P12（42.5）碎石 31.5mm	m ³	450.30	508.84
263		C35P12（42.5）碎石 31.5mm	m ³	467.66	528.46
264		C40P12（42.5）碎石 31.5mm	m ³	483.57	546.43
265		C45P12（42.5）碎石 31.5mm	m ³	499.88	564.86
266	细粒式沥青混凝土	AC-10C 碎石	m ³	1081.50	1222.10
267		AC-10F 碎石	m ³	1117.26	1262.50
268		AC-13C 碎石	m ³	1081.50	1222.10
269		AC-13F 碎石	m ³	1144.07	1292.80
270	中粒式沥青混凝土	AC-16C 碎石	m ³	1045.75	1181.70
271		AC-16F 碎石	m ³	1099.38	1242.30
272		AC-20C 碎石	m ³	1018.94	1151.40
273		AC-20F 碎石	m ³	1072.57	1212.00
274	粗粒式沥青混凝土	AC-25C 碎石	m ³	974.25	1100.90
275		AC-25F 碎石	m ³	1010.00	1141.30

宁德市区 2026 年 7 月安装工程材料市场综合价

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)	序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
一、管材						36	PP-R 冷水管 2.0Mpa	φ 32 × 4.4	m	14.11	15.94
1	焊接钢管	DN15-25	t	3408.11	3851.16	37		φ 40 × 5.5	m	21.98	24.83
2		DN32-40	t	3384.09	3824.03	38		φ 50 × 6.9	m	31.64	35.76
3		DN50-65	t	3365.42	3802.92	39	PP-R 给水管管件	φ 20	m	2.85	3.23
4		DN75-100	t	3329.84	3762.72	40		φ 32	m	4.48	5.07
5		DN125-150	t	3405.44	3848.15	41		φ 40	m	4.94	5.59
6		DN200 以上	t	3409.88	3853.17	42		φ 50	m	7.19	8.12
7	热镀锌钢管	DN15-25	t	4121.39	4657.17	43	冷热水型衬塑复合 钢管（内衬 PE）	φ 63	m	9.69	10.94
8		DN32-40	t	4074.25	4603.91	44		DN15	m	10.79	12.19
9		DN50-65	t	4061.80	4589.84	45		DN20	m	14.99	16.93
10		DN75-100	t	3999.54	4519.49	46		DN25	m	21.61	24.42
11		DN125-150	t	4068.92	4597.88	47		DN32	m	24.62	27.82
12		DN200 以上	t	4172.08	4714.46	48		DN40	m	26.57	30.02
13	304 不锈钢薄壁管 （卡压式）	DN15 × 0.8	m	10.97	12.39	49		DN50	m	37.29	42.14
14		DN20 × 1.0	m	19.23	21.73	50		DN65	m	48.56	54.87
15		DN25 × 1.0	m	24.97	28.22	51		DN80	m	64.39	72.76
16		DN32 × 1.2	m	35.68	40.32	52		DN100	m	84.41	95.38
17		DN40 × 1.2	m	45.08	50.94	53		DN125	m	115.41	130.42
18		DN50 × 1.2	m	52.04	58.80	54		DN150	m	148.37	167.65
19		DN65 × 2.0	m	134.35	151.82	55	钢塑管管件	Φ 15	个	2.29	2.59
20		DN80 × 2.0	m	157.59	178.08	56		Φ 20	个	3.37	3.81
21		DN100 × 2.0	m	184.05	207.97	57		Φ 25	个	3.81	4.30
22	PP-R 冷水管 1.25MPa	Φ 20 × 2	m	3.90	4.40	58		Φ 32	个	5.07	5.73
23		Φ 25 × 2.3	m	5.68	6.42	59		Φ 40	个	6.86	7.75
24		Φ 32 × 2.9	m	8.00	9.03	60		Φ 50	个	9.51	10.74
25		Φ 40 × 3.7	m	11.99	13.55	61	U-PVC 给水管	Φ 20 1.6Mpa	m	2.86	3.24
26		Φ 50 × 4.6	m	19.52	22.06	62		Φ 25 1.6Mpa	m	3.66	4.14
27		Φ 63 × 5.8	m	35.17	39.74	63		Φ 32 1.25Mpa	m	4.75	5.37
28	PP-R 冷水管 1.60MPa	Φ 20 × 2.3	m	4.40	4.97	64		Φ 40 1.0Mpa	m	6.30	7.12
29		Φ 25 × 2.8	m	6.23	7.04	65	扣压式薄壁钢导管 （KBG）	Φ 16 × 1.0	m	3.08	3.48
30		Φ 32 × 3.6	m	10.49	11.86	66		Φ 20 × 1.0	m	3.76	4.25
31		Φ 40 × 4.5	m	15.82	17.88	67		Φ 25 × 1.2	m	4.83	5.46
32		Φ 50 × 5.6	m	24.25	27.41	68		Φ 32 × 1.2	m	6.71	7.59
33	PP-R 冷水管 2.0Mpa	Φ 63 × 7.1	m	38.29	43.27	69		Φ 40 × 1.2	m	8.34	9.43
34		φ 20 × 2.8	m	5.91	6.68	70		Φ 50 × 1.2	m	11.34	12.81
35		φ 25 × 3.5	m	8.33	9.42						

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
71	KBG 管管件	Φ 16	个	2.51	2.83
72		Φ 20	个	3.44	3.89
73		Φ 25	个	4.31	4.87
74		Φ 32	个	5.09	5.75
75		Φ 40	个	5.68	6.42
76		Φ 50	个	6.85	7.74
77	镀锌钢导管 (JDG)	Φ 16	m	4.24	4.79
78		Φ 20	m	6.19	6.99
79		Φ 25	m	9.65	10.90
80		Φ 32	m	13.06	14.75
81		Φ 40	m	20.88	23.60
82		Φ 50	m	27.49	31.06
83	HDPE 双壁波纹管 (4KN/m ²)	Φ 225	m	44.34	50.10
84		Φ 300	m	66.90	75.60
85		Φ 400	m	111.32	125.80
86		Φ 500	m	176.02	198.90
87		Φ 600	m	254.25	287.30
88		Φ 700	m	347.53	392.70
89		Φ 800	m	474.64	536.35
90		Φ 1000	m	890.62	1006.40
91		Φ 1200	m	1461.55	1651.55
92	HDPE 双壁波纹管 (8KN/m ²)	Φ 225	m	57.17	64.60
93		Φ 300	m	82.74	93.50
94		Φ 400	m	142.92	161.50
95		Φ 500	m	236.95	267.75
96		Φ 600	m	323.45	365.50
97		Φ 700	m	458.85	518.50
98		Φ 800	m	633.36	715.70
99		Φ 1000	m	1099.74	1242.70
100		Φ 1200	m	1783.49	2015.35
101	PVC-U 双壁波纹管 (4KN/m ²)	Φ 110	m	11.15	12.60
102		Φ 160	m	17.84	20.16
103		Φ 200	m	25.90	29.27
104		Φ 250	m	34.78	39.31
105		Φ 315	m	47.14	53.27
106		Φ 400	m	66.02	74.60
107		Φ 500	m	113.51	128.27
108		Φ 600	m	201.26	227.42

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
109	PVC-U 双壁波纹管 (8KN/m ²)	Φ 110	m	13.87	15.68
110		Φ 160	m	21.41	24.19
111		Φ 200	m	34.58	39.07
112		Φ 250	m	51.21	57.87
113		Φ 315	m	66.15	74.75
114		Φ 400	m	91.58	103.48
115		Φ 500	m	153.72	173.70
116		Φ 600	m	307.84	347.86
117	PVC-U 排水管	Φ 50	m	4.92	5.56
118		Φ 75	m	7.57	8.55
119		Φ 110	m	14.05	15.88
120		Φ 160	m	27.62	31.21
121		Φ 200	m	42.71	48.26
122		Φ 250	m	73.87	83.48
123		Φ 315	m	117.56	132.84
124		Φ 400	m	210.15	237.47
125	塑料排水管件	Φ 50	个	3.12	3.53
126		Φ 75	个	4.97	5.62
127		Φ 110	个	7.94	8.97
128		Φ 160	个	16.59	18.74
129	UPVC 雨水管	Φ 200	个	28.84	32.59
130		Φ 75	m	7.33	8.28
131		Φ 110	m	12.31	13.91
132		Φ 125	m	16.78	18.96
133	柔性抗震铸铁 排水管	Φ 160	m	24.80	28.02
134		Φ 200	m	39.34	44.45
135		DN50	m	34.98	39.53
136		DN75	m	44.01	49.73
137	PVC 电工套管 (中型)	DN100	m	58.73	66.36
138		DN150	m	98.52	111.32
139		DN200	m	161.45	182.44
140	PVC 电工套管 (中型)	Φ 16	m	1.05	1.19
141		Φ 20	m	1.27	1.44
142		Φ 25	m	2.05	2.32
143		Φ 32	m	3.12	3.53
144		Φ 40	m	3.66	4.14
145		Φ 50	m	5.27	5.96

综合价格信息

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
146	金属软管	φ 15	m	1.30	1.47
147		φ 20	m	2.08	2.35
二、管件及管道用器材					
148	Y 型过滤器 GL41H-16	DN50	个	127.43	144.00
149		DN65	个	189.38	214.00
150		DN80	个	225.66	255.00
151	Y 型过滤器 GL41H-16	DN100	个	282.30	319.00
152		DN125	个	430.09	486.00
153		DN150	个	571.68	646.00
154		DN200	个	930.98	1052.00
155		DN250	个	1323.01	1495.00
156	沟槽式管件 90° 弯头	Φ 114 (108)	个	37.40	42.26
157		Φ 165 (159)	个	61.37	69.35
158		Φ 219	个	155.18	175.35
159	沟槽式管件 45° 弯头	Φ 114 (108)	个	27.91	31.54
160		Φ 165 (159)	个	55.11	62.27
161	沟槽式管件盲片	Φ 114 (108)	个	18.64	21.06
162		Φ 165 (159)	个	34.01	38.43
163	沟槽式管件法兰	Φ 114 (108)	个	43.69	49.37
164		Φ 165 (159)	个	49.68	56.14
165	沟槽式管件 刚性接头	Φ 114 (108)	个	29.92	33.81
166		Φ 165 (159)	个	44.00	49.72
167		Φ 219	个	81.06	91.60
168	沟槽式管件 挠性接头	Φ 114 (108)	个	29.23	33.02
169		Φ 165 (159)	个	48.80	55.14
170	沟槽式管件 机械三通	Φ 114 (108)	个	44.62	50.42
171		Φ 165 (159)	个	52.63	59.48
172		Φ 219	个	98.60	111.41
173	沟槽式管件 机械四通	Φ 114 (108)	个	81.51	92.11
174		Φ 165 (159)	个	100.16	113.18
175	沟槽式管件 异径管固	Φ 114 (108)	个	22.67	25.62
176		Φ 165 (159)	个	48.97	55.34
177	沟槽式正异三通	Φ 114 (108)	个	54.38	61.45
178		Φ 140 (133)	个	75.77	85.62
179		Φ 165 (159)	个	109.02	123.19
180	沟槽式正异四通	Φ 114 (108)	个	98.43	111.22
181		Φ 140 (133)	个	146.77	165.86
182		Φ 165 (159)	个	183.95	207.86

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
183	平焊法兰 1.0MPa	DN100	片	18.41	20.80
184		DN125	片	24.00	27.12
185		DN150	片	30.11	34.02
186		DN200	片	40.08	45.29
187		DN250	片	68.25	77.12
188		DN300	片	89.85	101.54
189		DN350	片	101.29	114.46
190		DN400	片	145.30	164.19
191		DN450	片	168.49	190.40
192		DN500	片	192.94	218.02
193		DN600	片	278.97	315.24
194		DN700	片	322.44	364.36
195		DN800	片	444.01	501.74
196		DN900	片	545.11	615.97
197		DN1000	片	690.47	780.23
198		DN1200	片	1086.25	1227.47
199	平焊法兰 1.6MPa	DN100	片	22.88	25.86
200		DN125	片	31.67	35.79
201		DN150	片	36.54	41.30
202		DN200	片	49.60	56.05
203		DN250	片	95.72	108.16
204		DN300	片	116.94	132.15
205		DN350	片	151.41	171.09
206		DN400	片	203.62	230.09
三、阀门					
207	闸阀 Z45T-10	DN50	个	193.80	219.00
208		DN65	个	225.66	255.00
209		DN80	个	281.42	318.00
210		DN100	个	326.54	369.00
211		DN125	个	482.30	545.00
212		DN150	个	628.32	710.00
213		DN200	个	891.16	1007.01
214		DN250	个	1562.83	1766.00
215		DN300	个	2209.74	2497.00
216	闸阀 Z41T-16	DN50	个	184.08	208.00
217		DN65	个	217.70	246.00
218		DN80	个	274.34	310.00
219		DN100	个	314.16	355.00

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
220	闸阀 Z41T-16	DN125	个	460.17	520.00
221		DN150	个	597.34	675.00
222		DN200	个	895.58	1012.00
223		DN250	个	1384.07	1564.00
224		DN300	个	2038.05	2303.00
225	闸阀 Z41H-16C	DN50	个	210.62	238.00
226		DN65	个	287.61	325.00
227		DN80	个	324.78	367.00
228		DN100	个	466.37	527.00
229		DN125	个	624.78	706.00
230		DN150	个	800.00	904.00
231		DN200	个	1233.62	1394.00
232		DN250	个	2289.75	2587.42
233		DN300	个	3105.31	3509.00
234		DN15	个	15.62	17.65
235	闸阀 Z15W-16T	DN20	个	20.12	22.73
236		DN25	个	29.37	33.19
237		DN32	个	40.64	45.92
238		DN40	个	55.92	63.18
239		DN50	个	85.32	96.41
240	信号闸阀 XZF-16	DN50	个	300.00	339.00
241		DN65	个	346.90	392.00
242		DN80	个	388.50	439.00
243		DN100	个	446.02	504.00
244		DN125	个	595.57	673.00
245		DN150	个	730.09	825.00
246		DN200	个	987.61	1116.00
247		DN250	个	1474.34	1666.00
248	截止阀 J41T-16	DN40	个	130.09	147.00
249		DN50	个	175.22	198.00
250		DN65	个	259.29	293.00
251		DN80	个	450.44	509.00
252		DN100	个	582.30	658.00
253		DN125	个	887.61	1003.00
254		DN150	个	1173.45	1326.00
255		DN200	个	1899.11	2146.00
256	截止阀 J11W-16T	DN15	个	17.99	20.33
257		DN20	个	22.12	24.99

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
258	截止阀 J11W-16T	DN25	个	34.43	38.90
259		DN32	个	62.19	70.27
260		DN40	个	80.87	91.38
261		DN50	个	89.10	100.68
262		DN15	个	10.78	12.18
263	螺纹截止阀 Z11T-16	DN20	个	13.06	14.75
264		DN25	个	18.57	20.98
265		DN32	个	24.53	27.72
266		DN40	个	31.46	35.55
267		DN50	个	51.35	58.03
268	PVC 塑料球阀	DN15	个	3.87	4.37
269		DN20	个	5.52	6.24
270		DN25	个	8.33	9.42
271		DN32	个	11.74	13.27
272		DN40	个	13.64	15.42
273	PP-R 给水管 铜球阀	DN50	个	20.46	23.12
274		DN15	个	14.41	16.28
275		DN20	个	21.60	24.41
276		DN25	个	28.01	31.65
277		DN32	个	28.25	31.92
278	止回阀 (丝接) H41T-16	DN40	个	42.41	47.93
279		DN20	个	27.97	31.61
280		DN25	个	34.94	39.49
281		DN32	个	42.70	48.25
282		DN40	个	52.27	59.06
283		DN50	个	69.51	78.54
284		DN65	个	86.14	97.33
285		DN80	个	109.64	123.90
286		DN100	个	137.49	155.36
287	止回阀 (法兰) H44T-10	DN40	个	76.99	87.00
288		DN50	个	90.26	102.00
289		DN65	个	121.24	137.00
290		DN80	个	207.08	234.00
291		DN100	个	258.41	292.00
292		DN125	个	369.91	418.00
293		DN150	个	558.41	631.00
294	蜗轮蝶阀	DN125	个	259.29	293.00
295		DN150	个	328.31	371.00

综合价格信息

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
296	沟槽蝶阀 D381X-10Q	DN50	个	144.97	163.82
297		DN65	个	159.20	179.90
298		DN80	个	193.00	218.09
299		DN100	个	225.01	254.27
300		DN125	个	306.84	346.73
301		DN150	个	358.42	405.02
302		DN200	个	569.20	643.20
303	沟槽蝶阀 D81X-10Q	DN50	个	144.25	163.00
304		DN65	个	158.41	179.00
305		DN80	个	192.04	217.00
306		DN100	个	223.89	253.00
307		DN125	个	305.31	345.00
308		DN150	个	356.64	403.01
309		DN200	个	566.38	640.00
310	信号蝶阀 ZSDF371X-16 (x0371x-16)	DN50	个	169.91	192.00
311		DN65	个	189.38	214.00
312		DN80	个	200.88	227.00
313		DN100	个	235.40	266.00
314		DN125	个	275.22	311.00
315		DN150	个	305.31	345.00
316		DN200	个	461.94	522.00
317	信号沟槽蝶阀 XD381X-16Q	DN50	个	202.65	229.00
318		DN65	个	220.35	249.00
319		DN80	个	234.51	265.00
320		DN100	个	307.97	348.00
321		DN125	个	418.59	473.00
322		DN150	个	469.91	531.00
323		DN200	个	635.40	718.00
324	对夹式蝶阀 D7A1X-10/ D7A1X-16	DN50	个	63.72	72.00
325		DN65	个	79.65	90.01
326		DN80	个	96.46	109.00
327		DN100	个	120.35	136.00
328		DN125	个	155.75	176.00
329	对夹式蝶阀 D37A1X-10/ D37A1X-16	DN150	个	192.04	217.00
330		DN50	个	159.29	180.00
331		DN65	个	177.88	201.00
332		DN80	个	207.08	234.00
333		DN100	个	247.79	280.00

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
334	对夹式蝶阀 D37A1X-10/ D37A1X-16	DN125	个	284.07	321.00
335		DN150	个	318.59	360.00
336		DN200	个	511.50	578.00
337		DN250	个	716.81	810.00
338		DN300	个	985.84	1114.00
339	滑道滚球式止回阀 HQ41X-16	DN50	个	186.73	211.00
340		DN65	个	277.88	314.00
341		DN80	个	328.31	371.00
342		DN100	个	473.45	535.00
343		DN125	个	804.43	909.00
344		DN150	个	1203.54	1360.00
345		DN200	个	1563.72	1767.00
346	消声止回阀 HC41X-16	DN50	个	126.55	143.00
347		DN65	个	169.91	192.00
348		DN80	个	197.34	223.00
349		DN100	个	238.94	270.00
350		DN125	个	373.45	422.00
351		DN150	个	453.09	512.00
352		DN200	个	689.38	779.00
353		DN250	个	1102.65	1246.00
354		DN300	个	1540.71	1741.00
355	法兰比例减压阀 Y43X-16T2: 1, 3: 1	DN50	个	800.89	905.00
356		DN65	个	952.22	1076.00
357		DN80	个	1227.43	1387.00
358		DN100	个	1480.53	1673.00
359	螺纹减压阀 YZ11X-16T	DN20	个	228.32	258.00
360		DN25	个	267.26	302.00
361		DN32	个	329.20	372.00
362		DN40	个	487.61	551.00
363		DN50	个	738.05	834.00
四、水暖器材					
364	马铁铜芯水咀	DN15	个	5.92	6.69
365	陶瓷阀芯单水咀	DN16	个	10.70	12.09
366	螺纹水表	DN15	个	36.54	41.30
367		DN20	个	42.29	47.79
368		DN25	个	59.17	66.86
369		DN32	个	75.70	85.55
370	白瓷洗脸盆	410×310	个	49.60	56.05
371		510×410	个	60.91	68.83

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
372	立柱式洗脸盆	560×480	套	121.83	137.66
373	白瓷挂式小便器	370×270	个	66.13	74.73
374		850×300	个	287.16	324.49
375	蹲式大便器	540×275×320	个	35.68	40.32
376	排水栓（塑料）	DN40	个	4.46	5.04
377		DN50	个	5.48	6.19
378	塑料低水箱	箱及塑料配件	套	50.52	57.08
379		箱及铜配件	套	71.57	80.87
380	塑料地漏	DN50	个	4.39	4.96
381		DN75	个	5.82	6.57
382	手压冲洗阀 （延时自闭）	DN25	套	67.88	76.70
383	地面扫除口 （塑料）	DN75	个	6.15	6.95
384		DN100	个	9.80	11.08
五、消防器材					
385	手动手警按钮		只	121.24	137.00
386	消火栓报警按钮		只	123.01	139.00
387	智能离子感烟探测器		只	69.02	78.00
388	智能感温探测器		只	65.49	74.00
389	控制模块		只	87.61	99.00
390	转换模块		只	80.53	91.00
391	输入模块		只	82.30	93.00
392	总线隔离器		只	84.07	95.00
393	编码声光报警器		只	213.27	241.00
394	消防广播系统	500W	台	2784.07	3146.00
395	消防电话主机	100 门	台	5388.50	6089.00
396	火灾报警控制器 （联动型）	2000 点	台	56995.58	64405.00
397	可调装饰盘		个	1.30	1.47
398	湿式报警阀	ZSFZ100	套	1217.70	1376.00
399		ZSFZ150	套	1914.16	2163.00
400		ZSFZ200	套	3915.04	4424.00
401	水流指示器	ZSJZ80	只	166.37	188.00
402		ZSJ100	只	218.58	247.00
403		ZSJ150	只	182.31	206.00
404	喷头	ZSTP-15	只	6.96	7.87
405	隐蔽式喷头	ZSTP-15	只	34.80	39.33
406	侧墙式喷头	ZSTP-15	只	13.06	14.75
407	水枪	QZ19	支	30.46	34.42
408	接扣	KD65	付	17.41	19.67

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
409	衬胶水带	Φ65	条	78.32	88.50
410	自救式卷盘	JPS19-0.8	台	200.14	226.16
411	灭火毯	1×1	块	69.61	78.66
412	手提式灭火器	2KG	具	47.86	54.08
413		4KG	具	78.32	88.50
414	推车式干粉灭火器	ABC20KG	具	591.15	668.00
415		ABC35KG	具	956.64	1081.00
416		ABC50KG	具	1356.63	1533.00
417		ABC70KG	具	1914.16	2163.00
418	推车式二氧化碳 灭火器	CO220KG	具	2436.28	2753.00
419		CO250KG	具	3306.19	3736.00
420	手提式水成膜泡沫 灭火器	MPZ-6	具	400.89	453.00
421	推车式水成膜泡沫 灭火器	MPTZ-25	具	1475.22	1667.00
422	灭火器箱	4×2	个	77.87	88.00
423		2×3	个	69.02	78.00
424	室内消火栓	DN65	只	52.22	59.00
425	试验消火栓 (不带箱)	DN65	套	52.22	59.00
426	室外地上式消火栓	SS100-1.6	套	652.21	737.00
427		SS150-1.6	套	852.21	963.00
428	减压稳压消火栓	DN65	套	80.53	91.00
429	单栓消火栓箱	1000×700×240	套	408.85	462.00
430	单栓消火栓箱 (带灭火器)	1400×700×240	套	661.06	747.00
431	双栓消火栓箱	1000×700×240	套	573.45	648.00
432	双栓消火栓箱(带 灭火器)	1400×700×240	套	730.09	825.00
433	自救式消火栓箱	1100×700×240	套	617.70	698.00
434		1700×700×240	套	1043.36	1179.00
435	地上式消防水泵 接合器	DN100	套	1078.77	1219.00
436		DN150	套	1374.33	1553.00
437	地下式消防水泵 接合器	DN100	套	956.64	1081.00
438		DN150	套	1261.06	1425.00
439	墙壁式消防水泵 接合器	DN100	套	1392.03	1573.00
440		DN150	套	1661.95	1878.00
六、灯具、光源					
441	日光灯 (含光源)	YG1-1 1×20W	套	21.95	24.80
442		YG1-1 1×30W	套	22.82	25.79
443		YG1-1 1×40W	套	25.46	28.77
444		YG1-2 2×20W	套	41.27	46.63

综合价格信息

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
445	日光灯 (含光源)	YG1-2 2×30W	套	45.65	51.59
446		YG1-2 2×40W	套	48.28	54.56
447		YG2-1 1×20W	套	24.58	27.78
448		YG2-1 1×30W	套	26.33	29.76
449		YG2-1 1×40W	套	28.98	32.74
450		YG2-2 2×20W	套	50.92	57.54
451		YG2-2 2×30W	套	52.68	59.53
452		YG2-2 2×40W	套	57.94	65.48
453	圆球吸顶灯 (含光源)	Φ250	套	21.95	24.80
454		Φ300	套	26.33	29.76
455	半圆球吸顶灯 (含光源)	Φ250	套	20.20	22.82
456		Φ300	套	22.82	25.79
457		Φ350	套	30.73	34.72
458	一般壁灯(含光源)		套	43.89	49.60
459	座灯头		套	3.07	3.47
460	软线吊灯(含光源)		套	18.44	20.83
461	灯泡	15-40W200V	只	0.96	1.09
462		60W220V	只	1.05	1.19
463		100W220V	只	1.14	1.29
464	日光灯管	30W220V	只	5.09	5.75
465		40W220V	只	5.53	6.25
466	环形荧光灯管	20W220V	只	10.36	11.71
467		32W220V	只	11.19	12.64
七、开关、插座					
468	单控单联暗开关	(普通) 10A	个	2.71	3.07
469	单控双联暗开关	(普通) 10A	个	4.98	5.63
470	单控三联暗开关	(普通) 10A	个	6.84	7.73
471	单控四联暗开关	(普通) 10A	个	11.24	12.70
472	双控单联暗开关	(普通) 10A	个	3.51	3.97
473	双控双联暗开关	(普通) 10A	个	5.69	6.43
474	双控三联暗开关	(普通) 10A	个	9.05	10.23
475	触摸延时开关	(普通) 10A	个	14.17	16.01
476	声光控延时开关	(普通) 10A	个	17.36	19.62
477	小按钮门铃开关	(普通) 10A	个	7.77	8.78
478	单联电话插座 (含模块)	(普通)	个	8.22	9.29
479	双联电话插座 (含模块)	(普通)	个	11.24	12.70
480	单联信息插座 (含模块)	(普通)	个	10.33	11.67

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
481	双联信息插座 (含模块)	(普通)	个	17.91	20.24
482	单联电视插座	(普通)	个	9.13	10.32
483	单相三孔暗插座	(普通) 10A	个	4.75	5.37
484		(普通) 16A	个	7.31	8.26
485	三相四孔暗插座	(普通) 16A	个	15.35	17.35
486		(普通) 30A	个	18.28	20.65
487	地面单相插座	(普通) 16A	个	150.94	170.56
488		(普通) 30A	个	167.71	189.51
489	单相二、三孔 暗插座	(普通) 10A	个	5.33	6.02
490		(普通) 16A	个	6.22	7.02
491	单控单联暗开关	(中档) 10A	个	7.24	8.18
492	单控双联暗开关	(中档) 10A	个	10.23	11.56
493	单控三联暗开关	(中档) 10A	个	14.61	16.51
494	单控四联暗开关	(中档) 10A	个	15.16	17.14
495	双控单联暗开关	(中档) 10A	个	8.74	9.88
496	双控双联暗开关	(中档) 10A	个	11.24	12.70
497	双控三联暗开关	(中档) 10A	个	17.82	20.14
498	触摸延时开关	(中档) 10A	个	23.30	26.33
499	声光控延时开关	(中档) 10A	个	29.24	33.04
500	小按钮门铃开关	(中档) 10A	个	13.71	15.49
501	单联电话插座 (含模块)	(中档)	个	12.34	13.94
502	双联电话插座 (含模块)	(中档)	个	23.39	26.43
503	单联信息插座 (含模块)	(中档)	个	18.73	21.17
504	双联信息插座 (含模块)	(中档)	个	29.42	33.25
505	单联电视插座	(中档)	个	11.87	13.42
506	单相三孔暗插座	(中档) 10A	个	9.51	10.74
507		(中档) 16A	个	16.08	18.17
508	三相四孔暗插座	(中档) 16A	个	19.92	22.51
509		(中档) 30A	个	24.22	27.37
510	地面单相插座	(中档) 16A	个	214.71	242.63
511		(中档) 30A	个	237.55	268.44
512	单相二、三孔 暗插座	(中档) 10A	个	10.33	11.67
513		(中档) 16A	个	10.78	12.18
514	阻燃型塑料接线盒 (暗装)	86HS50	个	1.07	1.21
515		86HS65	个	1.29	1.46
516		146HS50	个	1.49	1.68
517		146HS65	个	1.69	1.91

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
518	阻燃型塑料开关盒 (暗装)		个	1.18	1.34
519	阻燃型塑料灯头盒	二通	个	1.94	2.19
520		三通	个	2.22	2.51
521	钢接线盒(整体)	86H50(75×50)	个	2.28	2.57
522	钢接线盒(拼装)	86H50(75×50)	个	2.16	2.44
523	钢灯头盒(整体)	DH75(75×50)	个	2.33	2.63
524	钢灯头盒(拼装)	DH75(75×50)	个	2.21	2.50
525		DH75(75×60)	个	2.52	2.84
八、电缆及光纤光缆					
526	铜芯聚氯乙烯绝缘 电线 BV450/750V	1.0	m		
527		1.5	m		
528		2.5	m		
529		4.0	m		
530		6.0	m		
531		10	m		
532		16	m		
533		25	m		
534		35	m		
535		50	m		
536		70	m		
537		95	m		
538		120	m		
539	铜芯交联聚乙 烯绝缘电线 BYJ450/750V	1.0	m		
540		1.5	m		
541		2.5	m		
542		4.0	m		
543		6.0	m		
544		10	m		
545		16	m		
546		25	m		
547		35	m		
548		50	m		
549		70	m		
550		95	m		
551		120	m		
552	铜芯交联聚乙 烯低烟无卤阻 燃电线 WDZ- BYJ450/750V	1	m		
553		1.5	m		
554		2.5	m		

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
555	铜芯交联聚乙 烯低烟无卤阻 燃电线 WDZ- BYJ450/750V	4	m		
556		6	m		
557		10	m		
558		16	m		
559		25	m		
560		35	m		
561		50	m		
562		70	m		
563		95	m		
564		120	m		
565	铜芯聚氯乙烯 绝缘绞形连接用软 电线 RVS300/300V	2*0.3	m		
566		2*0.5	m		
567		2*0.75	m		
568		2*1	m		
569		2*1.5	m		
570		2*2.5	m		
571	铜芯聚氯乙烯 绝缘屏蔽聚乙 烯护套软电线	RVVP-2*0.3	m		
572		RVVP-2*0.5	m		
573		RVVP-2*0.75	m		
574		RVVP-2*1.0	m		
575		RVVP-2*1.5	m		
576		RVVP-3*0.3	m		
577		RVVP-3*0.5	m		
578		RVVP-3*0.75	m		
579		RVVP-3*1.0	m		
580		RVVP-3*1.5	m		
581		RVVP-4*0.3	m		
582		RVVP-4*0.5	m		
583		RVVP-4*0.75	m		
584		RVVP-4*1.0	m		
585		RVVP-4*1.5	m		
586		RVVP-5*0.3	m		
587		RVVP-5*0.5	m		
588		RVVP-5*0.75	m		
589		RVVP-5*1.0	m		
590		RVVP-5*1.5	m		
591	铜芯聚氯乙烯 绝缘连接软电线	RVR-10	m		
592		RVR-16	m		

综合价格信息

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
593	铜芯聚氯乙烯 绝缘连接软电线	RVR-25	m		
594		RVR-35	m		
595		RVR-50	m		
596		RVR-70	m		
597		RVR-95	m		
598		RVR-120	m		
599		RVR-150	m		
600		RVR-185	m		
601		RVR-240	m		
602		RVR-300	m		
603		RV-0.5	m		
604		RV-0.75	m		
605		RV-1.0	m		
606		RV-1.5	m		
607		RV-2.5	m		
608		RV-4	m		
609		RV-6	m		
610		RV-10	m		
611		RV-16	m		
612		RV-25	m		
613		RV-35	m		
614		RV-50	m		
615		RV-70	m		
616		RV-95	m		
617	铜芯聚氯乙烯 绝缘平型软线	RVB-2*0.5	m		
618		RVB-2×0.75	m		
619		RVB-2×1			
620	铜芯聚氯乙烯绝缘 聚氯乙烯护套软线	RVV-2×1	m		
621		RVV-2×1.5	m		
622		RVV-2*2.5	m		
623		RVV-3*0.5	m		
624		RVV-3*0.75	m		
625		RVV-3*1.0	m		
626		RVV-3*1.5	m		
627		RVV-3*2.5	m		
628		RVV-4*0.5	m		
629		RVV-4*0.75	m		
630		RVV-4*1.0	m		

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
631	铜芯聚氯乙烯绝缘 聚氯乙烯护套软线	RVV-4*1.5	m		
632		RVV-4*2.5	m		
633		RVV-5*0.5	m		
634		RVV-5*2.5	m		
635		RVV-5*0.75	m		
636		RVV-5*1.5	m		
637		RVV-5*2.5	m		
638		RVV-6*0.5	m		
639		RVV-6*0.75	m		
640		RVV-6*1.0	m		
641		RVV-6*1.5	m		
642		RVV-7*0.5	m		
643		RVV-7*0.75	m		
644		RVV-7*1.0	m		
645		RVV-7*1.5	m		
646		RVV-8*0.5	m		
647		RVV-8*0.75	m		
648		RVV-8*1.0	m		
649		RVV-8*1.5	m		
650		RVV-3*4+1*2.5	m		
651		RVV-3*6+1*4	m		
652		RVV-3*10+1*6	m		
653		RVV-3*16+1*10	m		
654	铜芯聚氯乙烯绝缘 聚氯乙烯绝缘护套 平型电线	BVVB-2*1	m		
655		BVVB-2*1.5	m		
656		BVVB-2*2.5	m		
657		BVVB-2*4	m		
658		BVVB-2*6	m		
659		BVVB-3*1	m		
660		BVVB-3*1.5	m		
661		BVVB-3*2.5	m		
662	阻燃型铜芯聚氯乙烯 绝缘聚氯乙烯绝 缘护套平型电线	BVVB-3*4	m		
663		BVVB-3*6	m		
664		ZR-BVVB-2*1	m		
665		ZR-BVVB-2*1.5	m		
666		ZR-BVVB-2*2.5	m		
667		ZR-BVVB-2*4	m		
668		ZR-BVVB-2*6	m		

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
669	阻燃型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套平型电线	ZR-BVVB-2*10	m		
670		ZR-BVVB-3*1	m		
671		ZR-BVVB-3*1.5	m		
672		ZR-BVVB-3*2.5	m		
673		ZR-BVVB-3*4	m		
674		ZR-BVVB-3*6	m		
675		ZR-BVVB-3*10	m		
676	0.6/1KV 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	VV-3*1.5	m		
677		VV-3*2.5	m		
678		VV-3*4	m		
679		VV-3*6	m		
680		VV-3*10	m		
681		VV-3*16	m		
682		VV-3*25	m		
683		VV-3*35	m		
684		VV-3*50	m		
685		VV-3*70	m		
686		VV-3*95	m		
687		VV-3*120	m		
688		VV-3*150	m		
689		VV-4*4	m		
690		VV-4*6	m		
691		VV-4*10	m		
692		VV-4*16	m		
693		VV-4*25	m		
694		VV-4*35	m		
695		VV-4*50	m		
696		VV-4*70	m		
697		VV-4*95	m		
698		VV-4*120	m		
699		VV-4*150	m		
700		VV-4*185	m		
701		VV-4*240	m		
702		VV-3*4+1*2.5	m		
703		VV-3*6+1*4	m		
704		VV-3*10+1*6	m		
705		VV-3*16+1*6	m		

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
706	0.6/1KV 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	VV-3*25+1*10	m		
707		VV-3*35+1*10	m		
708	0.6/1KV 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆	VV22-3*1.5	m		
709		VV22-3*2.5	m		
710		VV22-3*4	m		
711		VV22-3*6	m		
712		VV22-3*10	m		
713		VV22-3*16	m		
714		VV22-3*25	m		
715		VV22-3*35	m		
716		VV22-3*50	m		
717		VV22-3*70	m		
718		VV22-3*95	m		
719		VV22-3*120	m		
720		VV22-3*150	m		
721		VV22-3*185	m		
722		VV22-3*240	m		
723		VV22-4*4	m		
724		VV22-4*6	m		
725		VV22-4*10	m		
726		VV22-4*16	m		
727		VV22-4*25	m		
728		VV22-4*35	m		
729		VV22-4*50	m		
730		VV22-4*70	m		
731		VV22-4*95	m		
732		VV22-4*120	m		
733		VV22-4*150	m		
734		VV22-4*185	m		
735		VV22-4*240	m		
736		VV22-3*4+1*2.5	m		
737		VV22-3*6+1*4	m		
738		VV22-3*10+1*6	m		
739		VV22-3*16+1*10	m		
740		VV22-3*25+1*16	m		
741		VV22-3*35+1*16	m		
742		VV22-3*50+1*25	m		
743		VV22-3*70+1*35	m		

综合价格信息

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
744	0.6/1KV 铜芯聚氯 乙烯绝缘聚氯乙 烯护套钢带铠装电 力电缆	VV22-3*95+1*50	m		
745		VV22-3*120+1*70	m		
746		VV22-3*150+1*70	m		
747		VV22-3*185+1*95	m		
748		VV22-3*240+1*120	m		
749	0.6/1KV 交联聚乙 烯绝缘聚氯乙 烯护套钢带铠装电 力电缆	YJV22-3*1.5	m		
750		YJV22-3*2.5	m		
751		YJV22-3*4	m		
752		YJV22-3*6	m		
753		YJV22-3*10	m		
754		YJV22-3*16	m		
755		YJV22-3*25	m		
756		YJV22-3*35	m		
757		YJV22-3*50	m		
758		YJV22-3*70	m		
759		YJV22-3*95	m		
760		YJV22-3*120	m		
761		YJV22-3*150	m		
762		YJV22-3*185	m		
763		YJV22-3*240	m		
764		YJV22-4*4	m		
765		YJV22-4*6	m		
766		YJV22-4*10	m		
767		YJV22-4*16	m		
768		YJV22-4*25	m		
769		YJV22-4*35	m		
770		YJV22-4*50	m		
771		YJV22-4*70	m		
772		YJV22-4*95	m		
773		YJV22-4*120	m		
774		YJV22-4*150	m		
775		YJV22-4*185	m		
776		YJV22-4*240	m		
777		YJV22-5*4	m		
778		YJV22-5*6	m		
779		YJV22-5*10	m		
780		YJV22-5*16	m		
781		YJV22-5*25	m		

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
782	0.6/1KV 交联聚乙 烯绝缘聚氯乙 烯护套钢带铠装电 力电缆	YJV22-5*35	m		
783		YJV22-5*50	m		
784		YJV22-5*70	m		
785		YJV22-5*95	m		
786		YJV22-5*120	m		
787		YJV22-5*150	m		
788		YJV22-5*185	m		
789		YJV22-5*240	m		
790		YJV22-3*4+1*2.5	m		
791		YJV22-3*6+1*4	m		
792		YJV22-3*10+1*6	m		
793		YJV22-3*16+1*10	m		
794		YJV22-3*25+1*16	m		
795		YJV22-3*35+1*16	m		
796		YJV22-3*50+1*25	m		
797		YJV22-3*70+1*35	m		
798		YJV22-3*95+1*50	m		
799		YJV22-3*120+1*70	m		
800		YJV22-3*150+1*70	m		
801		YJV22-3*185+1*95	m		
802		YJV22-3*240+1*120	m		
803		YJV22-3*300+1*150	m		
804		YJV22-3*4+2*2.5	m		
805		YJV22-3*6+2*4	m		
806		YJV22-3*10+2*6	m		
807		YJV22-3*16+2*10	m		
808		YJV22-3*25+2*16	m		
809		YJV22-3*35+2*16	m		
810		YJV22-3*70+2*25	m		
811		YJV22-3*70+2*35	m		
812		YJV22-3*95+2*50	m		
813		YJV22-3*120+2*70	m		
814		YJV22-3*150+2*70	m		
815		YJV22-3*185+2*95	m		
816		YJV22-3*240+2*120	m		
817		YJV22-4*16+1*10	m		
818		YJV22-4*25+1*16	m		
819		YJV22-4*35+1*16	m		

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
820	0.6/1KV 交联聚乙 烯绝缘聚氯乙烯护 套钢带铠装电力 电缆	YJV22-4*50+1*25	m		
821		YJV22-4*70+1*35	m		
822		YJV22-4*95+1*50	m		
823		YJV22-4*120+1*70	m		
824		YJV22-4*150+1*70	m		
825		YJV22-4*185+1*95	m		
826		YJV22-4*240+1*120	m		
827	450/750V 铜芯聚 氯乙烯绝缘聚氯乙 烯护套控制电缆	KVV-4*0.75	m		
828		KVV-4*1.0	m		
829		KVV-4*1.5	m		
830		KVV-4*2.5	m		
831		KVV-4*4	m		
832		KVV-4*6	m		
833		KVV-5*0.75	m		
834		KVV-5*1.0	m		
835		KVV-5*1.5	m		
836		KVV-5*2.5	m		
837		KVV-5*4	m		
838		KVV-5*6	m		
839		KVV-6*0.75	m		
840		KVV-6*1.0	m		
841		KVV-6*1.5	m		
842		KVV-6*2.5	m		
843		KVV-6*4	m		
844		KVV-6*6	m		
845		KVV-7*0.75	m		
846		KVV-7*1.0	m		
847		KVV-7*1.5	m		
848		KVV-7*2.5	m		
849		KVV-7*4	m		
850		KVV-7*6	m		
851		KVV-8*0.75	m		
852		KVV-8*1.0	m		
853		KVV-8*1.5	m		
854		KVV-8*2.5	m		
855		KVV-8*4	m		
856		KVV-8*6	m		
857		KVV-10*0.75	m		

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
858	450/750V 铜芯聚 氯乙烯绝缘聚氯乙 烯护套控制电缆	KVV-10*1.0	m		
859		KVV-10*1.5	m		
860		KVV-10*2.5	m		
861		KVV-10*4	m		
862		KVV-10*6	m		
863		KVV-14*0.75	m		
864		KVV-14*1.0	m		
865		KVV-14*1.5	m		
866		KVV-14*2.5	m		
867		KVV-14*4	m		
868		KVV-16*0.75	m		
869		KVV-16*1.0	m		
870		KVV-16*1.5	m		
871		KVV-16*2.5	m		
872		KVV-19*0.75	m		
873		KVV-19*1.0	m		
874		KVV-19*1.5	m		
875		KVV-19*2.5	m		
876		KVV-24*0.75	m		
877		KVV-24*1.0	m		
878		KVV-24*1.5	m		
879		KVV-24*2.5	m		
880		KVV-30*0.75	m		
881		KVV-30*1.0	m		
882		KVV-30*1.5	m		
883		KVV-30*2.5	m		
884		KVV-37*0.75	m		
885		KVV-37*1.0	m		
886		KVV-37*1.5	m		
887		KVV-37*2.5	m		
888	450/750V 铜芯 聚氯乙烯绝缘聚氯 乙烯护套钢带铠装 控制电缆	KVV22-4*0.75	m		
889		KVV22-4*1.0	m		
890		KVV22-4*1.5	m		
891		KVV22-4*2.5	m		
892		KVV22-4*4	m		
893		KVV22-4*6	m		
894		KVV22-5*0.75	m		
895		KVV22-5*1.0	m		

综合价格信息

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
896	450/750V 铜芯 聚氯乙烯绝缘聚氯 乙烯护套钢带铠装 控制电缆	KVV22-5*1.5	m		
897		KVV22-5*2.5	m		
898		KVV22-5*4	m		
899		KVV22-5*6	m		
900		KVV22-6*0.75	m		
901		KVV22-6*1.0	m		
902		KVV22-6*1.5	m		
903		KVV22-6*2.5	m		
904		KVV22-6*4	m		
905		KVV22-6*6	m		
906		KVV22-7*0.75	m		
907		KVV22-7*1.0	m		
908		KVV22-7*1.5	m		
909		KVV22-7*2.5	m		
910		KVV22-7*4	m		
911		KVV22-7*6	m		
912		KVV22-8*0.75	m		
913		KVV22-8*1.0	m		
914		KVV22-8*1.5	m		
915		KVV22-8*2.5	m		
916		KVV22-8*4	m		
917		KVV22-8*6	m		
918		KVV22-10*0.75	m		
919		KVV22-10*1.0	m		
920		KVV22-10*1.5	m		
921		KVV22-10*2.5	m		
922		KVV22-10*4	m		
923		KVV22-10*6	m		
924		KVV22-14*0.75	m		
925		KVV22-14*1.0	m		
926		KVV22-14*1.5	m		
927		KVV22-14*2.5	m		
928		KVV22-14*4	m		
929		KVV22-16*0.75	m		
930		KVV22-16*1.0	m		
931		KVV22-16*1.5	m		
932		KVV22-16*2.5	m		
933		KVV22-19*0.75	m		

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
934	450/750V 铜芯 聚氯乙烯绝缘聚氯 乙烯护套钢带铠装 控制电缆	KVV22-19*1.0	m		
935		KVV22-19*1.5	m		
936		KVV22-19*2.5	m		
937		KVV22-24*0.75	m		
938		KVV22-24*1.0	m		
939		KVV22-24*1.5	m		
940		KVV22-24*2.5	m		
941		KVV22-30*0.75	m		
942		KVV22-30*1.0	m		
943		KVV22-30*1.5	m		
944		KVV22-30*2.5	m		
945		KVV22-37*0.75	m		
946		KVV22-37*1.0	m		
947		KVV22-37*1.5	m		
948		KVV22-37*2.5	m		
949	铜芯交联聚乙烯 绝缘聚氯乙烯 护套电力电缆 YJV-0.6/1KV	3*2.5	m		
950		3*4	m		
951		3*6	m		
952		3*10	m		
953		3*16	m		
954		3*25	m		
955		3*35	m		
956		3*50	m		
957		3*70	m		
958		3*95	m		
959		3*120	m		
960		3*150	m		
961		3*185	m		
962		3*240	m		
963		3*300	m		
964		3*400	m		
965		4*2.5	m		
966		4*4	m		
967		4*6	m		
968		4*10	m		
969		4*16	m		
970		4*25	m		
971		4*35	m		

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
972	铜芯交联聚乙烯 绝缘聚氯乙烯 护套电力电缆 YJV-0.6/1KV	4*50	m		
973		4*70	m		
974		4*95	m		
975		4*120	m		
976		4*150	m		
977		4*185	m		
978		4*240	m		
979		4*300	m		
980		4*400	m		
981		5*2.5	m		
982		5*4	m		
983		5*6	m		
984		5*10	m		
985		5*16	m		
986		5*25	m		
987		5*35	m		
988		5*50	m		
989		5*70	m		
990		5*95	m		
991		5*120	m		
992		5*150	m		
993		5*185	m		
994		5*240	m		
995		5*300	m		
996		5*400	m		
997		3*4+1*2.5	m		
998		3*6+1*4	m		
999		3*10+1*6	m		
1000		3*16+1*10	m		
1001		3*25+1*16	m		
1002		3*35+1*16	m		
1003		3*50*1*25	m		
1004		3*70+1*35	m		
1005		3*95+1*50	m		
1006		3*120+1*70	m		
1007		3*150+1*70	m		
1008		3*185+1*95	m		
1009		3*240+1*120	m		

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
1010	铜芯交联聚乙烯 绝缘聚氯乙烯 护套电力电缆 YJV-0.6/1KV	3*300+1*150	m		
1011		3*400+1*185	m		
1012		3*4+2*2.5	m		
1013		3*6+2*4	m		
1014		3*10+2*6	m		
1015		3*16+2*10	m		
1016		3*25+2*16	m		
1017		3*35+2*16	m		
1018		3*50*2*25	m		
1019		3*70+2*35	m		
1020		3*95+2*50	m		
1021		3*120+2*70	m		
1022		3*150+2*70	m		
1023		3*185+2*95	m		
1024		3*240+2*120	m		
1025		3*300+2*150	m		
1026		3*400+2*185	m		
1027		4*4+1*2.5	m		
1028		4*6+1*4	m		
1029		4*10+1*6	m		
1030		4*16+1*10	m		
1031		4*25+1*16	m		
1032		4*35+1*16	m		
1033		4*50*1*25	m		
1034		4*70+1*35	m		
1035		4*95+1*50	m		
1036		4*120+1*70	m		
1037		4*150+1*70	m		
1038		4*185+1*95	m		
1039		4*240+1*120	m		
1040		4*300+1*150	m		
1041		4*400+1*185	m		
1042	预制分支电缆 YDF-YJV-0.6/1KV	1*4	m		
1043		1*6	m		
1044		1*10	m		
1045		1*16	m		
1046		1*25	m		
1047		1*35	m		

综合价格信息

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
1048	预制分支电缆 YDF-YJV-0.6/1KV	1*50	m		
1049		1*70	m		
1050		1*95	m		
1051		1*120	m		
1052		1*150	m		
1053		1*185	m		
1054		1*240	m		
1055		1*300	m		
1056		1*400	m		
1057		5*4	m		
1058		5*6	m		
1059		5*10	m		
1060		5*16	m		
1061		5*25	m		
1062		5*35	m		
1063		5*50	m		
1064		5*70	m		
1065		5*95	m		
1066		5*120	m		
1067		5*150	m		
1068		5*185	m		
1069		5*240	m		
1070		5*300	m		
1071		3*6+1*4	m		
1072		3*10+1*6	m		
1073		3*16+1*10	m		
1074		3*25+1*16	m		
1075		3*35+1*16	m		
1076		3*50+1*25	m		
1077		3*70+1*35	m		
1078		3*95+1*50	m		
1079		3*120+1*70	m		
1080		3*150+1*70	m		
1081		3*185+1*95	m		
1082		3*240+1*120	m		
1083		3*300+1*150	m		
1084		3*6+2*4	m		

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
1085	预制分支电缆 YDF-YJV-0.6/1KV	3*10+2*6	m		
1086		3*16+2*10	m		
1087		3*25+2*16	m		
1088		3*35+2*16	m		
1089		3*50+2*25	m		
1090		3*70+2*35	m		
1091		3*95+2*50	m		
1092		3*120+2*70	m		
1093		3*150+2*70	m		
1094		3*185+2*95	m		
1095		3*240+2*120	m		
1096		3*300+2*150	m		
1097		4*6+1*4	m		
1098		4*10+1*6	m		
1099		4*16+1*10	m		
1100		4*25+1*16	m		
1101		4*35+1*16	m		
1102		4*50+1*25	m		
1103		4*70+1*35	m		
1104		4*95+1*50	m		
1105		4*120+1*70	m		
1106		4*150+1*70	m		
1107		4*185+1*95	m		
1108		4*240+1*120	m		
1109		4*300+1*150	m		
1110	电话线 HBVV	2×0.5	m		
1111		4×0.5	m		
1112	同轴电缆	SYV-75-5	m		
1113		SYV-75-7	m		
1114		SYWV-75-5	m		
1115		SYWV-75-7	m		
1116		SYWV-75-9	m		
1117	超五类 4 对 非屏蔽双绞线	UTP-11-5E-4P	m		
1118	六类 4 对 非屏蔽双绞线	UTP-11-6-4P	m		
1119	BWFRP 纤维编绕 拉挤电缆保护套管 (含配件)	100×3.0	m		
1120		150×4.0	m		
1121		150×5.5	m		

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
九、电气线路敷设材料及电器元件					
1122	钢制槽式桥架 (热镀锌、加盖板)	100×50	m	42.21	47.70
1123		150×50	m	49.56	56.00
1124		150×75	m	67.87	76.69
1125		200×100	m	87.38	98.74
1126		300×100	m	114.58	129.48
1127		400×100	m	131.68	148.80
1128		500×100	m	199.65	225.60
1129		300×150	m	145.49	164.40
1130		400×150	m	174.16	196.80
1131		500×150	m	204.96	231.60
1132		600×150	m	241.06	272.40
1133		800×150	m	313.27	354.00
1134		400×200	m	189.03	213.60
1135		500×200	m	226.19	255.60
1136		600×200	m	252.74	285.60
1137		800×200	m	345.13	390.00
1138	桥架隔板 (热镀锌)	H=50	m	6.28	7.10
1139		H=75	m	8.71	9.84
1140		H=100	m	11.73	13.25
1141		H=150	m	15.67	17.71
1142		H=200	m	20.57	23.24

序号	材料名称	材料特征	单位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
1143	塑料线槽板	10×20	m	1.33	1.50
1144		14×24	m	1.93	2.18
1145		19×29	m	2.89	3.27
1146		22×60	m	4.24	4.79
1147		40×100	m	8.64	9.76
1148	等电位端子箱	300×200	台	29.13	32.92
1149		150×80	台	63.15	71.36
1150	铜排	4×25~40	kg	49.01	55.38
1151	母线	CC×4 400A	m	886.73	1002.00
1152		CC×4 630A	m	1217.70	1376.00
1153		CC×4 800A	m	1478.76	1671.00
1154		CC×4 1250A	m	2348.67	2654.00
1155		CC×4 1600A	m	2870.80	3244.00
1156	单相电度表 (DD862)	220V-10A	个	43.50	49.16
1157		220V-20A	个	73.96	83.58
1158		220V-40A	个	80.93	91.45
1159	漏电开关	220V-20A	个	22.63	25.57
1160		220V-25A	个	26.11	29.50
1161		220V-32A	个	30.46	34.42
1162	空气开关	DZ12 单相 30A	个	13.92	15.73
1163		DZ12 单相 60A	个	14.80	16.72
1164		C65 单相 16A	个	22.63	25.57
1165		C65 三相 60A	个	129.65	146.51

宁德市区 2026 年 7 月市政工程材料市场综合价

序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)	序号	材 料 名 称	材 料 特 征	单 位	不含税 综合价 (元)	含税 综合价 (元)
1	植草砖 无筋	25×25×8cm	m ²	51.20	52.73	21		Φ700 (国标、重型)	套/座	588.50	665.00
2		45×45×8cm	m ²	46.60	48.00	22	普通铸铁 单孔方井盖	500×750 (国标、轻型)	套	491.15	555.00
3	植草砖 有筋	45×45×8cm	m ²	56.18	57.86	23		500×750 (国标、重型)	套	597.35	675.00
4	透水砖	8×16×8cm	m ²	55.27	56.92	24	普通铸铁 双孔方井盖	1000×750 (国标、轻型)	套	783.19	885.00
5		12×23×8cm	m ²	56.39	58.09	25		1000×750 (国标、重型)	套	880.88	995.40
6	混凝土人行道板	30×30×3cm	块	3.09	3.18	26	普通铸铁雨水算	450×750 (国标、轻型)	套	345.66	390.60
7		25×25×5cm	块	3.16	3.25	27		450×750 (国标、重型)	套	451.50	510.20
8	混凝土人行道 导向板	30×30×3cm	块	3.33	3.43	28	普通铸铁滤水算	300×500 (国标)	套	97.08	109.70
9		25×25×5cm	块	3.40	3.50	29	球墨铸铁圆井盖 (含井座)	Φ700 (国标、轻型)	套/座	467.26	528.00
10	花岗岩广场砖	四角花岗岩, 20MM 厚	m ²	47.49	53.67	30		Φ700 (国标、重型)	套/座	584.07	660.00
11		四角花岗岩, 25MM 厚	m ²	52.25	59.04	31	球墨铸铁 单孔方井盖	500×750 (国标、轻型)	套	536.11	605.80
12		四角花岗岩, 30MM 厚	m ²	52.57	59.41	32		500×750 (国标、重型)	套	632.74	715.00
13	花岗岩导向板	30×30×3cm	m ²	56.48	63.82	33	球墨铸铁 双孔方井盖	1000×750 (国标、轻型)	套	867.26	980.00
14		30×60×3cm	m ²	57.81	65.33	34		1000×750 (国标、重型)	套	1020.35	1153.00
15		60×60×3cm	m ²	62.26	70.35	35	球墨铸铁雨水算	450×750 (国标、轻型)	套	361.06	408.00
16	花岗岩地铺石	60×30×5cm	m ²	81.11	91.66	36		450×750 (国标、重型)	套	531.86	601.00
17		60×30×6cm	m ²	84.49	95.48	37	球墨铸铁滤水算	500×300 (国标)	套	155.75	176.00
18		60×30×8cm	m ²	91.96	103.92	38	热熔标线涂料		kg	6.67	7.54
19		60×30×12cm	m ²	109.39	123.62	39	双向土工格栅	TG40-40	m ²	7.79	8.80
20	普通铸铁圆井盖 (含井座)	Φ700 (国标、轻型)	套/座	407.26	460.20	40	土工布	400g/ m ²	m ²	4.54	5.13

2026 年 7 月宁德市建筑施工塔机人工费综合价

说明: 1、塔机人工费综合价格与《福建省房屋建筑与装饰工程预算定额》(FJYD-101-2017)中塔吊使用费定额(定额编号 10117089-10117092)配套使用。2、塔吊配备司机与信号工数量按《关于调整建筑施工塔式起重机人工费计价方式确保安全施工的通知》(闽建筑[2018]号 17 文)执行。3、具体工程塔吊配备信号工数量与综合信息价格不同时,按每增加 1 名信号工增加 107 元计算。

序号	材料名称	材料特征	单位	单价(元)	备注
1	塔机人工费	建筑檐高 100m 以内	元	660.00	
2	塔机人工费	建筑檐高 100m 以内,装配式建筑用	元	748.00	
3	塔机人工费	建筑檐高 150m 以内	元	748.00	
4	塔机人工费	建筑檐高 200m 以内	元	748.00	
5	塔机人工费	建筑檐高 200m 以外	元	1000.00	

2026 年 7 月宁德市建筑市场工日工资参考价

说明: 1、每工日单价按照每天工作 8 小时折算。2、建筑市场工日工资参考价仅作为建筑市场劳务用工工资的参考。

序号	项目名称	单位	单价(元)	序号	项目名称	单位	单价(元)
1	土方、搬运、拆除	工日	230.00	10	管工	工日	239.00
2	抹灰工	工日	350.00	11	电焊工	工日	268.00
3	铺贴工	工日	360.00	12	气焊工	工日	268.00
4	装饰木工	工日	330.00	13	通风工	工日	236.00
5	油漆工	工日	290.00	14	打桩工	工日	256.00
6	砌筑工	工日	340.00	15	架子工	工日	285.00
7	混凝土工	工日	320.00	16	钢筋工	工日	340.00
8	模板工	工日	320.00	17	操作工	工日	229.00
9	电工	工日	244.00	18	维护工	工日	192.00

2026 年 7 月宁德市建筑市场实物量工资参考价

序号	项目名称	计量单位	单价 (元)
	一、土石方工程		
1	平整场地	m ³	8.00
2	人工挖土方	m ³	47.00
3	人工挖沟槽、坑土方(深 2m 以内)	m ³	46.00
4	人工回填土	m ³	37.00
	二、架子工程		
5	单排脚手架	m ²	20.00
6	双排脚手架	m ²	24.00
7	里架搭拆	m ²	12.00
8	满堂架搭拆	m ²	22.00
9	挂(设)密目网	m ²	6.00
10	安全走道防护架(双层)	m ²	19.00
11	安全垂直防护架(含防架空线)	m	21.00
	三、砌筑工程		
	(一)砌砖工程		
12	砖基础砌筑	m ³	200.00
13	砖墙砌筑	m ³	200.00
14	多孔、空心砖砌筑	m ³	200.00
15	空心砌块墙砌筑	m ³	200.00
16	轻质砌块墙砌筑(含砂加气、石膏、陶粒砌块等)	m ³	200.00
17	半成品隔墙安装	m ³	42.00
	(二)屋面工程		
18	轻质混凝土保温层	m ³	27.00
19	聚苯板、挤塑板、塑料板保温层	m ³	23.00
20	膨胀珍珠岩蛭石保温层	m ³	33.00
	四、模板工程		
	(一)现浇混凝土及钢筋混凝土构件		
21	基础(钢模板)	m ²	
22	基础(木模板)	m ²	
23	基础(复合模板)	m ²	
24	矩形柱、构造柱(钢模板)	m ²	
25	矩形柱、构造柱(木模板)	m ²	
26	矩形柱、构造柱(复合模板)	m ²	

序号	项目名称	计量单位	单价 (元)
27	矩形梁(钢模板)	m ²	
28	矩形梁(木模板)	m ²	
29	矩形梁(复合模板)	m ²	
30	直形墙(钢模板)	m ²	
31	直形墙(木模板)	m ²	
32	直形墙(复合模板)	m ²	
33	有梁板、无梁板、平板(钢模板)	m ²	
34	有梁板、无梁板、平板(复合模板)	m ²	
35	有梁板、无梁板、平板(木模板)	m ²	
36	直形楼梯(钢模板)	m ²	
37	直形楼梯(复合模板)	m ²	
38	框剪结构	m ²	
39	框架结构	m ²	
40	混合结构	m ²	
	五、钢筋工程		
41	基础结构钢筋制安	t	756.00
42	主体结构钢筋制安	t	826.00
43	预制构件钢筋	t	623.00
44	钢筋网片	t	604.00
45	预应力钢筋	t	600.00
46	框剪结构	m ²	39.00
47	框架结构	m ²	32.00
48	混合结构	m ²	25.00
	六、混凝土工程		
	(一)现浇混凝土工程		
49	墙(商品混凝土)(泵送)	m ³	30.00
50	地面、道路(现场搅拌)	m ³	75.00
51	地面、道路(商品混凝土)(泵送)	m ³	39.00
52	地面、道路(商品混凝土)(非泵送)	m ³	45.00
53	基础(商品混凝土)(泵送)	m ³	28.00
54	主体(商品混凝土)(泵送)	m ³	30.00
55	基础(现场搅拌)	m ³	60.00
56	主体(现场搅拌)	m ³	63.00

序号	项目名称	计量单位	单价 (元)
	(二)预制混凝土及钢筋混凝土构件		
57	桩、柱、梁(现场搅拌)	m ³	55.00
58	桩、柱、梁(商品混凝土)	m ³	40.00
	七、防水工程		
59	卷材防水层	m ²	9.00
60	卷材防水层(立面)	m ²	10.00
61	涂膜防水层	m ²	7.00
62	涂膜防水层(立面)	m ²	7.00
63	涂料防水层	m ²	7.00
64	涂料防水层(立面)	m ²	7.00
	八、抹灰工程		
	(一)整体面层		
65	内墙面一般抹灰	m ²	18.00
66	外墙面一般抹灰	m ²	25.00
67	天棚一般抹灰	m ²	19.00
68	水泥砂浆找平层	m ²	13.00
69	水泥砂浆楼地面	m ²	12.00
70	水泥砂浆楼梯面	m ²	45.00
	表 8.2 块料面层		
71	内墙贴面砖	m ²	35.00
72	外墙贴面砖	m ²	50.00
73	面砖贴梁柱面	m ²	45.00
74	挂贴天然石材墙面	m ²	95.00
75	挂贴天然石材梁柱面	m ²	108.00
76	干挂天然石材墙面	m ²	100.00
77	干挂天然石材梁柱面	m ²	120.00
78	铺地砖、缸砖楼地面	m ²	33.00
79	铺天然石材楼地面	m ²	45.00
80	楼梯铺地砖面	m ²	64.00
81	楼梯铺天然石材面	m ²	65.00
82	地砖踢脚线	m	11.00
83	水泥砂浆踢脚线	m	11.00
84	天然石材踢脚线	m	13.00
	九、木作与木装修工程		
	(一)门窗工程		
85	木门安装(无门套)	m ²	73.00
86	木窗安装(无窗套)	m ²	63.00
87	木门窗套安装	m ²	60.00
	(二)楼地面工程		
88	铺硬木地板(含木龙骨)	m ²	45.00
89	成品强化复合地板安装(含踢脚线及收口条)	m ²	25.00
90	成品木踢脚板安装	m	10.00
	(三)墙柱面工程		
91	隔墙木龙骨制作安装	m ²	25.00

序号	项目名称	计量单位	单价 (元)
92	隔墙轻钢龙骨制作安装	m ²	23.00
93	隔墙龙骨铺贴纸面石膏板面层	m ²	15.00
94	贴装饰板面(包括基层板)(装饰夹板、防火板、铝塑板综合考虑)	m ²	34.00
	(四)天棚工程		
95	天棚木龙骨制作安装	m ²	31.00
96	天棚 U 型轻钢龙骨安装	m ²	31.00
97	天棚 T 型金属龙骨安装	m ²	26.00
98	天棚铺贴胶合板面层	m ²	20.00
99	天棚纸面石膏板面层	m ²	15.00
100	天棚矿棉板面层	m ²	17.00
101	天棚铝塑板面层	m ²	27.00
102	天棚铝质面板面层	m ²	19.00
103	天棚塑料面板面层	m ²	22.00
	(五)窗帘盒、栏杆、扶手、壁(吊)柜工程		
104	成品木质装饰板条安装	m	15.00
105	成品木质装饰线条安装	m	15.00
106	成品硬木扶手安装	m	35.00
107	木栏杆安装	m ²	50.00
108	窗帘盒制作安装	m	30.00
	(六)油漆工程		
109	木门窗刷调和漆二遍	m ²	26.00
110	木门窗刷清漆三遍	m ²	33.00
111	木地板刷地板漆三遍	m ²	30.00
112	木地板刷清漆三遍	m ²	30.00
113	内墙面刷乳胶漆(满刮腻子一遍、二遍涂料成活)	m ²	18.00
114	外墙面刷涂料(一遍底涂、二遍面涂成活)	m ²	20.00
115	天棚面刷乳胶漆(满刮腻子一遍、二遍涂料成活)	m ²	17.00
116	金属面刷调和漆(防锈漆一遍、调和漆二遍)	m ²	12.00
117	外墙面刷乳胶漆		18.00
	十、金属制品制作及安装工程		
	(一)金属制品及构件		
118	铝合金门安装	m ²	39.00
119	铝合金窗安装	m ²	39.00
120	塑钢门安装	m ²	32.00
121	塑钢窗安装	m ²	34.00
122	铝塑板幕墙安装(含龙骨安装)	m ²	103.00
123	玻璃幕墙安装(含龙骨安装)	m ²	120.00
124	铝板幕墙安装(含龙骨安装)	m ²	100.00
125	石材幕墙安装(含龙骨安装)	m ²	120.00
126	金属扶手安装	m	36.00
127	金属栏杆制作、安装	m ²	54.00
128	成品金属花饰栏杆安装	m ²	41.00

序号	材料名称	材料特征	单位	古田		屏南		周宁		寿宁		福安		柘荣		福鼎		霞浦	
				不含税综合价(元)	含税综合价(元)	不含税综合价(元)	含税综合价(元)	不含税综合价(元)	含税综合价(元)	不含税综合价(元)	含税综合价(元)	不含税综合价(元)	含税综合价(元)	不含税综合价(元)	含税综合价(元)	不含税综合价(元)	含税综合价(元)	不含税综合价(元)	含税综合价(元)
27	汽油	92#	kg	9.20	10.39	9.20	10.39	9.05	10.23	9.20	10.39	9.20	10.39	6.56	7.42	9.20	10.39	8.98	10.15
四、电极及劳保用品等其他材料																			
28	电		kW·h	0.66	0.75	0.65	0.74	0.66	0.75	0.70	0.80	0.71	0.80	0.51	0.58	0.71	0.80	0.66	0.75
29	水		m³	3.01	3.10	2.57	2.65	4.42	4.55	2.91	3.00	4.01	4.13	2.91	3.00	3.96	4.08	3.59	3.70
五、周转材料及五金工具																			
30	胶合板(模板用)	一等酚醛 18 厚	m²	40.02	45.23	40.23	45.46	40.02	45.23	40.91	46.23	40.02	45.23	40.00	45.19	39.13	44.22	40.24	45.48
31	钢管使用费	Φ48.3×3.6	t·月	150.44	170.00	150.44	170.00	150.44	170.00	150.44	170.00	132.74	150.00	147.65	166.84	137.17	155.00	136.28	154.00
32	扣件、底座使用费		个·月	0.31	0.35	0.27	0.30	0.27	0.30	0.27	0.30	0.27	0.30	0.27	0.30	0.29	0.33	0.28	0.32
33	竹脚手板		m²	10.67	12.06	10.73	12.12	10.73	12.12	10.67	12.06	10.67	12.06	10.67	12.06	10.67	12.06	10.76	12.16
34	密目安全网(阻燃)	1.5×6	m²	5.78	6.53	5.36	6.06	5.39	6.09	5.34	6.03	5.34	6.03	5.34	6.03	5.78	6.53	5.72	6.46
六、混凝土、砂浆及其他配合比材料																			
35	预拌非泵送普通混凝土坍落度 120~160mm	C15 (42.5) 碎石 25mm	m³	390.46	441.21	387.96	438.40	388.90	439.46	387.13	437.46	330.07	372.98	379.89	429.28	331.23	374.29	334.92	378.46
36		C20 (42.5) 碎石 25mm	m³	408.55	461.66	405.61	458.34	406.98	459.89	404.38	456.94	345.10	389.96	399.10	450.98	346.41	391.44	350.55	396.12
37		C25 (42.5) 碎石 25mm	m³	425.38	480.68	421.99	476.85	423.79	478.88	420.50	475.16	359.31	406.02	417.30	471.55	360.73	407.62	365.38	412.88
38		C30 (42.5) 碎石 25mm	m³	439.62	496.77	435.91	492.57	438.01	494.95	434.23	490.68	371.35	419.62	432.56	488.80	372.85	421.32	377.92	427.05
39		C35 (42.5) 碎石 25mm	m³	454.32	513.38	450.28	508.82	452.70	511.55	448.31	506.59	383.54	433.40	448.05	506.29	385.17	435.24	390.58	441.36
40		C40 (42.5) 碎石 25mm	m³	467.35	528.11	463.12	523.32	465.71	526.25	461.02	520.95	394.48	445.76	461.64	521.65	396.21	447.72	401.96	454.22
41		C45 (42.5) 碎石 25mm	m³	481.69	544.31	477.33	539.39	480.04	542.44	475.06	536.81	406.31	459.12	476.08	537.97	408.20	461.27	414.22	468.07
42		C15 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	388.20	438.67	385.73	435.87	386.63	436.90	385.01	435.06	328.34	371.03	377.77	426.88	329.46	372.29	333.15	376.46
43		C20 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	406.31	459.13	403.39	455.83	404.72	457.34	402.26	454.56	343.38	388.02	396.99	448.60	344.64	389.45	348.79	394.13
44		C25 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	423.30	478.33	419.93	474.52	421.69	476.51	418.54	472.95	357.74	404.25	415.35	469.35	359.11	405.79	363.77	411.06
45	预拌非泵送普通混凝土坍落度 120~160mm	C30 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	436.93	493.73	433.24	489.56	435.30	491.89	431.68	487.79	369.26	417.27	430.01	485.91	370.71	418.91	375.78	424.63
46		C35 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	452.30	511.10	448.29	506.56	450.67	509.26	446.41	504.44	382.00	431.66	446.15	504.15	383.58	433.45	389.00	439.57
47		C40 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	465.47	525.99	461.26	521.22	463.82	524.11	459.26	518.97	393.07	444.17	459.89	519.67	394.75	446.07	400.51	452.58
48		C45 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	479.80	542.18	475.47	537.28	478.14	540.30	473.30	534.82	404.89	457.52	474.32	535.98	406.73	459.61	412.76	466.42

序 号	材料名称	材料特征	单位	古田	屏南	周宁	寿宁	福安	柘荣	福鼎	霞浦
				不含税综合 含税(元) 价(元)	不含税综合 含税(元) 价(元)	不含税综合 含税(元) 价(元)	不含税综合 含税(元) 价(元)	不含税综合 含税(元) 价(元)	不含税综合 含税(元) 价(元)	不含税综合 含税(元) 价(元)	不含税综合 含税(元) 价(元)
49	预拌泵送普通 混凝土塌落度 160~200mm	泵送 100 以下 C15 (42.5) 碎石 25mm	m³	402.49	454.81	399.80	451.78	400.90	453.02	399.38	451.30
50		泵送 100 以下 C20 (42.5) 碎石 25mm	m³	419.75	474.31	416.72	470.89	418.15	472.51	415.95	470.02
51		泵送 100 以下 C25 (42.5) 碎石 25mm	m³	436.72	493.50	433.25	489.57	435.10	491.66	432.22	488.41
52		泵送 100 以下 C30 (42.5) 碎石 25mm	m³	451.65	510.36	447.74	505.95	450.01	508.51	446.48	504.52
53		泵送 100 以下 C35 (42.5) 碎石 25mm	m³	465.77	526.32	461.55	521.55	464.13	524.46	460.01	519.81
54		泵送 100 以下 C40 (42.5) 碎石 25mm	m³	479.74	542.11	475.40	537.20	478.07	540.22	473.79	535.38
55		泵送 100 以下 C45 (42.5) 碎石 25mm	m³	494.08	558.31	489.61	553.26	492.40	556.41	487.83	551.25
56		泵送 100 以下 C15 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	400.25	452.28	397.61	449.30	398.65	450.48	397.31	448.96
57		泵送 100 以下 C20 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	417.33	471.58	414.34	468.21	415.71	469.75	413.70	467.48
58		泵送 100 以下 C25 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	434.18	490.62	430.74	486.74	432.54	488.77	429.84	485.72
59	预拌泵送普通 混凝土塌落度 160~200mm	泵送 100 以下 C30 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	449.26	507.66	445.39	503.29	447.60	505.79	444.26	502.02
60		泵送 100 以下 C35 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	463.39	523.63	459.21	518.90	461.73	521.75	457.79	517.31
61		泵送 100 以下 C40 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	477.22	539.25	472.91	534.39	475.53	537.35	471.42	532.71
62		泵送 100 以下 C45 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	491.74	555.66	487.31	550.66	490.04	553.75	485.64	548.78
63		C25 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	449.38	507.80	445.50	503.42	447.74	505.95	444.26	502.01
64		C30 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	463.50	523.76	459.31	519.02	461.86	521.90	457.78	517.29
65		C35 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	477.48	539.55	473.16	534.67	475.81	537.67	471.57	532.87
66		C40 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	491.81	555.75	487.37	550.73	490.14	553.86	485.61	548.74
67		C45 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	506.30	572.12	501.80	567.04	504.61	570.21	499.99	564.99

序号	材料名称	材料特征	单位	古田	屏南	周宁	寿宁	福安	柘荣	福鼎	霞浦
				不含税综合价(元) 含税价(元)	不含税综合价(元) 含税价(元)	不含税综合价(元) 含税价(元)	不含税综合价(元) 含税价(元)	不含税综合价(元) 含税价(元)	不含税综合价(元) 含税价(元)	不含税综合价(元) 含税价(元)	不含税综合价(元) 含税价(元)
68	预拌非泵送抗渗 混凝土塌落度 120~160mm	C25P6 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	465.85 526.42	462.46 522.58	464.25 524.60	470.00 531.10	395.99 447.46	464.35 524.72	397.27 448.92	393.53 444.69
69		C30P6 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	485.70 548.84	481.87 544.51	484.07 547.00	490.24 553.97	413.06 466.76	486.40 549.63	414.42 468.30	410.12 463.44
70		C35P6 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	506.05 571.83	501.87 567.12	504.42 569.99	510.82 577.23	430.21 486.14	508.31 574.39	431.69 487.81	426.86 482.35
71		C40P6 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	524.45 592.62	520.13 587.75	522.79 590.75	529.77 598.65	445.82 503.78	527.67 596.27	447.43 505.59	442.16 499.64
72		C45P6 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	543.47 614.12	539.02 609.09	541.80 612.23	549.25 620.65	461.74 521.77	547.37 618.52	463.51 523.76	457.74 517.24
73		C25P8 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	476.83 538.81	473.36 534.89	475.22 536.99	482.25 544.94	405.57 458.29	476.54 538.49	406.88 459.78	401.90 454.15
74		C30P8 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	498.64 563.47	494.73 559.05	497.02 561.63	504.55 570.14	424.26 479.42	500.56 565.64	425.66 481.00	420.00 474.60
75		C35P8 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	518.40 585.80	514.15 580.99	516.78 583.96	524.70 592.92	441.02 498.36	522.04 589.91	442.53 500.06	436.21 492.92
76	预拌非泵送抗渗 混凝土塌落度 120~160mm	C40P8 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	537.33 607.18	532.94 602.22	535.67 605.31	544.28 615.04	457.09 516.51	542.00 612.46	458.72 518.35	451.87 510.62
77		C45P8 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	556.89 629.29	552.37 624.18	555.23 627.41	564.40 637.78	473.49 535.05	562.30 635.40	475.28 537.07	467.84 528.66
78		C25P10 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	488.16 551.62	484.62 547.62	486.55 549.80	494.93 559.27	415.47 469.48	489.14 552.72	416.81 471.00	410.53 463.89
79	预拌非泵送抗渗 混凝土塌落度 120~160mm	C30P10 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	510.13 576.45	506.15 571.95	508.51 574.61	517.54 584.82	434.37 490.84	513.46 580.21	435.79 492.45	428.70 484.43
80		C35P10 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	531.28 600.34	526.95 595.46	529.65 598.50	539.16 609.25	452.25 511.05	536.32 606.04	453.79 512.78	445.93 503.90
81		C40P10 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	550.58 622.15	546.11 617.10	548.92 620.28	559.22 631.92	468.68 529.61	556.73 629.11	470.34 531.48	461.85 521.89
82		C45P10 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	570.69 644.88	566.09 639.68	569.02 642.99	579.99 655.38	485.56 548.69	577.65 652.74	487.38 550.74	478.21 540.37
83	预拌非泵送抗渗 混凝土塌落度 120~160mm	C25P12 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	506.12 571.91	502.43 567.74	504.51 570.09	514.54 581.43	431.03 487.06	508.81 574.96	432.44 488.66	424.54 479.73
84		C30P12 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	528.34 597.02	524.21 592.36	526.71 595.18	537.54 607.42	450.18 508.70	533.47 602.82	451.66 510.38	442.83 500.39
85		C35P12 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	550.11 621.63	545.65 616.58	548.48 619.78	559.92 632.71	468.62 529.54	557.03 629.45	470.22 531.35	460.50 520.36
86		C40P12 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	569.96 644.05	565.35 638.85	568.30 642.18	580.62 656.10	485.53 548.64	578.06 653.21	487.25 550.59	476.81 538.79
87		C45P12 (42.5) 碎石 31.5mm	m³	590.36 667.11	585.62 661.75	588.70 665.23	601.76 679.99	502.70 568.05	599.45 677.38	504.58 570.17	493.36 557.49

