**辽宁省建筑业新技术应用示范工程项目**

**得分表**

[1 地基基础和地下空间工程技术](#_Toc493831647)

[1.1 灌注桩后注浆技术 1](#_Toc493831648)0分

[1.2 长螺旋钻孔压灌桩技术 5](#_Toc493831649)分

[1.3 水泥土复合桩技术 5](#_Toc493831650)分

[1.4 混凝土桩复合地基技术 5](#_Toc493831651)分

[1.5 真空预压法组合加固软基技术 1](#_Toc493831652)0分

[1.6 装配式支护结构施工技术 1](#_Toc493831653)0分

[1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 1](#_Toc493831654)5分

[1.8 地下连续墙施工技术 1](#_Toc493831655)5分

[1.9 逆作法施工技术 1](#_Toc493831656)5分

[1.10 超浅埋暗挖施工技术 1](#_Toc493831657)0分

[1.11 复杂盾构法施工技术 1](#_Toc493831658)0分

[1.12 非开挖埋管施工技术 1](#_Toc493831659)0分

[1.13 综合管廊施工技术 1](#_Toc493831660)0分

[2 钢筋与混凝土技术](#_Toc493831661)

[2.1 高耐久性混凝土技术 15](#_Toc493831662)分

[2.2 高强高性能混凝土技术 15](#_Toc493831663)分

[2.3 自密实混凝土技术 1](#_Toc493831664)0分

[2.4 再生骨料混凝土技术 1](#_Toc493831665)0分

[2.5 混凝土裂缝控制技术 . 5](#_Toc493831666)分

[2.6 超高泵送混凝土技术 15](#_Toc493831667)分

[2.7 高强钢筋应用技术 5](#_Toc493831668)分

[2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 5](#_Toc493831669)分

[2.9 钢筋焊接网应用技术 5](#_Toc493831670)分

[2.10 预应力技术 1](#_Toc493831671)0分

[2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 5](#_Toc493831672)分

[2.12 钢筋机械锚固技术 1](#_Toc493831673)0分

[3 模板脚手架技术](#_Toc493831674)

[3.1 销键型脚手架及支撑架 5](#_Toc493831675)分

[3.2 集成附着式升降脚手架技术 5](#_Toc493831676)分

[3.3 电动桥式脚手架技术 1](#_Toc493831677)0分

[3.4 液压爬升模板技术 1](#_Toc493831678)0分

[3.5 整体爬升钢平台技术 1](#_Toc493831679)5分

[3.6 组合铝合金模板施工技术 1](#_Toc493831680)0分

[3.7 组合式带肋塑料模板技术 1](#_Toc493831681)0分

[3.8 清水混凝土模板技术 5](#_Toc493831682)分

[3.9 预制节段箱梁模板技术 1](#_Toc493831683)0分

[3.10 管廊模板技术 1](#_Toc493831684)0分

[3.11 3D打印装饰造型模板技术 15](#_Toc493831685)分

[4 装配式混凝土结构技术](#_Toc493831686)

[4.1 装配式混凝土剪力墙结构技术 1](#_Toc493831687)0分

[4.2 装配式混凝土框架结构技术 1](#_Toc493831688)0分

[4.3 混凝土叠合楼板技术 1](#_Toc493831689)0分

[4.4 预制混凝土外墙挂板技术 1](#_Toc493831690)0分

[4.5 夹心保温墙板技术 1](#_Toc493831691)0分

[4.6 叠合剪力墙结构技术 1](#_Toc493831692)0分

[4.7 预制预应力混凝土构件技术 1](#_Toc493831693)0分

[4.8 钢筋套筒灌浆连接技术 1](#_Toc493831694)0分

[4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 1](#_Toc493831695)0分

[4.10 预制构件工厂化生产加工技术 1](#_Toc493831696)0分

[5 钢结构技术](#_Toc493831697)

[5.1 高性能钢材应用技术 1](#_Toc493831698)0分

[5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5](#_Toc493831699)分

[5.3 钢结构智能测量技术 5](#_Toc493831700)分

[5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5](#_Toc493831701)分

[5.5 钢结构高效焊接技术](#_Toc493831702)  5分

[5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术 1](#_Toc493831703)0分

[5.7 钢结构防腐防火技术 5](#_Toc493831704)分

[5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 1](#_Toc493831705)0分

[5.9 索结构应用技术 1](#_Toc493831706)0分

[5.10 钢结构住宅应用技术 1](#_Toc493831707)0分

[6 机电安装工程技术](#_Toc493831708)

[6.1 基于BIM的管线综合技术 1](#_Toc493831709)0分

[6.2 导线连接器应用技术 5](#_Toc493831710)分

[6.3 可弯曲金属导管安装技术 5](#_Toc493831711)分

[6.4 工业化成品支吊架技术 5](#_Toc493831712)分

[6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 5](#_Toc493831713)分

[6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 5](#_Toc493831714)分

[6.7 内保温金属风管施工技术 1](#_Toc493831715)0分

[6.8 金属风管预制安装施工技术 5](#_Toc493831716)分

[6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 1](#_Toc493831717)0分

[6.10 机电消声减振综合施工技术 1](#_Toc493831718)0分

[6.11 建筑机电系统全过程调试技术 1](#_Toc493831719)0分

[7 绿色施工技术](#_Toc493831720)

[7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 5](#_Toc493831721)分

[7.2建筑垃圾减量化与资源化利用技术 5](#_Toc493831722)分

[7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 5](#_Toc493831723)分

[7.4 施工扬尘控制技术 5](#_Toc493831724)分

[7.5 施工噪声控制技术 5](#_Toc493831725)分

[7.6 绿色施工在线监测评价技术 1](#_Toc493831726)0分

[7.7 工具式定型化临时设施技术 5](#_Toc493831727)分

[7.8 垃圾管道垂直运输技术 5](#_Toc493831728)分

[7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 1](#_Toc493831729)0分

[7.10 混凝土楼地面一次成型技术 1](#_Toc493831730)0分

[7.11 建筑物墙体免抹灰技术 5](#_Toc493831731)分

[8 防水技术与围护结构节能](#_Toc493831732)

[8.1 防水卷材机械固定施工技术 1](#_Toc493831733)0分

[8.2 地下工程预铺反粘防水技术 1](#_Toc493831734)0分

[8.3 预备注浆系统施工技术 1](#_Toc493831735)0分

[8.4 丙烯酸盐灌浆液防渗施工技术 1](#_Toc493831736)0分

[8.5 种植屋面防水施工技术 1](#_Toc493831737)0分

[8.6 装配式建筑密封防水应用技术 1](#_Toc493831738)0分

[8.7 高性能外墙保温技术 1](#_Toc493831739)0分

[8.8 高效外墙自保温技术 1](#_Toc493831740)0分

[8.9 高性能门窗技术 5](#_Toc493831741)分

[8.10 一体化遮阳窗 1](#_Toc493831742)0分

[9 抗震、加固与监测技术](#_Toc493831743)

[9.1 消能减震技术 1](#_Toc493831744)0分

[9.2 建筑隔震技术 1](#_Toc493831745)0分

[9.3 结构构件加固技术 1](#_Toc493831746)0分

[9.4 建筑移位技术 2](#_Toc493831747)0分

[9.5 结构无损性拆除技术 1](#_Toc493831748)0分

[9.6 深基坑施工监测技术 1](#_Toc493831749)0分

[9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 1](#_Toc493831750)0分

[9.8 爆破工程监测技术 1](#_Toc493831751)0分

[9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 1](#_Toc493831752)0分

[9.10 隧道安全监测技术 1](#_Toc493831753)0分

[10 信息化技术](#_Toc493831754)

[10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 1](#_Toc493831755)0分

[10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 5](#_Toc493831756)分

[10.5 基于云计算的电子商务采购技术 5](#_Toc493831757)分

[10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 5](#_Toc493831758)分

[10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 5](#_Toc493831759)分

[10.6 基于物联网的工程总承包项目物资全过程监管技术 5](#_Toc493831760)分

[10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 5](#_Toc493831761)分

[10.8 基于GIS和物联网的建筑垃圾监管技术 5](#_Toc493831762)分

[10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术 5](#_Toc493831763)分