

营销捷报

集团连中两标

近日,集团中标成都市正街商业服务设施... 总建筑面积约12.98万平方米。

北京艺术中心工程顺利通过竣工验收 “文化粮仓”闪耀北运河畔

历经集团建设者1460天的匠心雕琢,被誉为“文化粮仓”的北京艺术中心工程在10月26日顺利通过竣工验收。



北京艺术中心工程交付,类同珊瑚

攻克钢结构领域首项单曲双曲空间反拱单层箱梁钢壳屋顶施工技术

北京艺术中心建筑外观造型采用中国传统的双层双坡屋顶,好似运河古建筑的粮仓。工程钢结构总量约1.4万方,三个建筑结构中均含有大空间,顶部结构均采用大跨度钢梁及钢桁架结构。

而面积近12万方的外幕墙4134块折叠铝板,且每一块幕墙都拥有唯一的尺寸和造型,没有任何两块完全相同。

施工团队采用了“数字化建造”的工艺技术,依托“BIM+智能建造”的应用,完成BIM模型搭建,运算生成每一个板块的加工数据。

北京艺术中心完成外立面施工,所有收坡并级合缝,分缝无痕。外立面的完美呈现,营造出一一种“神乎其秘、静观三才”景象。

攻克一项 12万方米4134块折叠铝板幕墙每一块尺寸和造型都独一无二

来到北京艺术中心,首先映入眼帘的便是“徐徐拉开帷幕”,在阳光中呈现出美轮美奂的光影变化。这种灵动意象的完美呈现,建立在9种不同的幕墙系统组合而成。

灯光设计与幕墙设计相映成辉

暮暮四合,北京艺术中心在运河畔缓缓亮起,流光溢彩,灿若星河。夜幕降临后的设计延续了外立面帷幕拉开的印象。

精准到毫米 呈现顶级听觉盛宴

“声学是一个剧场的灵魂,是剧场建筑最重要的部分。”声学设计贯穿了剧院设计的全过程。

提升城市品质 优化路网结构 温州市洞头区市政工程顺利完工

秋日阳光下的洞头洲头,一条全新新建道路在蓝天的映衬下宛若游龙向前延伸。



洞头一期新建道路的道路工程顺利完工

新城二期市政道路工程位于温州市洞头区的中心地带,施工区域城郊东向,由于地理位置特殊,受岩溶地质影响,回填料难度大。

为呈现海兴路全线贯通,他们倒排工期,挂图作战,将任务分解到月,细化到周,落实到天。

洞头工程于2020年3月开工,包括海西大道、海西公路、海西路等市政道路及一座污水提升泵站,规模大、内容多。

通过自主研发的速凝型土质分散剂,大幅提高了土质分散剂的渗透治理效果。

6个标段齐心攻坚 筑就近60万平方米“幸福巢” 宝山回迁安置房项目全面封顶

衣食住行是人民群众日常生活的根本内容,而居住区是群众最关心的问题。



宝山回迁安置房项目全面封顶

集团承建的宝山回迁安置房建设项目是北京市和海淀区两级重点民生保障工程,总建筑面积近60万平方米。

在现场安全防护、施工质量管控等方面均取得了良好成效,获得了北京市OC小组成果二等奖。

该项目分为六个标段施工,近日,随着6标段完成主体结构施工,项目全面封顶。

在2022年年底启动的底板施工过程中,因疫情影响,部分工人无法进场。

项目团队在第一时间“挂图作战”,让他在问题具化了第一时间“挂图作战”,让他在问题具化了第一时间“挂图作战”。

此外,6个标段还定期召开商务工作协调会,将问题归类汇总后统一与业主方对接,提高工作效率。

必须确保所有机电管电设备的安装运行不“断线”

“声学红线”面对错综复杂的排布,项目技术团队依托专业BIM模型,对施工过程中可能出现的问题类项进行预先模拟。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑,声学工程师和建筑师前期进行了周密考虑。

理论成果多 实践效果好

从造大的新线装板幕墙施工,到“智慧建造”的机电安装,再到精致的灯光照明和装饰饰。

项目团队攻克了一个又一个超超难题,累计完成各项成果76项,发表论文44篇,其中核心期刊17篇,展现了“中国智造”的超高水平。

近日,北京艺术中心首场测试演出圆满落幕,华东院声学评价,已于10月26日在北京艺术中心剧场进行。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

测试结果显示,剧场声学效果良好,各项指标均达到预期目标。

新材合肥分公司携手徐工集团 打造72米最高泵送能力

日前,新材公司合肥分公司与徐工集团战略合作签约仪式在合肥举行。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

合肥分公司还将为肥西县2022-2024年“三达标一美丽”水利建设提供有限空间作业设备。

北京高安屯厨余垃圾处理厂开工



北京高安屯厨余垃圾处理厂项目开工

近日,由城乡集团承建的北京高安屯厨余垃圾处理厂项目开工。

该厂位于北京市丰台区,占地面积约1.52万平方米。

该厂采用厌氧发酵工艺,可实现厨余垃圾的资源化利用。

该厂建成后将有效解决北京市厨余垃圾的处理问题。

该厂建成后将有效解决北京市厨余垃圾的处理问题。

该厂建成后将有效解决北京市厨余垃圾的处理问题。

该厂建成后将有效解决北京市厨余垃圾的处理问题。

该厂建成后将有效解决北京市厨余垃圾的处理问题。

该厂建成后将有效解决北京市厨余垃圾的处理问题。

该厂建成后将有效解决北京市厨余垃圾的处理问题。

该厂建成后将有效解决北京市厨余垃圾的处理问题。

该厂建成后将有效解决北京市厨余垃圾的处理问题。

该厂建成后将有效解决北京市厨余垃圾的处理问题。

该厂建成后将有效解决北京市厨余垃圾的处理问题。

3号线03标星体区间右线盾构贯通



3号线03标星体区间右线盾构贯通

近日,市政集团四标北京地铁3号线03标星体区间右线盾构贯通。

该区间全长约1.7公里,采用直径6.6米盾构机进行施工。

该区间贯通后将有效解决北京市地铁3号线的运营问题。

该区间贯通后将有效解决北京市地铁3号线的运营问题。

该区间贯通后将有效解决北京市地铁3号线的运营问题。

该区间贯通后将有效解决北京市地铁3号线的运营问题。

该区间贯通后将有效解决北京市地铁3号线的运营问题。

该区间贯通后将有效解决北京市地铁3号线的运营问题。

该区间贯通后将有效解决北京市地铁3号线的运营问题。

北理工UAI附属实验学校落成高中部封顶



北理工UAI附属实验学校落成高中部封顶

近日,北理工UAI附属实验学校高中部封顶。

该学校位于北京市昌平区,占地面积约100亩。

该学校采用绿色建筑技术,可实现节能减排。

该学校建成后将有效解决北京市优质教育资源短缺问题。