

投标人商务信息

编号	申请人名称	企业业绩		在施或新承接工程（如有）		拟派项目负责人		拟派技术负责人		
1	北京住总集团有限责任公司	业绩1	项目名称：北京按摩医院扩建项目 建设单位：北京按摩医院 建设规模：39899m² 合同金额：214759292.12元 开竣工日期：2018.6.12-2022.9.9 项目负责人：赵春雨	项目名称：朝阳区东坝车辆基地综合利用项目1101-A002-2、1101-A003-2地块用地项目（二区7#住宅楼等15项）（施工二标段） 建设单位：北京京投润德置业有限公司 建设规模：95901m² 合同金额：558540013.35元 开竣工日期：2023.6.1-2025.9.30 项目负责人：刘冬	业绩	业绩1	项目名称：公共实验楼（组团4）（沙河校区公共实验楼（组团4））施工 建设单位：北京航空航天大学 建设规模：82702m² 合同金额：41965.785804万元 开竣工日期：2014.8.1-2016.12.7	业绩	业绩1	项目名称：北京城市副中心行政办公区二期启动区Z-0901-0166和FZX-0901-0170地块项目（原北京城市副中心行政办公区二期启动区TZ00-0901-0166和TZ00-0901-0170地块项目）、庄路地下步行通道及附属配套设施项目二标段 建设单位：北京城市副中心工程建设管理办公室、北京城市副中心投资建设集团有限公司 建设规模：160343m² 合同金额：134990.50186万元 开竣工日期：2020.7.30-2023.2.7
		业绩2	项目名称：北京大兴国际机场噪声区安置房及配套设施项目（礼贤组团B区）（三标段） 建设单位：北京新航城开发建设有限公司 建设规模：197351.87m² 合同金额：838954865.83元 开竣工日期：2020.1.4-2021.9.2 项目负责人：邵剑锋	项目名称：北京市昌平区北七家镇东二旗村二期土地一级开发项目CP01-1503-0012地块B4综合性商业金融服务业用地项目 建设单位：北京智诚未来房地产开发有限公司 建设规模：65759m² 合同金额：273270571.17元 开竣工日期：2023.10.18-2026.2.21 项目负责人：余建华	工作年限	22年	工作年限	27年		
		业绩3	项目名称：北京雁栖湖生态发展示范区环境整治定向安置房项目二期一标段 建设单位：北京北控城市开发有限公司 建设规模：20038661m² 合同金额：757429231.76元 开竣工日期：2019.2.15-2022.11.17 项目负责人：徐凤良	/	资格	建造师姓名：赵翀 专业：建筑工程 等级：一级 注册证书编号：京1112014201529673	资格	姓名：李贵江		
2	中铁四局集团有限公司	业绩1	项目名称：菜鸟全球供应链海口智慧物流中心二期工程 建设单位：海口传祥物联网技术有限公司 建设规模：131413.33m² 合同金额：39526.3万元 开竣工日期：2021.12.30-2023.12.29 项目负责人：曹长安	项目名称：阜阳师范大学信息工程学院新校区建设项目二期工程 建设单位：阜阳投发教育投资有限公司 建设规模：62755.32m² 合同金额：10081.71843万元 开竣工日期：2023.11.20-2025.7.19 项目负责人：张海义	业绩	业绩1	项目名称：九江火车站站房改造提升项目 建设单位：九江市置地投资有限公司 建设规模：201999.54m² 合同金额：16423万元 开竣工日期：2022.2.15-2022.9.26	业绩	业绩1	项目名称：九江火车站站房改造提升项目 建设单位：九江市置地投资有限公司 建设规模：201999.54m² 合同金额：16423万元 开竣工日期：2022.2.15-2022.9.26
		业绩2	项目名称：腾讯仪征东升云计算数据中心项目 建设单位：仪征腾讯数码有限公司 建设规模：229000m² 合同金额：48485.2151元 竣工日期（已完）/签订日期（在施）：2020.7.8 项目负责人：曹长安	项目名称：江北新区滨江实验学校工程项目工程总承包 建设单位：南京市江北新区公共工程建设中心 建设规模：214562.62m² 合同金额：145123.5566万元 开竣工日期：2022.5.1-2026.4.30 项目负责人：张海义	业绩	业绩2 /	业绩	业绩2 /		
		业绩3	项目名称：景德镇市陶瓷技师培训中心（二期）项目设计施工总承包（第二次） 建设单位：景德镇市国信宏城建设开发有限公司 建设规模：60101.95m² 合同金额：18661.27万元 开竣工日期：2021.10.8-2022.11.3 项目负责人：程鹏	/	业绩	业绩3 /	业绩	业绩3 /		

投标人商务信息

	司	业绩4	项目：九江火车站站房改造提升项目 建设单位：九江市置地投资有限公司 建设规模：20199.54m² 合同金额：16423万元 开竣工日期：2022.2.15-2022.9.26 项目负责人：宁明新		业绩4 /		业绩4 /	
		业绩5	项目名称：柴桑区两场两中心项目 建设单位：九江市柴桑区宏信实业有限公司 建设规模：33100m² 合同金额：26642.7万元 开竣工日期：2020.9.16-2022.12.2 项目负责人：余鹏程	/	工作年限	18年	工作年限	14年
		业绩6	项目名称：国际陶瓷文化博览旅游交流中心三标段(景德镇市智慧旅游集散中心建设项目)设计采购施工总承包 建设单位：景德镇市国信城市运营发展有限公司 建设规模：87564m² 合同金额：57978.4万元 开竣工日期：2022.8.17-2023.9.27 项目负责人：吴孝永	/	资格	建造师姓名：宁明新 专业：建筑工程 等级：一级 注册证书编号：皖1362018201900849	资格	姓名：张建平
3	中铁电气化局集团有限公司	业绩1	项目名称：1#科研业务用房(铁路产品认证检测试验基地)等3项(铁科院办公区科研业务用房(1#、2#、3#)) 建设单位：中国铁道科学研究院 建设规模：78366m² 合同金额：35548.7821万元 开竣工日期：2017.4.1-2019.6.21 项目负责人：付会彬	项目名称：中铁六院总部基地工程 建设单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司 建设规模：62000m² 合同金额：389861.0821万元 开竣工日期：2020.12.1-2025.12.31 项目负责人：金虎	业绩1	项目名称：贵安新区高峰镇麻郎新型社区安置区 建设项目采购-施工(P-C)总承包 建设单位：贵州贵安职业投资有限公司 建设规模：36396.9m² 合同金额：57937万元 开竣工日期：2015-2016	业绩1	项目名称：1#科研业务用房(铁路产品认证检测试验基地)等3项(铁科院办公区科研业务用房(1#、2#、3#)) 建设单位：中国铁道科学研究院 建设规模：78366m² 合同金额：35548.7821万元 开竣工日期：2017.4.1-2019.6.21
		业绩2	项目名称：国铁集团主数据中心二期工程 建设单位：中铁信大数据科技有限公司 建设规模：31500m² 合同金额：89861.0821万元 开竣工日期：2023.5.4-2023.12.29 项目负责人：王春龙	项目名称：北京城市副中心站综合交通枢纽工程01-04标段弱电工程 建设单位：北京住总集团有限责任公司-中铁建设集团有限公司-中铁十六局集团有限公司-北京建工集团有限责任公司-中铁建工集团有限公司-中铁一局集团有限公司-北京城建集团有限责任公司-中国建筑一局(集团)有限公司-中国建筑第四工程局有限公司-北京市政建设集团有限责任公司-北京城乡建设集团有限责任公司-中交第三公路工程局有限公司 建设规模：1280000m² 合同金额：60485.40895万元 开竣工日期：2023.12.26-2025.11.30 项目负责人：赵光硕	业绩2	项目名称：德兴市公共实训基地建设项目设计施工总承包工程 建设单位：德兴市教育体育局 建设规模：100930m² 合同金额：22373万元 开竣工日期：2019-2020	业绩2	项目名称：国铁集团主数据中心二期工程 建设单位：中铁信大数据科技有限公司 建设规模：62000m² 建设规模：31500m² 合同金额：89861.0821万元 开竣工日期：2023.5.4-2023.12.29
		业绩3	/	/	业绩3	项目名称：国铁集团主数据中心二期工程 建设单位：中铁信大数据科技有限公司 建设规模：62000m² 建设规模：31500m² 合同金额：89861.0821万元 开竣工日期：2023.5.4-2023.12.29	业绩3	
		业绩4	/	/	工作年限	16年	工作年限	24年

投标人商务信息

		业绩5	/		资格	建造师姓名：王春龙 专业：建筑工程、机电工程 等级：一级 注册证书编号：京1112018201901793	资格	姓名：杨粹	
4	中铁十四局集团有限公司	业绩1	项目名称：淄博创业创新谷一期建设项目D区（高端科技创业孵化中心）商业生活配套及办公）及地下车库人防工程施工 建设单位：淄博市基础设施和保障房投资建设有限公司 建设规模：210801.45m² 合同金额：883031749.66元 开工日期：2019.8.25-2022.7.7 项目负责人：马健	项目名称：新建平凉至庆阳铁路工程PQTL-ZF标段 施工总价承包招标 建设单位：中国铁路兰州局集团有限公司兰州工程建设指挥部 建设规模：/ 合同金额：255188.8657万元 开工日期：2025.12.1-2028.6.25 项目负责人：宋敬洋	业绩	业绩1	项目名称：南京地铁1号线南延线工程车站设备安装施工 建设单位：南京地下铁道有限责任公司 建设规模：宁舟路站、共青团站、花神鹿站，站区间的设备安装工程 合同金额：3450万元 开工日期：2009-2010	业绩1	项目名称：南京地铁1号线南延线工程车站设备安装施工 建设单位：南京地下铁道有限责任公司 建设规模：宁舟路站、共青团站、花神鹿站，站区间的设备安装工程 合同金额：3450万元 开工日期：2009-2010
		业绩2	项目名称：望江单元SC0403-R21-01地块农转非居民拆迁安置房（含城市居民）项目 建设单位：杭州城投海潮建设发展有限公司 建设规模：256042m² 合同金额：916814792元 开工日期：2018.5.10-2021.9.29 项目负责人：宗柱	/		业绩2	项目名称：哈尔滨市轨道交通1号线一、二期工程机电安装项目 建设单位：哈尔滨地铁集团有限公司 建设规模：三站三区间的通风空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统 合同金额：5667万元 开工日期：2011-2014	业绩2	项目名称：哈尔滨市轨道交通1号线一、二期工程机电安装项目 建设单位：哈尔滨地铁集团有限公司 建设规模：三站三区间的通风空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统 合同金额：5667万元 开工日期：2011-2014
		业绩3	项目名称：保利城一期2#、5#、7#、13#楼及3#、4#、6#、8#住宅楼地下车库工程施工 建设单位：淄博保利大成置业有限公司 建设规模：174496.99m² 合同金额：369033386.07元 开工日期：2018.9.28-2022.9.20 项目负责人：王伟伟	/		业绩5	项目名称：中国铁建·国际城公建项目A、B、C座施工总承包项目 建设单位：济南庆龙置业有限公司 建设规模：180791.81m² 合同金额：11857.7787万元 开工日期：2019-2022	业绩3	项目名称：中国铁建·国际城公建项目A、B、C座施工总承包项目 建设单位：济南庆龙置业有限公司 建设规模：180791.81m² 合同金额：11857.7787万元 开工日期：2019-2022
		业绩4	项目名称：南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目02标 建设单位：南昌轨道交通集团有限公司 建设规模：174496.99m² 合同金额：127476.0805万元 开工日期：2020.11.16-2021.12.7 项目负责人：杜学民	/		业绩4	项目名称：沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电安装一标段 建设单位：沈阳地铁集团有限公司 建设规模：五站五区间的通风空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统。 合同金额：8204万元 开工日期：2018-2019	业绩4	项目名称：沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电安装一标段 建设单位：沈阳地铁集团有限公司 建设规模：五站五区间的通风空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统。 合同金额：8204万元 开工日期：2018-2019
		业绩5	项目名称：天津地铁6号线梅林路站至咸水沽西站调整工程设备采购、安装及装饰装修工程 建设单位：天津市地下铁道集团有限公司 建设规模：/ 合同金额：113778.9553万元 开工日期：2020.12.08-2021.8.5 项目负责人：蔡传洋	/		业绩5	项目名称：深圳市城市轨道交通10号线工程主体工程1012标段 建设单位：深圳市地铁集团有限公司 建设规模：三座地下车站及两区间的通风空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统、设备区装修、公共区装修工程。 合同金额：18505.2922万元 开工日期：2019.12-2020.7	业绩5	项目名称：西安地铁五号线一期工程车站设备安装及装修 建设单位：西安市轨道交通集团有限公司 建设规模：边家村站至太乙路站共6座车站及相邻的区间设备安装及装饰装修工程 合同金额：34523万元 开工日期：2019.12.9-2020.11.15
		业绩6	项目名称：绍兴市城市轨道交通2号线一期工程机电安装及装修施工III标段 建设单位：绍兴市轨道交通集团有限公司 建设规模：/ 合同金额：21729.5758万元 开工日期：2022.8.25-2023.6.23 项目负责人：杜学民	/		业绩5	项目名称：深圳市城市轨道交通20号线一期工程常规设备安装工程（一工区） 建设单位：深圳市地铁集团有限公司 建设规模：三座地下车站及两区间的通风空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统、设备区装修、公共区装修工程。 合同金额：16218.7640万元 开工日期：2020.8-2021.7.28	业绩6	项目名称：杭州地铁7号线工程市民中心站、江东二路站物业区机电设备安装及装修 建设单位：杭州市地铁集团有限责任公司 建设规模：杭州地铁7号线工程市民中心站、江东二路站物业区机电设备安装及装修 合同金额：6865.5147万元 开工日期：202011.20-2021



投标人商务信息

	业绩7	项目名称: 重庆市轨道交通环线二期(上段重庆西)工程机电设备安装一标段 建设单位: 中铁重庆轨道交通建设有限公司 建设规模: / 合同金额: 21729.5756万元 开竣工日期: 2014.5.4-2015.12.16 项目负责人: 杜学民		业绩7 /		业绩7	项目名称: 杭州地铁3号线一期工程古荡新村站物业区机电设备安装及装修工程施工 建设单位: 杭州市地铁集团有限责任公司 建设规模: 杭州地铁7号线工程市民中心站、江东二路站物业区机电设备安装及装修 合同金额: 10272万元 开竣工日期: 202011.20-2021	
	业绩8	项目名称: 重庆西站综合交通枢纽工程二期土建及一般安装施工 建设单位: 重庆市西站投资发展有限公司 建设规模: 195850m² 合同金额: 57704.936894万元 开竣工日期: 2018.12-2021.12 项目负责人: 李超/孔凡胜	/	工作年限	19年	工作年限	20年	
	业绩9			资格	建造师姓名:刘春纪 专业: 机电工程 等级: 一级 注册证书编号: 鲁1372016201610289	资格	姓名: 朱敏	
中铁十	业绩1	项目名称: 天马总部大厦施工总承包工程 建设单位: 天马微电子有限公司 建设规模: 73409m² 合同金额: 29629万元 开竣工日期: 2021.3.20-2023.11.13 项目负责人: 刘辉	项目名称: 深汕锐博特创新产业园主体施工总承包工程 建设单位: 深圳市深汕特别合作区开发建设有限公司 建设规模: 59791m² 合同金额: 125874万元 开竣工日期: 2020.12.31-2025.10.21 项目负责人: 刘斌	业绩	业绩1	项目名称: 南京站增建北站房施工标段 建设单位: 沪宁城际铁路股站房施工标股份有限公司 建设规模: 19936m² 合同金额: 21315万元 开竣工日期: 2013-2014	业绩1	项目名称: 北京地铁6号线一期工程土建施工02合同段(土建及机电工程) 建设单位: 北京市轨道交通建设管理有限公司 建设规模: 2站2区间 合同金额: 83230万元 开竣工日期: 2009-2012
	业绩2	项目名称: 东莞南方中集凤岗二期建设工程 建设单位: 东莞南方中集物流装备制造制造有限公司 建设规模: 66000m² 合同金额: 16139万元 开竣工日期: 2020.2.28-2022.8.11 项目负责人: 乔小龙	项目名称: 北京大兴国际机场临空经济区DX12-0105-6009地块国际航空总部园项目(1#商务办公等13项)(西段) 建设单位: 北京航城兴睿商业管理有限公司 建设规模: 80109.2m² 合同金额: 57098万元 开竣工日期: 2022.12.1-2025.2.21 项目负责人: 许爱峻		业绩2	项目名称: 珠江三角洲城际快速轨道交通广州至佛山段二期工程 建设单位: 佛山市轨道交通发展有限公司 建设规模: 一座车站 合同金额: 8903万元 开竣工日期: 2014-2016	业绩2	项目名称: 南沙城商务办公B栋(含骑楼北段)项目 建设单位: 广州南沙滨海商业广场有限公司 建设规模: 1站2区间 合同金额: 5500万元 开竣工日期: 2012-2014
	业绩3	项目名称: 深汕高中园项目施工总承包I标段 建设单位: 深圳市深汕特别合作区建筑工务署 建设规模: 174496.99m² 合同金额: 103485万元 开竣工日期: 2022.9.28-2024.8.16 项目负责人: 叶封	项目名称: 轨道交通22号线(平谷线)工程机电设备安装工程03合同段 建设单位: 北京城市快轨建设管理有限公司 建设规模: 80109.2m² 合同金额: 25995万元 开竣工日期: 2024.11.1-2026.6.30 项目负责人: 孟祥豹		业绩5	项目名称: 重庆火车北站综合交通枢纽工程 建设单位: 重庆高科集团有限公司 建设规模: 254738.9m² 合同金额: 190000万元 开竣工日期: 2016-2019	业绩3	项目名称: 包西铁路通道包头至省界段鄂尔多斯站房工程 建设单位: 新包神铁路有限责任公司 建设规模: 19260m² 合同金额: 17980万元 开竣工日期: 2014-2016
	业绩4	项目名称: 重庆火车北站综合交通枢纽工程 建设单位: 重庆高科集团有限公司 建设规模: 174496.99m² 合同金额: 190000万元 开竣工日期: 2016.4.28-2019.9.30 项目负责人: 姚振忠	/		业绩4	项目名称: 安阳市生活垃圾焚烧发电项目三通一平施工项目 建设单位: 河南城发环保能源有限公司 建设规模: 2250t 合同金额: 2000万元 开竣工日期: 2019-2020	业绩4	项目名称: 太原万科广场项目土建总承包工程 建设单位: 太原万科房地产有限公司 建设规模: 156983m² 合同金额: 25762万元 开竣工日期: 2016-2018

投标人商务信息

5	九局集团有限公司	业绩5	项目名称: 太原万科广场项目-土建总承包工程 建设单位: 太原万科房地产开发有限公司 建设规模: 113210.32m ² 合同金额: 25762万元 开工竣工日期: 2017.3.1-2019.10.16 项目负责人: 王国群		业绩5	项目名称: 东风商用车品牌中心建设-主体建安工程及驾乘道路 建设单位: 东风商用车有限公司材料服务采购部 建设规模: 22169m ² 合同金额: 4223万元 开工竣工日期: 2020-2021		业绩5	项目名称: 无锡地铁1号线谈渡桥站商业配套工程 建设单位: 无锡地铁集团有限公司 建设规模: 61012m ² 合同金额: 15741万元 开工竣工日期: 2019-2020
		业绩6	项目名称: 无锡地铁4号线一期工程站后综合配套工程项目 建设单位: 无锡地铁集团有限公司 建设规模: 101894.1m ² 合同金额: 14674万元 开工竣工日期: 2022.5.16-2023.3.22 项目负责人: 孟祥豹	/	业绩5	项目名称: 辽宁庆阳特种化工有限公司623 项目第二批工房及廊道建设工程 建设单位: 辽宁庆阳特种化工有限公司 建设规模: 19250m ² 合同金额: 10483万元 开工竣工日期: 2021-2023		业绩6	项目名称: 新吴区城市停车场一期工程学志路停车场施工总承包标段 建设单位: 无锡市新吴区重点建设项目管理中心 建设规模: 13780m ² 合同金额: 13129万元 开工竣工日期: 2019-2020
		业绩7	项目名称: 轨道交通资阳线工程施工总承包项目机电安装及装修施工工区 建设单位: 成都轨道交通集团有限公司 合同金额: 25891万元 开工竣工日期: 2014.5.4-2019.12.19 项目负责人: 刘伟	/	业绩7	/		业绩7	项目名称: 辽宁庆阳特种化工有限公司623 项目第二批工房及廊道建设工程 建设单位: 辽宁庆阳特种化工有限公司 建设规模: 19250m ² 合同金额: 10483万元 开工竣工日期: 2021-2023
		业绩8	项目名称: 重庆西站综合交通枢纽工程二期土建及一般安装施工 建设单位: 重庆市西站投资发展有限公司 建设规模: 195850m ² 合同金额: 57704.936894万元 开工竣工日期: 2018.12-2021.12 项目负责人: 李超/孔凡胜	/	工作年限	29年		工作年限	16年
		业绩9	/	/	资格	建造师姓名:王军 专业: 建筑工程 等级: 一级 注册证书编号: 京1152009201002574		资格	姓名: 李霁彬
		业绩1	项目名称: 深圳国际会展中心(一期)机电承包工程 建设单位: 深圳市招华国际会展发展有限公司 建设规模: 150.7万m ² 合同金额: 233124万元 开工竣工日期: 2017年3月18日至2019年9月25日 项目负责人: 刘亚林	项目名称: 广州白云国际机场三期扩建工程T3航站楼机电安装工程(在施) 建设单位: 广东省机场管理有限公司工程建设指挥部 建设规模: / 合同金额: 94274万元 开工竣工日期: 2023年7月30日- 项目负责人: 任宏	业绩1	项目名称: 华都中心项目机电供应及安装工程 建设单位: 北京华都饭店有限责任公司 建设规模: 24万平方米 合同金额: 194065346.58元 开工竣工日期: 2013.12-2016.09		业绩1	项目名称: CBD核心区Z15地块项目地下部分(北京市朝阳区CBD核心区Z15地块项目)、CBD核心区Z15地块项目地上部分等5项(CBD核心区Z15地块项目)机电总承包 建设单位: 中信和业投资有限公司 建设规模: 43.7万平方米 合同金额: 191009万元 开工竣工日期: 2015年7月-2019年11月
		业绩2	项目名称: CBD核心区Z15地块项目地下部分(北京市朝阳区CBD核心区Z15地块项目)、CBD核心区Z15地块项目地上部分等5项(CBD核心区Z15地块项目)机电总承包 建设单位: 中信和业投资有限公司 建设规模: 43.7万m ² 合同金额: 191009万元 开工竣工日期: 2015年7月7日-2019年11月22日 项目负责人: 丁锐	/	业绩2	/		业绩2	/

投标人商务信息

6	中建安 装集团 有限公司	业绩3	项目名称：海天大酒店改造项目(海天中心)一期 建设单位：青岛国信海天中心建设有限公司 建设规模：494073㎡ 合同金额：85354万元 开工日期：2016年6月27日-2021年3月16日 项目负责人：张子华		业绩5 /		业绩3 /
		业绩4	项目名称：重庆江北国际机场东航站区及第三跑道建设工程新建T3A航站楼综合安装一标段 建设单位：重庆机场集团有限公司 建设规模：33万平方米 合同金额：28349万元 开工日期：2015年8月15日-2018年6月15日 项目负责人：任宏	/	业绩4 /		业绩4 /
		业绩5	项目名称：大连理工大学西山生活区学生公寓项目 建设单位：大连理工大学 建设规模：46000平方米 合同金额：17938万元 开工日期：2022年7月10日-2023年12月13日 项目负责人：孙权	/	业绩5		业绩5
		业绩6	项目名称：北京翠宫饭店写字楼装修改造项目总承包工程 建设单位：北京翠宫饭店有限公司 建设规模：68629.04㎡ 合同金额：18117.06577万元 开工日期：2020年4月1日-2021年8月25日 项目负责人：韩志飞	/	工作年限 29年	工作年限	23年
		业绩7	项目名称：北京丰台科技园东区三期1516-36地块6#、7#、8#楼及地下公共区域装修改造工程 建设单位：中国星网网络系统研究院有限公司 建设规模：59053.9平方米 合同金额：12784.58万元 开工日期：2024年4月30日-2024年12月17日 项目负责人：裘亚林	/	资格 建造师姓名:张道亮 专业: 机电工程 等级: 一级 注册证书编号: 苏1112007200811048	资格	姓名: 贺小军

