

申请人商务信息登记表

| 编号 | 投标人名称 | 企业业绩 | 在施或新承接工程（如有） | 拟聘项目负责人 | | 技术负责人（如有） | | | | | | | | | | |
|-------|------------|--|---|--|---|---|---|---|--|--|---|--|--|---|--|--|
| 1 | 北京东兴建设有限公司 | 业绩1 项目名称：2021年第二批老旧小区综合整治项目-东直门街道-清水苑小区 建设单位：北京市东城区人民政府东直门街道办事处 建设规模：98096.8m² 合同金额：43942598.66元 开竣工日期：2023.4.3-2024.5.20 项目负责人：李征 | 项目名称：工美附中东教学楼扩班改造工程 建设单位：中央工艺美术学院附属中学 建设规模：5960.18m² 合同金额：22651278.61元 开竣工日期：2025.8.10-2025.10.9 项目负责人：朱砚峰 | 业绩1 项目名称：2021年第二批老旧小区综合整治项目-东直门街道-清水苑小区 建设单位：北京市东城区人民政府东直门街道办事处 建设规模：98096.8m² 合同金额：43942598.66元 开竣工日期：2023.4.3-2024.5.20 | 业绩1 项目名称：朝阳区官各庄3、4号地通惠渠东侧地块东城区旧城保护定向安置房项目6-1#、6-2#住宅楼、6-13#配套公建及地下车库（北段）工程 建设单位：北京佳源投资经营有限责任公司 建设规模：120304.93m² 合同金额：315266686.82元 开竣工日期：2017.9.20-2024.9.20 | 业绩2 项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ | 业绩2 项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 业绩2 项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/ | 项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ | 项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 业绩2 项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/ | 项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ | 项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 业绩2 项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/ | 项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ | 项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 工作年限 | 从业年限：24年 | | 工作年限 | 从业年限：34年 | | | | | | | | | | |
| | | | 资格 | 建造师姓名、专业、等级、注册证书编号 | | | 建造师姓名、专业、等级、注册证书编号 | | | | | | | | | |
| | | 建造师姓名：李征 专业：建筑工程 等级：一级建造师 注册证书编号：京1112016201636631 | | 姓名：孟波 专业：土木工程 等级：一级建造师 注册证书编号：2207016049530 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |



张忠

合格申请人商务信息公示表(申请人商务信息公示表)

| 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 | | 技术负责人 (如有) | |
|----|--------------------|------|---|--|----|---------|---|------------|---|
| | 单位名称: 北京元华建设工程有限公司 | 业绩一 | 项目名称: 西城区半步桥街 48 号 1 幢 5 层装修改造项目 建设单位: 北京京能房产租赁经营有限责任公司 建设规模: 2038 平方米 合同金额: 6840915.65 元 开竣工日期: 2023 年 02 月 20 日- 2023 年 06 月 30 日 项目负责人: 陈树文 | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开竣工日期: / 项目负责人: / | 业绩 | 业绩一 | 项目名称: 西城区半步桥街 48 号 1 幢 5 层装修改造项目 建设单位: 北京京能房产租赁经营有限责任公司 建设规模: 2038 平方米 合同金额: 6840915.65 元 开竣工日期: 2023 年 02 月 20 日- 2023 年 06 月 30 日 项目负责人: 陈树文 | 业绩一 | 项目名称: 西城区半步桥街 48 号 1 幢 5 层装修改造项目 建设规模: 2038 平方米 合同金额: 6840915.65 元 开竣工日期: 2023 年 02 月 20 日- 2023 年 06 月 30 日 项目负责人: 陈树文 技术负责人: 刘元房 |
| | | 业绩二 | 项目名称: 2022 年第一批老旧小区综合整治项目-永外街道-革新里 24 号院 建设单位: 北京市东城区人民政府永定门外街道办事处 建设规模: 11845.71 平方米 合同金额: 7621983.9 元 开竣工日期: 2023 年 10 月 30 日- 2024 年 03 月 05 日 项目负责人: 陈树文 | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开竣工日期: / 项目负责人: / | | 业绩二 | 项目名称: 2022 年第一批老旧小区综合整治项目-永外街道-革新里 24 号院 建设单位: 北京市东城区人民政府永定门外街道办事处 建设规模: 11845.71 平方米 合同金额: 7621983.9 元 开竣工日期: 2023 年 10 月 30 日- 2024 年 03 月 05 日 项目负责人: 陈树文 | 业绩二 | 项目名称: 2022 年第一批老旧小区综合整治项目-永外街道-革新里 24 号院 建设单位: 北京市东城区人民政府永定门外街道办事处 建设规模: 11845.71 平方米 合同金额: 7621983.9 元 开竣工日期: 2023 年 10 月 30 日- 2024 年 03 月 05 日 项目负责人: 陈树文 技术负责人: 刘元房 |
| | | 业绩三 | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开竣工日期: / 项目负责人: / | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开竣工日期: / | | | | | |



陈树文



| | | | | | | | |
|--|-------------|--------------|----------------------|------|--|------|--|
| | 17016011068 | 北京元华建设工程有限公司 | 期: / 项目负责 人: / | 工作年限 | 10 年 | 工作年限 | 15 年 |
| | | | | 资格 | 建造师姓名: 陈树文 专业: 建筑工程 等级: 二级 注册证书编号: 京 2112016201864183 | 资格 | 技术负责人姓名: 刘元房 职称: 高级工程师 证书编号: 010061025 |


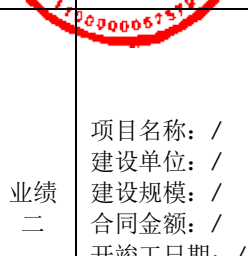


陈树文



2022



| 申请人商务信息公示表 | | | | | | | | | |
|------------|--|---------|---|---|---------|--|--|-----------|---|
| 编号 | 投标人名称 | 企业业绩 | | 在施或新承接工程 (如有) | 拟派项目负责人 | | | 技术负责人(如有) | |
| 1 | 北京 城乡 中昊 建设 有限 责任 公司 | 业绩 一 | 项目名称: 诺康达药品研发及智能化生产项目(生产实验楼等 26 项)(生产实验楼、地下车库及配套用房 1、综合配套楼、智能 制造车间、门卫及电缆分界室、自行车棚、天然气调压站、岗亭 1、雨水调蓄池 1、降温池 1、化粪池 1) 工程 建设单位: 北京仁众药业有限公司 建设规模: 40317.77 平方米 合同金额: 172425086.89 元 开竣工日期: 2020.05.01-2022.05.31 项目负责人: 张晓龙 | 项目名称: 平谷区峪口镇峪口村集体土地租赁住房项目 建设单位: 北京燕谷和峪房地产开发有限公司 建设规模: 107300 平方米 合同金额: 553611441.36 元 开竣工日期: 2024.01.06-2024.04.27 项目负责人: 张晓龙 | 业绩 一 |  | 项目名称: 工艺设计、试验大楼等 2 项(航天新长征电动汽车技术有限公司产业化基地建设项目)(五标段: 总装车间辅楼) 建设单位: 航天新长征电动汽车技术有限公司 建设规模: 8385.45 平方米 合同金额: 34192643.99 元 开竣工日期: 2017.04.12-2018.04.27 项目负责人: 尉柏林 | 业绩 一 | 项目名称: 诺康达药品研发及智能化生产项目(生产实验楼等 26 项)(生产实验楼、地下车库及配套用房 1、综合配套楼、智能 制造车间、门卫及电缆分界室、自行车棚、天然气调压站、岗亭 1、雨水调蓄池 1、降温池 1、化粪池 1) 建设单位: 北京仁众药业有限公司 建设规模: 40317.77 平方米 合同金额: 172425086.89 元 开竣工日期: 2020.05.01-2022.05.31 项目负责人: 张晓龙 |
| | | | 项目名称: 11#回迁住宅楼等 2 项 建设单位: 北京宏华伟业房地产开发有限公司 建设规模: 39550.93 平方米 合同金额: 125355288 元 开竣工日期: 2019.11.18-2022.01.19 项目负责人: 潘云鹏 | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开竣工日期: / 项目负责人: / | | | | | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开竣工日期: / 项目负责人: / |
| | | 业绩 二 | | | 业绩 二 |  | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开竣工日期: / 项目负责人: / | 业绩 二 | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开竣工日期: / 项目负责人: / |
| | | | | | | | | | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开竣工日期: / 项目负责人: / |

| | | | | | | | | |
|--|--|-----|--|--|------|--|------|----------------------|
| | | 业绩三 | 项目名称: 2022 年第一批老旧小区综合整治项目-永外街道-革新南路 2 号院 建设单位: 北京市东城区人民政府永定门街道办事处 建设规模: 36325.89 平方米 合同金额: 11553790.38 元 开竣工日期: 2024.04.15-2024.12.20 项目负责人: 祁杰 | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开竣工日期: / 项目负责人: / | 工作年限 | 33 年 | 工作年限 | 37 年 |
| | | | | | 资格 | 建造师姓名: 尉柏林 专业: 建筑工程 等级: 一级 注册证书编号: 京 1112006200701433 | 资格 | 姓名: 同平武 职称: 高级工程师 |

张培栋



李四



申请人商务信息公示表

| 申请人商务信息公示表 | | | | | | | | | |
|--|---------------|------|--|---|---|---|---|--|--|
| 项目名称： 2024年第二批老旧小区综合整治项目-建国门街道-西总布胡同64号楼 | | | | | | | | | |
| 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 | | 技术负责人(如有) | |
| 1 | 北京房修一建筑工程有限公司 | 业绩一 | 项目名称: 中债、通泰办公场地装修改造项目 建设单位: 中债金石资产管理有限公司 建设规模: 7834.15平方米 合同金额: 4256.92万元 开工竣工日期: 2021.12.08-2022.5.15 项目负责人: 张梦飞 | 项目名称: 丰台区南苑李家庄4号地项目(1#住宅楼等12项) 建设单位: 北京保障房中心有限公司 建设规模: 62198平方米 合同金额: 34726万元 开工竣工日期: 2023.08.11-2026.01.29 项目负责人: 孙继光 | 业绩一 | 项目名称: 安信大厦B座加固改造工程 建设单位: 中华人民共和国应急管理部 建设规模: 3785.04㎡ 合同金额: 860.50万 开工竣工日期: 2018.11.28-2019.01.10 项目负责人: 金婧 | 业绩一 | 项目名称: 朝阳区甜水园北里16号楼1-2层局部内装修改造工程 建设单位: 北京京客隆商业集团股份有限公司 建设规模: 6316平方米 合同金额: 1528.87万元 开工竣工日期: 2023.10.09-2024.08.15 项目负责人: 赵斌 | |
| | | | 项目名称: 朝阳区甜水园北里16号楼1-2层局部内装修改造工程 建设单位: 北京京客隆商业集团股份有限公司 建设规模: 6316平方米 合同金额: 1528.87万元 开工竣工日期: 2023.10.09-2024.08.15 项目负责人: 赵斌 | | | | | | |
| | | 业绩二 | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开工竣工日期: / 项目负责人: / | 业绩二 | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开工竣工日期: / 项目负责人: / | 业绩二 | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开工竣工日期: / 项目负责人: / | 业绩二 | |
| | | | 项目名称: 西站南路1号装修改造工程 建设单位: 北京首都开发股份有限公司 建设规模: 11886平方米 合同金额: 4262万元 开工竣工日期: 2020.6.13-2021.4.19 项目负责人: 王彦聪 | | | | | | |
| | | 业绩三 | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开工竣工日期: / 项目负责人: / | 工作年限 | 19年 | 工作年限 | 14年 | 姓名: 刘鹏举 职称: 工程师 | |
| | | | 项目名称: / 建设单位: / 建设规模: / 合同金额: / 开工竣工日期: / 项目负责人: / | | | | | | |



陈青

(5) 申请人商务信息公示表(申请人商务信息公示表)

| 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 | | | 技术负责人（如有） | | |
|----|-----------------|---|--|---------|-----|--|-----------|-----|--|
| 1 | 单位名称：亮堂建设集团有限公司 | 业绩一 项目名称：大屯街道老旧小区综合整治项目楼本体工程6栋(逸园7-8号楼) 建设单位：北京市朝阳区人民政府大屯街道办事处 建设规模：25195平方米 合同金额：1540.442977万元 开竣工日期：2024年6月12日-2025年5月30日 项目负责人：李伟 | 项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/ | 业绩 | 业绩一 | 项目名称：2021年东风地区石佛营西里老旧小区综合整治项目(楼本体五区)-施工 建设单位：北京市朝阳区东风乡人民政府 建设规模：37893.60平方米 合同金额：2562.994411万元 开竣工日期：2022年7月4日-2023年11月19日 项目负责人：缪昉 | 业绩 | 业绩一 | 项目名称：2021年东风地区石佛营西里老旧小区综合整治项目(楼本体五区)-施工 建设单位：北京市朝阳区东风乡人民政府 建设规模：37893.60平方米 合同金额：2562.994411万元 开竣工日期：2022年7月4日-2023年11月19日 项目负责人：缪昉 |
| | | 业绩二 项目名称：2021年东风地区石佛营西里老旧小区综合整治项目(楼本体五区)-施工 建设单位：北京市朝阳区东风乡人民政府 建设规模：37893.60平方米 合同金额：2562.994411万元 开竣工日期：2022年7月4日-2023年11月19日 项目负责人：缪昉 | 项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/ | | 业绩二 | 项目名称：/ 建设单位：/ 建设规模：/ 合同金额：/ 开竣工日期：/ 项目负责人：/ | | 业绩二 | / |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



2024



中华人民共和国二级建造师注册执业印章
廖仰东
京2112012201220646(00)
建筑
2015.09.11
项目负责人(注册)
北京安建建筑工程有限公司

連光發

赵光发印