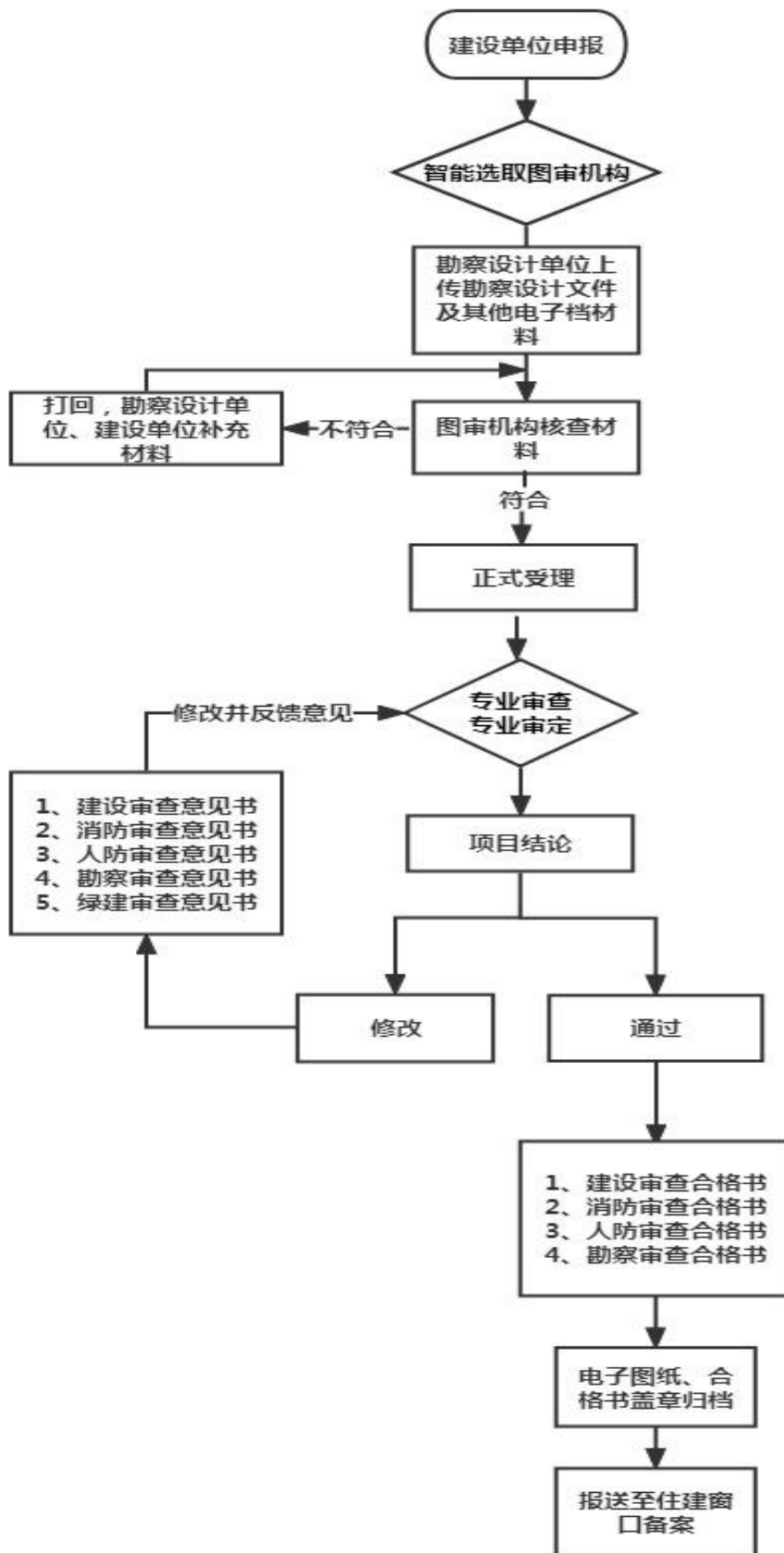


# 施工图数字化联合审查流程



### 3、具体工作方案

#### 一、建设单位委托审查

(一) 联合审查由具备建设、消防、人防等综合审查资格的施工图审查机构负责审查工作。在我市从事施工图审查服务的图审机构均应在各区县(市)设立施工图审查技术服务点,方便为建设单位提供施工图审查全过程服务。

(二) 勘察设计公司完成相关施工图设计后,由建设单位通过施工图联合审查网上受理平台或由统一受理窗口登记相关项目信息,受理平台以智能的方式从施工图审查机构名录库中选择图审机构(审查流程详见附件一),并告知施工图审查送审时应提交的资料清单(资料清单详见附件二)。

(三) 建设单位向勘察设计公司提供相关资料,由勘察设计单位和图纸一并进行上传。按房屋建筑主体(含消防、人防、气象防雷)工程、市政工程、专项设计工程(包括幕墙及外立面装修、室内装修、室外附属及景观、智能化、附属钢结构、太阳能、装配式结构预制构件等)、设计修改重审工程等分类送审。

#### 二、图审机构受理并开展审查工作

(一) 图审机构核查送审材料,材料齐全、符合要求的,图审机构应予受理。发现报审资料不齐全的,应当一次性告知建设单位需要补送的资料。图审机构受理工作适用容缺预审和承诺式审查,审查项目的部门批文、用地规划许可证、红线图等相关材料缺少的



情况下，对施工图设计文件进行预审，允许在出具审查合格书前提供。在建设单位自愿申请并作出承诺后，对桩基等地下分部工程，试行提前审查部分施工图，审查合格的出具审查意见。

(二) 图审机构正式受理审查业务，与项目所在地相关的建设、消防、人防、签订施工图审查网签合同。

(三) 图审机构对施工图进行审查应当根据下列情况分别作出处理：

1、通过施工图审查的，图审机构应当向建设单位出具审查合格书，并在全套施工图上加盖施工图审查专用章，发放《浙江省房屋建筑工程施工图设计文件审查合格书》、《浙江省房屋建筑工程勘察文件审查合格书》。审查内容涉及消防、人防的，应同时发放《浙江省房屋建筑工程施工图设计文件消防审查合格书》、《防空地下室工程施工图设计文件审查合格书》。

2、未通过施工图审查的，图审机构应向勘察设计单位出具《建设工程施工图设计文件审查不予通过告知书》和《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查意见书》，并及时告知建设和设计单位

3、勘察设计单位收到审查意见书后，应及时组织并督促设计人员在7个工作日内落实审查意见并完成整改，对系统上的意见进行逐条回复并上传修改图纸，图审机构收到回复后应及时进行复审。

4、图审机构将审查合格项目的审查意见汇总表、审查合格书等





不耽误项目进展。

## （二）安排审查任务

施工图审查资料收齐后，受理人员在施工图联合审查系统上对项目进行受理并安排各个专业技术人员进行审查。

## （三）4~5 个工作日内出具初步审查意见书

各专业审查人员提出修改意见并附上姓名及联系方式提交专业结论，由主审人核定后提交项目结论。受理人员将技术性审查信息反馈给勘察设计单位，让其勘察设计单位对不符合规范的施工图设计文件进行修改，同时也要督促勘察设计单位按照审查意见及时做好施工图修改，努力缩短施工图设计阶段的工作时间。

## （四）复核修改图

勘察设计企业对问题图纸做出修改，再次上报问题图纸后，回复审查机构的技术性审查反馈意见，审查机构接收勘察设计企业问题反馈，并安排审查人员进行二次审查，复核未通过的，继续反馈意见给勘察设计单位，让勘察设计单位继续修改，直至修改合格。在复核过程中，勘察设计企业对重点、难点问题存在修改困难的，中心组织审查人员与设计人员进行当面沟通。

## （五）出具审查合格意见书

符合工程建设标准强制性条文和国家、省规定应当审查的“严禁”“必须”“应”“不应”“不得”要求的，及时核发施工图审查合格书。审查合格的项目，受理人员将项目状态批转至合格书打



印阶段，由技术负责人进行合格书编辑，并下载。

#### （六）施工图交相关单位备案

经审查合格通过的施工图，由受理人员上传备案材料并发送至相关建设主管部门备案。

#### （七）项目档案存档上报

图审受理人员定期做好施工图审查资料的建档、备案及审查信息、数据的统计分析和上报工作。

施工图审查依据：

- 1、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建筑工程勘察设计管理条例》、《建筑工程质量管理条例》；
- 2、建设部令第 134 号文“关于实施建设部《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》的通知”；
- 3、政府有关部门和建设主管部门的批准文件及附件，初步设计批复文件（含消防、人防、环保、节能、安全卫生等）；
- 4、建设项目批准文件和各主管部门的审批意见；
- 5、建设方提供的勘察、设计单位完成的本工程详勘报告和施工图设计文件；
- 6、国家、浙江省及本市的工程建设标准强制性条文、强制性标准及工程建设规定。



报审所需材料：

一、房屋建筑新建主体工程（含消防、人防、气象防雷）

（一）普通类

1）立项批文

2）初步设计文件批复（有初步设计会审的项目需提供）

3）工规证

4）岩土工程勘察报告（详勘）

5）第三方外业见证报告

6）规划总图

7）全套施工图（含绿色建筑专篇等绿建相关文件、海绵城市设计、建筑工业一体化设计）

8）相关专业计算书（无相关内容不用提供）

（1）建筑节能计算书

（2）结构计算书及结构计算模型

（3）电气计算书（负荷计算书、照明计算书（包括照度和照明功率密度值）、防雷计算书）

（4）给排水计算书（二次加压供水系统计算书、太阳能热水系统计算书）

（5）暖通计算书

9）消防设计文件

10）节能计算报告书（容缺，一审回复时提供）



11) 涉及人防工程的还应提供如下资料

- (1) 人防各专业图纸
- (2) 人防计算书
- (3) 人防平战转换设计专篇
- (4) 人防功能指标表

(二) 特殊类 ( 桩基预审项目 )

第一阶段

- 1) 立项批文
- 2) 初步设计文件批复 ( 有初步设计会审的项目需提供 )
- 3) 岩土工程勘察报告 ( 详勘 )
- 4) 桩基静载试验报告 ( 做设计试桩项目需要提供 )
- 5) 当地建设局盖章同意的桩基预审申请报告 ( 桩基预审合格后发桩基审查意见书的, 须提供 )
- 6) 建设单位盖章的桩基预审承诺书: 上部的平面功能、造型不变, 若有变化责任自负
- 7) 设计院盖章的桩基预审承诺书: 建筑总平面图、单体建筑平面图、立面图、剖面图, 结构计算书、模型等提供的资料不变更, 若有变化责任自负
- 8) 施工图 ( 建筑总平面图、单体建筑平面图、立面图、剖面图、桩位平面图 )
- 9) 结构计算书和结构计算模型



## 第二阶段

剩余的全部图纸和资料同“房屋建筑新建主体工程”普通类

### 二、既有建筑改建扩建主体工程

同“房屋建筑新建主体工程”普通类，增加以下 5 条：

1) 设计技术复核表

2) 原相关主体工程全套合格的施工图（原项目非数字审图的，须以 PDF 格式提供）

3) 可靠性或安全性鉴定报告（涉及原主体工程结构改造的项目，须提供）

4) 抗震鉴定报告（涉及原主体工程改变结构的用途和使用环境的项目，须提供）

### 三、既有建筑改建工程（室内装修、建筑保温、用途变更等）

1) 房产证或消防验收意见书

2) 全套施工图

3) 结构计算书及计算模型（涉及结构体系、荷载改变、加固改造工程须提供）

4) 设计技术复核表

5) 加固改造工程施工内容的说明函（涉及加固改造工程由现设计单位提供）

6) 原相关主体工程合格的施工图（原项目非数字审图的，须以



PDF 格式提供 )

7 ) 消防设计文件

8 ) 可靠性或安全性鉴定报告(涉及原主体工程结构改造的 , 须提供)

9 ) 抗震鉴定报告 ( 涉及原主体工程改变结构的用途和使用环境的建筑 , 须提供 )

#### 四、新建项目装修专项工程

1 ) 原主体报审号或新的立项批文

2 ) 全套专项施工图 ( 不包含原相关主体施工图 )

3 ) 计算书 ( 相应专业 )

4 ) 设计技术复核表 ( 如涉及结构体系荷载改变以及功能变更的改建工程 , 应当由原主体工程设计单位认可 )

6 ) 原相关主体工程全套合格的施工图 ( 原项目非数字审图的 , 须以 PDF 格式提供 )

7 ) 消防设计文件

#### 三、其他后续专项工程

室外附属、幕墙、智能化、构筑物、泛光照明、太阳能、附属钢结构、天然气、抗震支架、装配式建筑预制构件、海绵城市等工程

1 ) 立项

2 ) 全套专项施工图



- 3) 计算书 ( 相应专业 )
- 4) 幕墙结构论证专家意见回复
- 5) 幕墙结构论证专家意见 ( 专家签字版 )
- 6) 幕墙设计技术复核表 ( 由原主体设计单位填写 , 幕墙工程须提供 )
- 7) 装配式建筑技术复核表 ( 装配式建筑工程需要提供 )
- 8) 海绵方案审查意见告知



## 4、项目整体服务水平承诺

### (一) 项目需求及要求承诺

1、我中心将全面贯彻落实党中央、国务院关于深化“放管服”改革的部署要求，以及积极响应省委、省政府关于“最多跑一次”的改革决策部署，进一步优化营商环境、深化工程建设项目审批制度改革。

2、我方完全响应招标文件全部条款要求。

3、根据市场价格与自身承受能力，对施工图设计文件、方案审查咨询费用进行报价，一经中标，服从招标人的统一安排，积极做好配合。

4、时限性承诺：我公司承诺收到建筑工程施工图技术审查项目送审材料后，严格按照规定的时间进行（在十二个工作日内完成施工图审查），绝不拖延，在保证审查质量的前提下，尽可能的缩审查时限。接到采购人或建设单位通知后，响应时间≤1小时。

5、质量管控承诺：

(1) 严格贯彻国家和省关于建设工程施工图的管理规定，建立健全审查质量管理体系，严格执行工程建设强制性标准，确保审查质量。

(2) 严格按照人员的认定要求，选用具有一定理论水平、丰富勘察设计经验和良好职业道德的专业技术人员担任施工图审查工作。



(3) 根据工程项目的性质、特点、规模和复杂程度及审查人员的业务水平，合理安排审查任务。

(4) 严格按照审查程序和审查内容的要求进行审查。设计单位未根据审查过的勘察文件进行工程设计的，以及图纸和计算书不全的不得进行审查。避免审查意见定性不准确和出现错、漏审现象，经审查合格的施工图不得存在设计质量安全隐患。

(5) 建设工程勘察、设计文件中规定采用新技术、新材料的，需按有关规定试验、论证和审定后，方可进行施工图审查。

(6) 实行审查质量责任制，谁审查、谁签字、谁负责。对勘察企业修改的图纸和回复意见必须进行复审。

(7) 不安排审查人员审查与本人有直接利害关系的施工图。

(8) 定期组织人员学习工程建设法律、法规、标准、规范，分析总结审查中的技术问题和审查量问题，不断提高审查质量。

(9) 建立质量考核制度，定期或不定期对审查质量进行抽查、考核，做到奖惩分明。

6、履约保证承诺：如我方有幸中标，我方将迅速按照规定与发包人签订合同，并及时缴纳履约保证金，充分做好审查技术人员及项目保障人员、设备等相关准备工作。

7、不分包、不转包承诺：如果我方有幸中标，将使用本单位的技术人员进行技术审查，不得以任何形式转包或分包给其他单位。

8、保证定期发放员工工资，绝不拖欠。



9、项目保密及材料档案健全承诺。

## **(二) 企业公正性承诺**

我中心是独立的法人单位，现向招标人和社会承诺：

1、本机构所开展的建筑工程施工图设计文件技术审查工作不受任何外来干预，不受任何影响公正性的利益驱动，不参加任何有损业务公正性的社会活动，坚持独立开展技术审查工作，并防止商业贿赂；

2、本机构配置的所有管理人员、技术审查人员，满足现有开展的法制要求、国家及省市主管行政机构要求、客户要求和社会相关方的要求；

3、本机构严格要求全体员工坚持以满足客户要求为中心，保持良好的职业道德，杜绝一切损害本机构公正性名誉和客户正当权益的行为，做到实事求是，保证图审结果的客观公正、准确可靠；

4、本机构承诺坚持无歧视的平等原则，平等对待每一位客户，认真对待每一项技术审查工作。

## **(三) 工作到位服务承诺**

本中心承诺以下服务事项：

1、积极为主管部门、建设单位提供审查技术咨询，做到一次性告知。

2、审查期间，坚决落实住建、规划、人防、气象、消防等部门



的工程项目管理相关政策。

3、审查完成后，施工期间积极为设计变更提供审查服务。

4、积极配合甲方，做好技术审查工作以及资料交接等相关事宜。

5、公司人员坚持文明礼貌、主动热情，使用专业用语。

6、对待送审项目，安排专人项目对接，全称跟踪；对待其他类咨询也能给予及时帮助，真正做到一站式服务。

7、公司人员对办事人群及时给予办理，无法及时办理的向办事人群及时说明原因；对待重大项目，受理人员将情况及时反馈给公司，并做到特事特办。

8、将公司员工的服务质量和时效性列入单位考评制度，定期或不定期进行抽查、考核，做到奖惩分明。

9、受理项目归档材料健全、终身服务承诺。

10、其他额外提供服务的承诺。

#### **(四)技术承诺**

1、严格执行服务价格；

2、严格按照审查内容审查，坚持质量第一；

1) 是否符合《工程建设标准强制性条文》和其他有关工程建设强制性标准；

2) 地基基础和结构设计等是否安全；

3) 是否符合公共利益；



4) 是否符合民用建筑节能强制性标准,对执行绿色建筑标准的项目,还应当审查是否符合绿色建筑标准;

5) 施工图是否达到规定的设计深度要求;

6) 勘察设计企业和注册执业人员以及相关人员的资质是否按规定在施工图上加盖相应的图章和签字;

7) 是否符合作为设计依据的政府有关部门的批准文件要求;

8) 是否符合地方政府制定的相关政策,如太阳能一体化、装配式建筑等;

9) 法律、法规、规章以及行业主管部门规定的必须审查的其他内容。

3、严格按照审查时限审查;

4、满足审查技术人员数量要求;

5、严格执行绩效考核评价标准。



## 保障措施

### (1) 造就一支高素质的审查队伍

风险的高发性、高散性与不确定性，势必要求管理层员工有很高的业务素质。管理层人员应具有一定的风险管理经验，对担保风险 and 经营环境应有充分的认知和判断能力。同时要建立一支具有高度责任心，并具备财务、管理、技术、风险意识等专业知识与项目实施员工队伍。

### (2) 建立规范的法人治理结构与决策程序

担保机构应建立规范的法人治理结构和规范的领导体制和决策程序，注意控制担保决策中可能出现的潜在风险。要合理设置内部机构，建立一套科学的规章和管理制度，规范业务操作程序。内部组织机构之间要建立相互制衡机制，同时具有良好的外部约束和相互牵制机制。目前应强调按经济上的规律自主决策，项目选择上应杜绝行政命令担保和人情担保，担保对象要体现扶优扶强，不搞扶贫济困，要重点防范道德风险，要建立监事会和内部审计机构，并保持其权限的独立性，要保证决策的透明度和信息传递的及时性，加强信息反馈系统的建设。

### (3) 项目进度风险控制措施

可借助有关专业机构的人才、技术与经验，提高自身的审查技术能力和对担保风险的有效识别与控制能力。对重点项目要重点关注，专人监控，提前制订审查方案，确保按要求完成审查任务。

#### (4) 技术风险控制措施

在严格控制每个项目的进度基础上，通过技术风险管理进一步降低风险的发生，中心定期精心组织审查人员对项目涉及的规范条例学习培训会，提高审查人员的业务素质，制定质量考核制度，强化审查人员的责任意识，安全意识。



## (六) 工作组情况

为有计划有重点的实施本项目工作，我中心继续成立了由中心理事长严国江为领导，并由技术总工王俊杰为项目负责人的工作组，全面落实项目的各项要求，中心现有图审人员 21 人，建筑 4 人，结构 7 人，勘察 2 人、给排水 3 人、暖通 2 人、电气 3 人，各专业分布合理（覆盖建筑、结构、防护、通风、防化、给排水、电气、核电磁脉冲、勘察等专业），各专业负责人均具有 15 年以上丰富的施工图审经验，且熟悉杭州地区的图审程序，另设专职受理人员 2 名，管理人员 3 名。作为开办单位之一的天尚设计集团有限公司也将在我中心实施过程中提供有力的技术及人员保障。

建筑专业负责人：聂忠涛

结构专业负责人：王俊杰

暖通专业负责人：张兴华

给排水专业负责人：何媛君

电气专业负责人：吴旭辉

勘查专业负责人：王春华



### 审查人员一览表

专业	序号	姓名	年龄	学历	注册证书 类型	职称	专业 年限	是否熟悉 杭州地区 审查程序
建筑	1	聂忠涛	58	本科	一级注册 建筑师	高级 工程师	35	是
	2	华宇翔	43	本科	一级注册 建筑师	高级 工程师	20	是
	3	路凤岐	65	本科	一级注册 建筑师	高级 工程师	39	是
	4	尹维民	58	本科	一级注册 建筑师	高级 工程师	33	是
结构	5	王俊杰	44	本科	一级注册结 构工程师 一级注册 建筑师	高级 工程师	22	是
	6	潘培知	72	本科	一级注册结 构工程师	高级 工程师	43	是
	7	沈汉洲	64	本科	一级注册结 构工程师	高级 工程师	40	是
	8	杨国松	47	本科	一级注册结 构工程师	高级 工程师	21	是

	9	吴济芳	57	本科	一级注册结构工程师	高级工程师	31	是
	10	蒋玉兰	75	本科	一级注册结构工程师	高级工程师	45	是
	11	秦利华	75	本科	一级注册结构工程师	工程师	18	是
暖通	12	张兴华	46	硕士	注册公用设备工程师 (暖通空调)	高级工程师	20	是
	13	李萍	68	本科	注册公用设备工程师 (暖通空调)	高级工程师	41	是
给排水	14	何媛君	43	本科	注册公用设备工程师 (给水排水)	高级工程师	20	是
	15	童桂飞	61	本科	注册公用设备工程师 (给水排水)	高级工程师	33	是

	16	陈卫峰	64	本科	注册公用设备工程师 (给水排水)	高级工程师	37	是
电气	17	张亨福	55	本科	注册电气工程师(供配电)	高级工程师	29	是
	18	吴旭辉	63	本科	注册电气工程师(供配电)	高级工程师	36	是
	19	高平	65	本科	注册电气工程师(供配电)	高级工程师	33	是
勘察	20	王春华	69	本科	注册土木工程师(岩土)	教授级高级工程师	42	是
	21	陈运荣	64	本科	注册土木工程师(岩土)	高级工程师	36	是



## 聂忠涛简历表

姓 名	聂忠涛	性别	男	出生日期	1962 年 8 月 20 日
毕业院校专业	牡丹江市工人大学 工业民用建筑专业			毕业时间	1985 年 7 月 1 日
从事本专业时间	33		为申请人 服务时间		11 年( 含杭州迪通 )
执业注册	一级注册建筑师		职 称		高级工程师
在本项目拟任职务			建筑专业审查		
主 要 工 作 经 历					
<p>1985 . 7 月-2005.3 , 在黑龙江省牡丹江市建筑设计研究院从事建筑设计</p> <p>2005.3-2017.9 月 , 杭州市地下工程设计研究院( 中建三局第二建设工程有限公司 ) 建筑设计、建筑总工</p> <p>2009.6-2017.9 月期间 , 在杭州迪通地下工程设计咨询有限公司兼职审图 ( 前身 )</p> <p>2017.10 至今 , 在浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心专职审图</p>					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
2011.12— 2012.6	余姚众安时代广场二期工程( 二期地块 A ) 地下车库(酒店)人防工程 , 大型/单建式人防工程 , 人防面积 15650 m <sup>2</sup>			建筑审查	
2012.11— 2013.5	余姚众安时代广场二期工程( 二期地块 A ) 地下车库(住宅 , 精品商业)人防工程 , 大型/附建式人防工程 , 人防面积 33037 m <sup>2</sup>			建筑审查	
2020.3	渡驾桥股份经济合作社商业综合用房 ( 三 ) , 面积 : 81907.97 m <sup>2</sup>			建筑审查	
2020.4	杭政储出【2019】83 号地块住宅项目(设配套公建) , 面积 : 158291.86 m <sup>2</sup>			建筑审查	
2020.4	杭政储出【2019】73 号地块商业商务用房项			建筑审查	

	目，面积：81332 m <sup>2</sup>	
2020.8	空港新城城市示范村（靖江区块）二期项目， 面积：54878.51 m <sup>2</sup>	建筑审查
2020.8	西湖区科技研发中心，面积：108552 m <sup>2</sup>	建筑审查



## 【身份证】



## 【毕业证】



**【职称证】**



**【注册证】**



**【人防审查培训合格证】**



## 华宇翔简历表

姓 名	华宇翔	性别	男	出生日期	1977 年 09 月
毕业院校专业	北京建筑工程学院 建筑学专业			毕业时间	2001 年 6 月
从事本专业时间	19			为申请人 服务时间	2 年
执业注册	一级注册建筑师			职 称	高级工程师
在本项目拟任职务			建筑专业审查		
主 要 工 作 经 历					
2001 年 7 月—2002 年 8 月 浙江当代建筑设计研究院有限公司 建筑设计 2002 年 8 月—2010 年 3 月 浙江当代建筑设计研究院有限公司 建筑设计 2010 年 03 月-2011 年 11 月 北京森磊源建筑规划设计有限公司杭州分公司建筑 设计、院长 2011.11 月-2015.8 北京森磊源建筑规划设计有限公司杭州分公司 建筑设计、院长 2015 年 8 月-2019 年 7 月 浙江青墨建筑设计院有限公司 建筑设计、院长 2019 年 8 月至今浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心 建筑专业审查					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
2013-2015	河北廊坊凯旋城 大型			建筑审定、专业负责人	
2011-2014	陆家圩经合作社商业综合用房-综合楼 大型			建筑专业负责人	
2011-2013	嘉兴嘉善众成厂房( 办公楼 3 万方 , 厂房 10 万方 ) 大型			建筑专业负责人	
2013-2015	平桥镇 TPQ02-0607 地块理想城项目 大型			建筑专业负责人	
2013-2015	中远·华城 大型			建筑审定、专业负责人	
2019.6	南滨街道沙园村住宅安置留地目			建筑审查	
2020.5	杭州市临安支公司青山营业部改良项目			建筑审查	

## 【身份证】



## 【毕业证】



## 【职称证】



## 【注册证】



### 中华人民共和国一级注册建筑师



根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定

华宇翔

具备一级注册建筑师执业能力准予注册（注册期内有效）



主任



证书编号 153302331

发证日期 2015年08月17日

## 路凤岐简历表

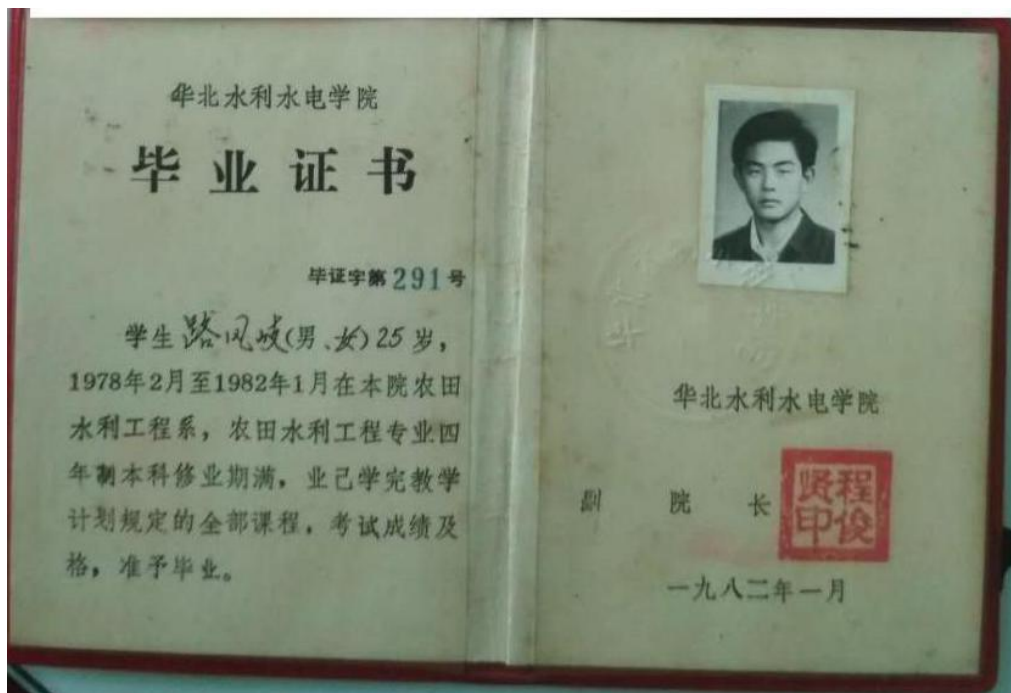
姓 名	路凤岐	性别	男	出生日期	1956 年 2 月 28 日
毕业院校专业	华北水利水电大学 农田水利工程			毕业时间	1982 年 1 月 25 日
从事本专业时间	37		为申请人 服务时间		3 年
执业注册	一级注册建筑师		职 称		高级工程师
在本项目拟任职务			建筑专业审查		
主 要 工 作 经 历					
1982.01-1985.08，中国农科院农田灌溉研究所 1985.08-1998.10，华北冶金建筑设计研究院 1998.10-2001.12，中国建筑科学研究院深圳分院 2002.01-2017.06，深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司 2017.10 至今，在浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心专职审图					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
200 年-2007 年	六约峰景，总建筑面积：23 m <sup>2</sup>			建筑专业负责人	
200 年-2001 年	深圳市龙岗中心医院门、急诊综合大楼， 单体建筑总面积：53701 m <sup>2</sup>			建筑专业负责人	
2007 年	地铁 3 号线及 205 国道深圳段改建工程 拆迁安置小区，总建筑面积：94947 m <sup>2</sup>			建筑专业负责人	
2012 年	惠州港总部经济中心大厦，单体建筑总 面积：59016 m <sup>2</sup>			建筑专业负责人	
2015 年-2016 年	山东烟草文化养老基地，总建筑面积： 14.15 m <sup>2</sup>			建筑专业负责人	



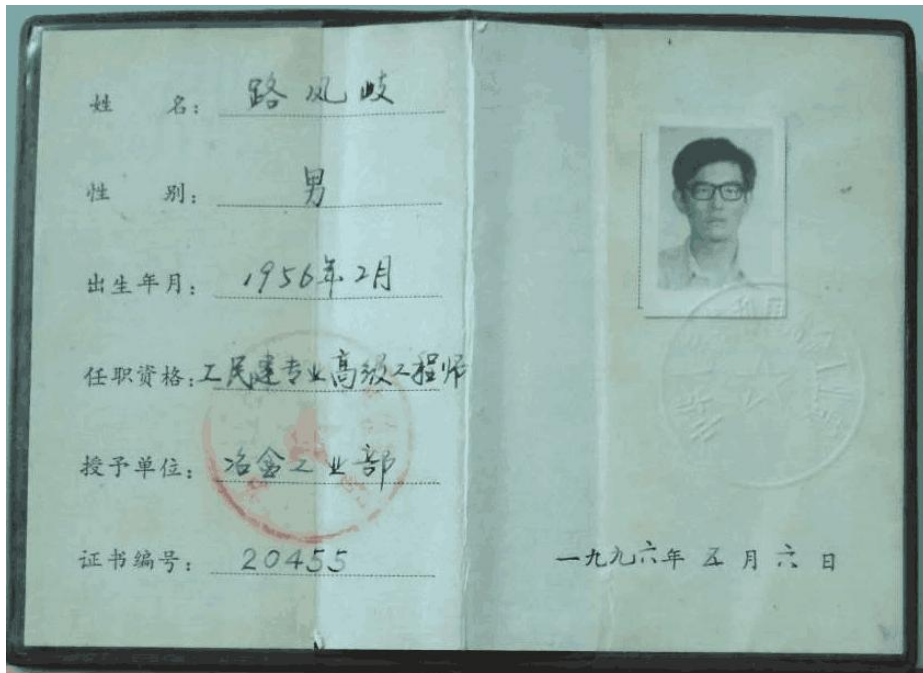
【身份证】



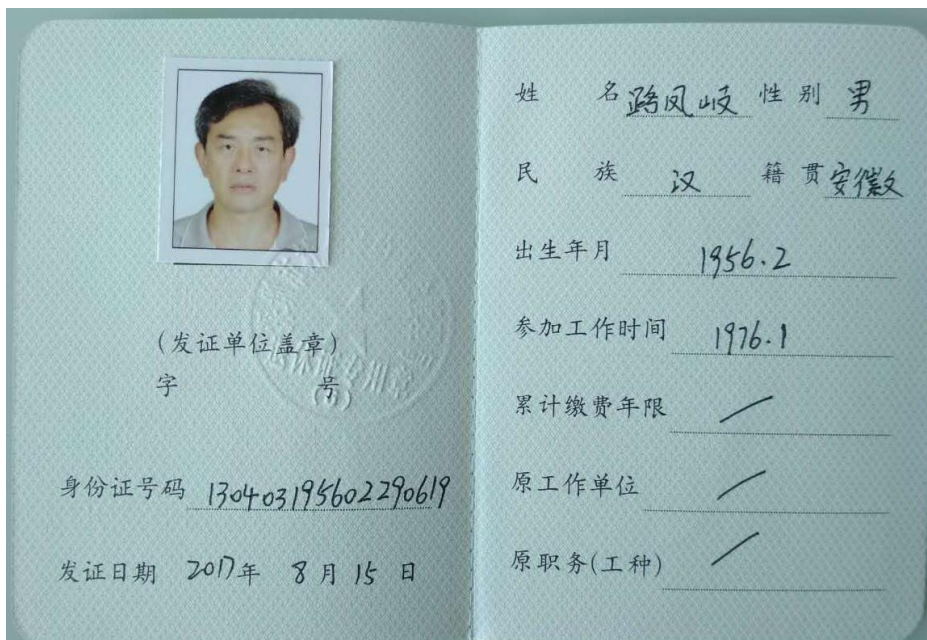
【毕业证】



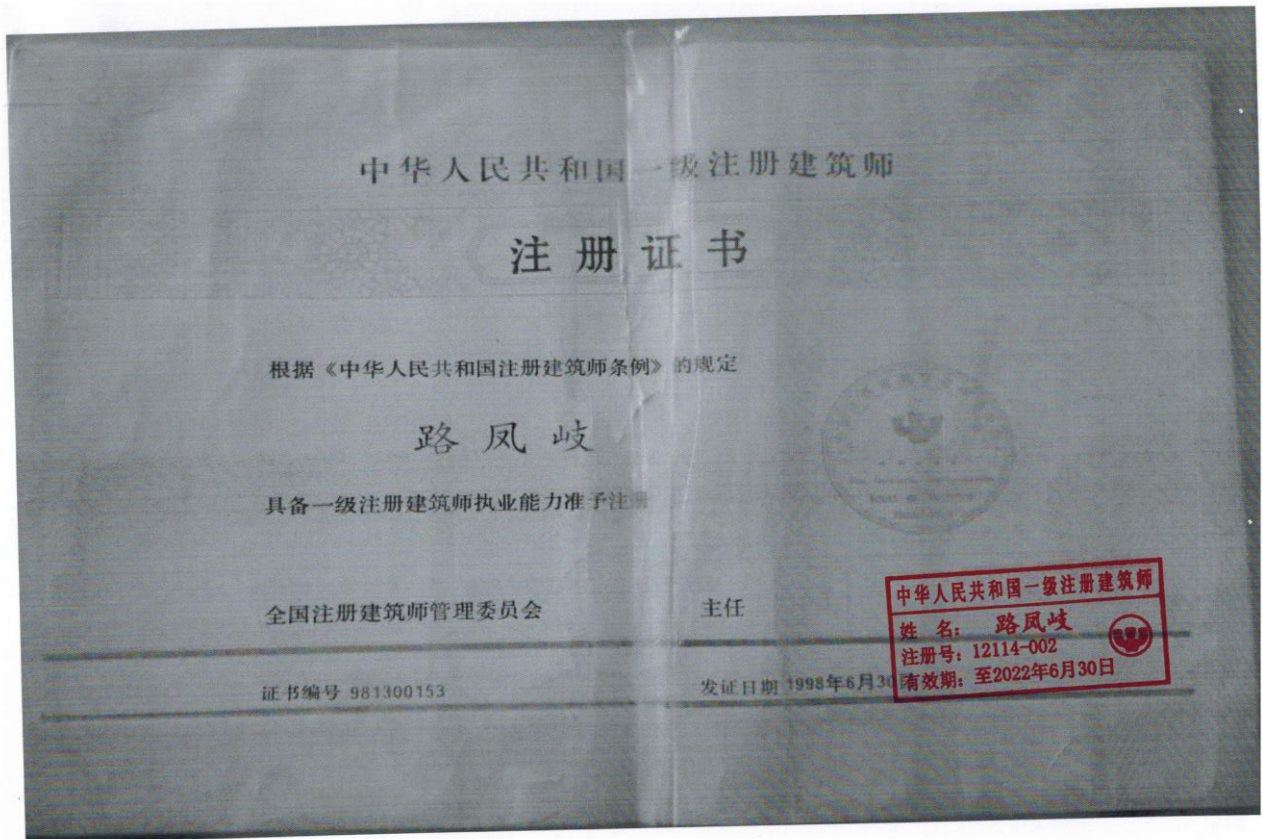
【职称证】



【退休证】



【注册证】



## 尹维民简历表

姓 名	尹维民	性别	男	出生日期	1962年 9月 9日
毕业院校专业	哈尔滨建筑工程学院			毕业时间	1984年 7月 1日
从事本专业时间	36		为申请人 服务时间		2
执业注册	一级注册建筑师		职 称		高级工程师
在本项目拟任职务			建筑专业审查		
主 要 工 作 经 历					
1、2000.3-2004.4 浙江新中环建筑设计有限公司 2、2004.7-2008.7 中国建筑西南勘察设计研究院有限公司 3、2008.8-2014.3 杭州中瀚建筑设计有限公司 4、2014.4-至 2019.9 天尚设计集团有限公司 5、2019.9-至今 浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心					
时间	参加过的设计项目名称及规模				该项目中担任职务
2016.8	海西会展中心建设项目，大型				建筑审核
2016.8	海西创业服务大厦建设项目，大型				建筑审核
2017.3	开化工业园区绿色产业孵化园(一期)建设 设计项目，大型				建筑审核
2018.7	青田县高市乡卫生院拆建工程设计				建筑审核
2019.3	上海俊达汽车装饰有限公司新建厂区				建筑审核

## 【身份证】




## 【毕业证】





**【职称证】**

**浙江省高级专业技术职务  
任职资格证书**

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓 名:	尹维民	
性 别:	男	
出生年月:	1962年09月09日	
资格名称:	高级工程师	
专业名称:	建筑设计	
取得资格时间:	2019年11月24日	
评委会名称:	浙江省建设工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会	
身份证号:	330106196209091554	
证书编号:	G3300306042	
查 询:	浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)	
在线验证码:	HEYCPQRI	



  
发证时间: 2019年12月30日



**【注册证】**



## 王俊杰简历表

姓 名	王俊杰	性别	男	出生日期	1976年11月6日
毕业院校专业	浙江工业大学浙西分校，工业 民用建筑专业；浙江大学，土 木工程专业		毕业时间	1997年7月1日	
从事本专业 时间	24		为申请人 服务时间	11年(含杭州迪通)	
执业注册	一级注册建筑师 一级注册结构工程师		职 称	高级工程师	
在本项目拟任职务			项目负责人，结构专业负责人，建筑审查		
主 要 工 作 经 历					
<p>1997.7月-2001.3月，在武义建筑设计院从事土建设计</p> <p>2001.4月-2003.3月，在上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司浙江分院从事土建设计</p> <p>2003.4-2004.12月，在浙江省现代建筑设计院有限公司从事土建设计</p> <p>2005.1-2017.9月，杭州市地下工程设计研究院（中建三局）土建设计、总工</p> <p>2009.12-2017.9月期间，在杭州迪通地下工程设计咨询有限公司兼职审图</p> <p>2017.10至今，浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心专职审图</p>					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
2019.10	瑞安市塘下镇官渎村城中村三期（B-2-3）改造工程项目，地上30层			结构审查及项目负责人	
2019.12	瑞安市东山街道下埠村后半垟安置留地A地块建设项目，1#27层、2#30层、3#31层			结构审查及项目负责人	
2020.3	渡驾桥股份经济合作社商业综合用房（三），面积81907.97 m <sup>2</sup> ，地上20层			结构审查及项目负责人	
2020.7	网营物联（浙东南）智慧供应链区域运营总部			结构审查及项目负责人	

	项目（二期），面积：116274 m <sup>2</sup>	
2020.8	中策橡胶（建德）有限公司春秋厂区改扩建及仓储配套项目——全钢子午线轮胎车间IV建设项目，面积：55903.77 m <sup>2</sup>	结构审查及项目负责人
2020.8	杭州富阳申能固废环保再生有限公司年利用处置固体废物 40 万吨辅助配套设施建设项目，面积：56149.76 m <sup>2</sup>	结构审查及项目负责人
2020.7	杭州英博口腔门诊部有限公司装饰工程	建筑审查
2020.7	上海银行杭州滨江支行装修工程	建筑审查



**【身份证】**



**【毕业证】**



## 【职称证】

持证人具备担任相应高级  
专业技术职务的任职资格。

评委会名称： 杭州市工程技术人员高级工程  
师资格第三评审委员会



取得资格时间： 2009年12月18日

发证时间： 2010年03月10日

发证单位：



证书编号： G3300102474

姓 名： 王俊杰

性 别： 男

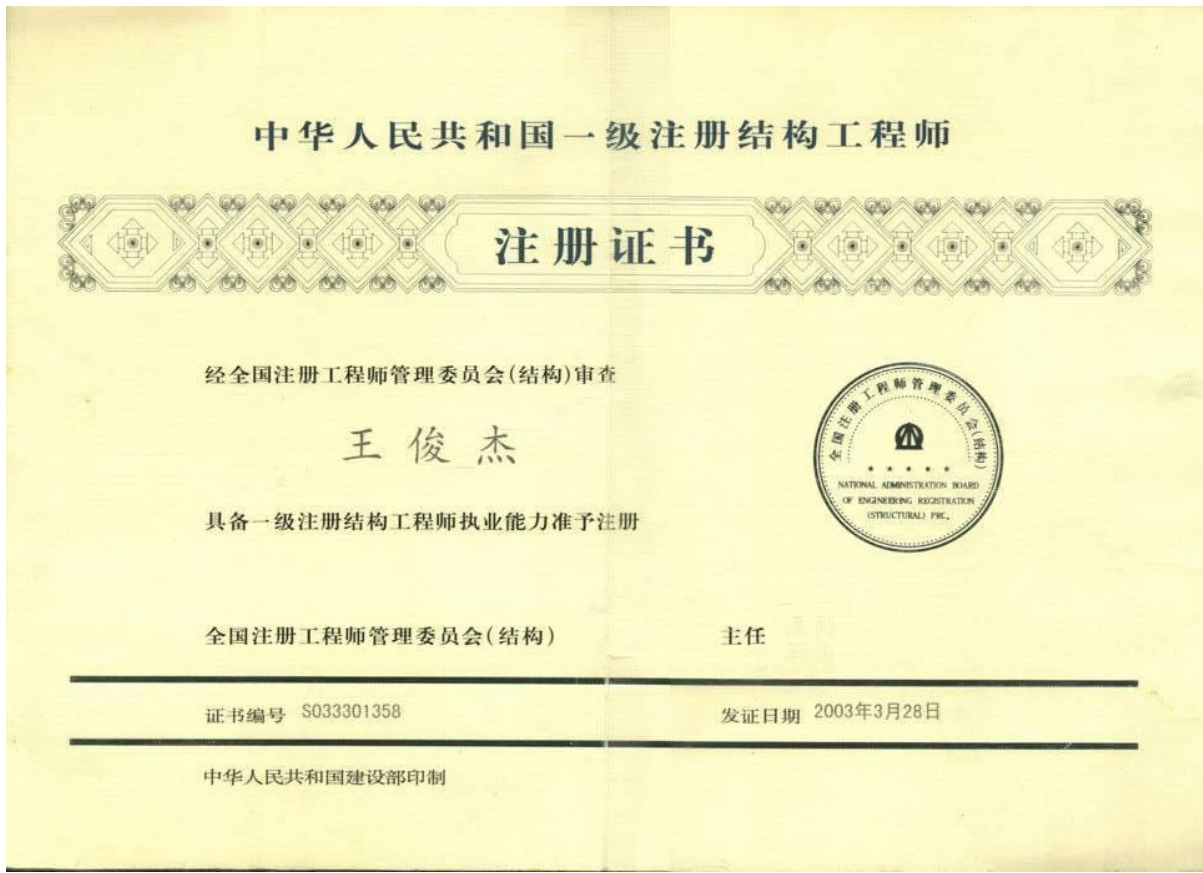
出生年月： 1976年11月06日

资格名称： 高级工程师

专业名称： 人防工程



**【注册证】**



中华人民共和国一级注册建筑师



根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定

王俊杰

具备一级注册建筑师执业能力准予注册（注册期内有效）



全国注册建筑师管理委员会

主任

证书编号 144201051

发证日期 2014年04月30日



## 潘培知简历表


姓 名	潘培知	性别	男	出生日期	1948 年 12 月 12 日
毕业院校专业	武汉建材学院 结构专业		毕业时间	1975 年 5 月 25 日	
从事本专业时间	43	为申请人 服务时间		11 年 ( 含杭州迪通 )	
执业注册	一级注册结构 工程师		职 称	高级工程师	
在本项目拟任职务			结构专业审查		
主 要 工 作 经 历					
<p>1975.6-1979.8，中南建筑设计院</p> <p>1979.9-2004.10，荆州市建筑设计研究院</p> <p>2004.11-2017.9 月，杭州市地下工程设计研究院 结构总工</p> <p>2009.12-2017.9 在杭州迪通地下工程设计咨询有限公司兼职审图（天尚迪通前身）</p> <p>2017.10 至今，在浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心专职审图</p>					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
2008.12— 2009.5	西溪山庄二期人防地下室，大型/单建式人防工程， 人防面积 51146 m <sup>2</sup>			结构专业负责人	
2010.2— 2010.10	中国防空博览园，大型（国家级项目）坑道工程国防 教育基地，战时为物资库/9000 m <sup>2</sup>			结构专业负责人	
2011.12— 2012.6	杭州滨江区 107 工程，大型单建式四级人防指挥所 及掩蔽部工程，面积 6500 m <sup>2</sup>			结构审查	
2012.11— 2013.5	余姚众安时代广场二期工程（二期地块 A）地下车库 （住宅，精品商业）人防工程，大型/附建式人防工程， 人防面积 33037 m <sup>2</sup>			结构审查	
2019.4	瑞安市帝瑞橡塑制品有限公司改扩建项目			结构审查	

## 【身份证】



## 【职称证】



	出生年月: 1948年12月
姓名: 潘培知	专业名称: 工民建
性别: 男	资格名称: 高级工程师
证书编号: D96201294	批准时间: 1996年1月25日
发证日期: 1999年6月	批准单位: 鄂政政办
	批准文号: 荆人职(1996)542号
	评审组织: 湖北省土木建筑高级职称评审委员会



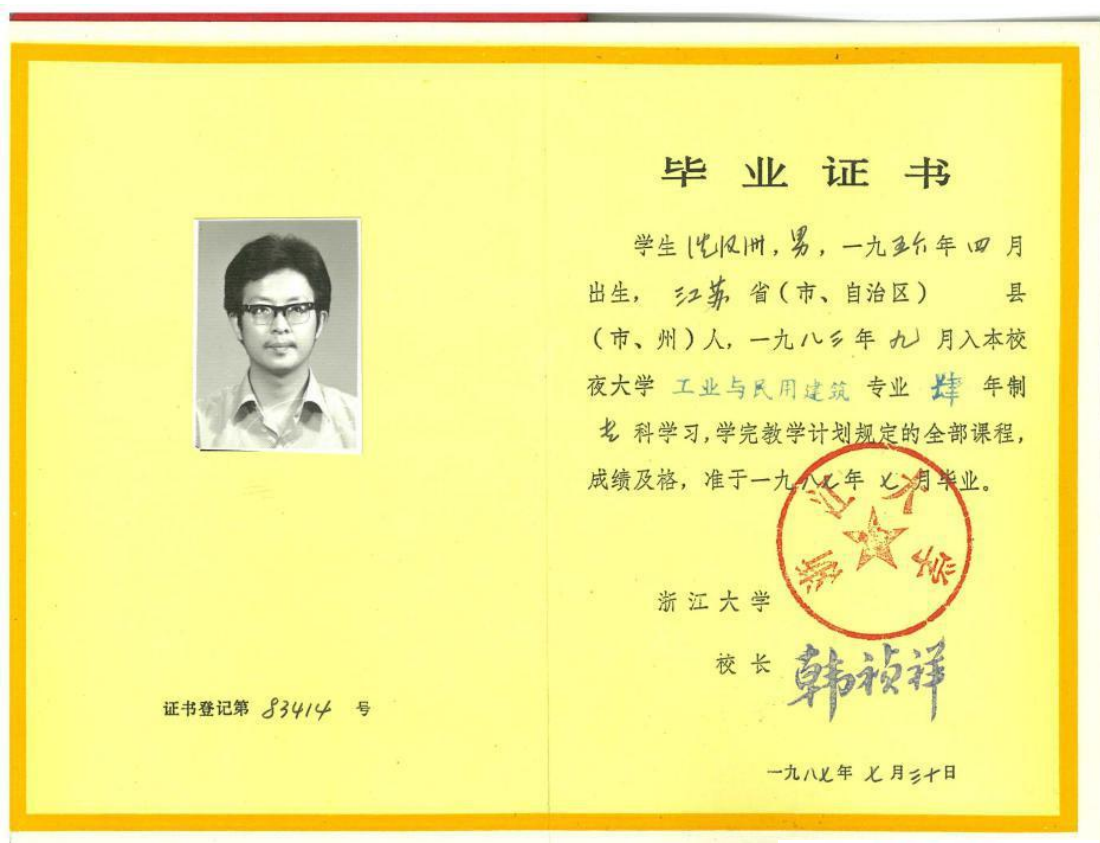
## 沈汉洲简历表

姓 名	沈汉洲	性别	男	出生日期	185 年 4 月 22 日
毕业院校专业	浙江大学 工业与民用建筑			毕业时间	198 年 7 月 30 日
从事本专业时间	40		为申请人 服务时间		4 年
执业注册	一级注册结构工程师		职 称		高级工程师
在本项目拟任职务			结构专业审查		
主 要 工 作 经 历					
1978.12~2016.5，浙江省建筑设计研究院					
2017.10 至今，在浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心专职审图					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
2002~2003	杭州广利大厦，25 层办公楼 6.3 万平方			结构设计及专业负责人	
2007~2008	杭州中华航空大厦，高层办公楼 14.6 万平方 38 层			结构设计及专业负责人	
<del>2006~2007</del> 2006~2007 ~	青田县人民医院，17 层医院 7 万平方米			结构设计及专业负责人	
1998~1999	杭州耀江广场，多层商住楼 6 万平方米			结构设计及专业负责人	
2019.6	龙丽温高速公路高楼安置地块二及补征地 建设项目（附属景观）			结构审查	
2020.6	杭州 10 号大街店，既有建筑改造			结构审查	

## 【身份证】



## 【毕业证】



## 【职称证】



## 【注册证】



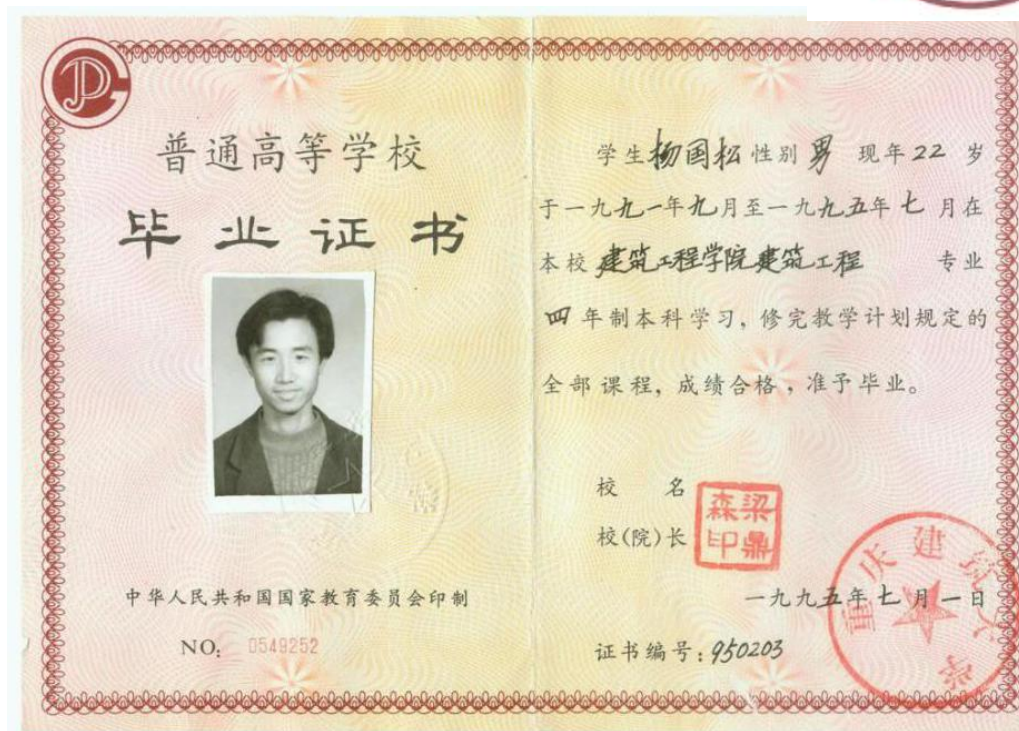
## 杨国松简历表

姓 名	杨国松	性别	男	出生日期	1973 年 1 月 5 日
毕业院校专业	重庆大学建筑工程			毕业时间	1995 年 7 月 1 日
从事本专业时间	25		为申请人服务时间		4 年
执业注册	一级注册结构工程师	职 称		高级工程师	
在本项目拟任职务			结构专业审查		
主 要 工 作 经 历					
1995-09-01 至 2006-09-01 中国联合工程公司 结构设计 2006-10-01 至 2013-10-01 浙江展诚建筑设计有限公司 结构设计 2013-10-15 至 2014-09-01 浙江省建工集团有限责任公司 结构设计 2014-10-01 至 2019-07 天尚设计集团有限公司 结构设计 2019-08 至今 浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心 结构专业审查					
时间	参加过的设计项目名称及规模				该项目中担任职务
2017.12-2018.08	年组装 100000 台叉车、堆高车，搬运车等物流搬运设备及机械零部件生产线项目、大型、厂房、单层，跨度 32 米				结构设计
2018.07-2018.10	柯桥城区（G-50 和 G-51）地块限价房工程，大型、住宅、层数 22 层				结构设计
2018.10-2019.01	科大讯飞--中国（合肥）国际智能语音产业园（A 区）2#楼设计项目，大型、公建、单体建筑面积：33000 平方米				结构设计
2018.03-2018.10	汉龙公寓，大型、住宅、层数 22 层				结构设计
2017.08-2018.06	卓越·财富广场，大型、公建、单体面积 21560 平方米				结构设计
2019.08	瑞安市马屿镇老 56 省道改建工程大龙头村				结构审查

## 【身份证】



## 【毕业证】



## 【职称证】



## 【注册证】



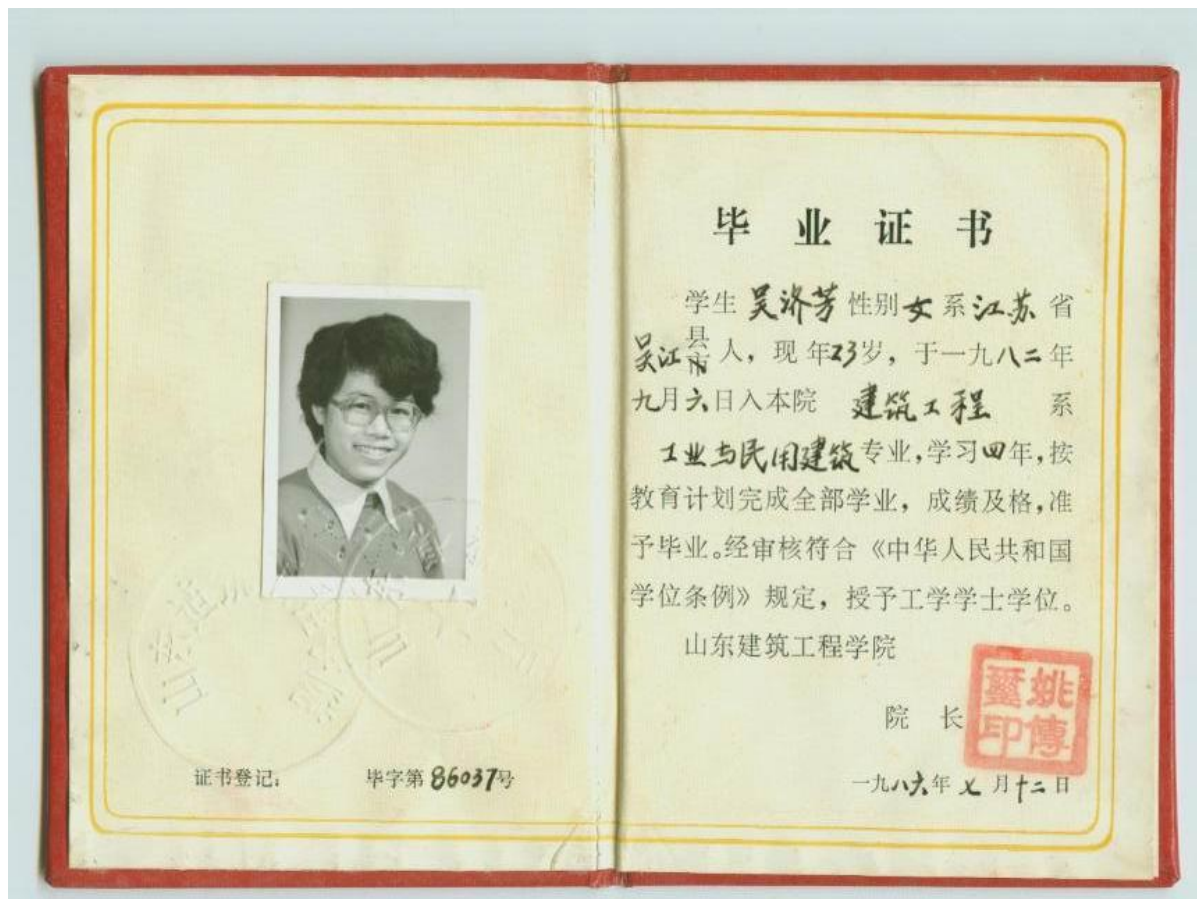
## 吴济芳简历表

姓 名	吴济芳	性别	女	出生日期	1963 年 7 月
毕业院校专业	山东建筑工程学院 工民建		毕业时间	1986 年 7 月	
从事本专业时 间	35		为申请人 服务时间	2 年	
执业注册	一级注册结构 工程师		职 称	高级工程师	
在本项目拟任职务			结构专业审查		
主 要 工 作 经 历					
1986.9-2002.7 浙江省石油化工设计院 结构设计 2002.8-2014.2 浙江省天正设计工程有限公司 结构设计 2014.3-2018.9 浙江拜司特建设工程施工图审查中心 结构审查 2019.1-2019.7 天尚设计集团 结构审查 2019.8-至今 浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心 结构审查					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
1999-2001	大诚日资企业（杭州）投资 3500 万元			结构设计	
2002-2005	西门子高压开关（杭州）项目 投资 8000 万元以上			结构设计	
2009-2013	河北威远生物化工有限公司石家庄搬迁 工程 投资 2 亿元以上			结构设计	
2010-2013	重庆北大方正药业搬迁基地项目 投资 2 亿元以上			结构设计	
2009-2012	萧政储出【2017】21 号地块 建筑面 积约 20 万平米			结构审查	
2017	华润（2018）余政储出 8 号地块项目 建筑面积 20 万平米以上			结构审查	
2019.5	瑞安市塘下镇上马村标准厂房建设项目			结构审查	

## 【身份证】



## 【毕业证】



【职称证】



【注册证】

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册证书

经全国注册工程师管理委员会(结构)审查

吴济芳

具备一级注册结构工程师执业能力准予注册



全国注册工程师管理委员会(结构)

主任

证书编号 S013301002

发证日期 2001年3月28日



## 蒋玉兰简历表

姓 名	蒋玉兰	性别	女	出生日期	1945 年 10 月 16 日
毕业院校专业	同济大学			毕业时间	1970 年 8 月 1 日
从事本专业时间	49	为申请人 服务时间		2 年	
执业注册	一级注册结构师	职 称		高级工程师	
在本项目拟任职务			结构专业审查		
主 要 工 作 经 历					
<p>1969 . 7 月-1986.6 , 在昆仑有色冶金设计院从事结构设计</p> <p>1986.7-2003.6 月 , 浙江浙信房地产公司从事结构设计</p> <p>2003.7-2019.3 月期间 , 在桐庐建筑勘察设计有限公司从事结构设计</p> <p>2019.4 至今 , 在浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心 结构审查</p>					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
2016.08- 2016.11	桐庐县公管所棚户区旧城改造工程富建公寓			结构设计及专业负责人	
2011.10- 2011.12	桐庐县分水镇农民集聚 ( 桥东村安置小区 )			结构设计及专业负责人	
2014.08- 2014.09	浙江桐庐农村合作银行横村支行			结构设计及专业负责人	
2019.06	文成县黄坦镇敬老院 ( 避灾中心 ) 建筑工程 , 面积 2043.45 m <sup>2</sup>			结构审查	
2019.10	杨梅果酒酒窖项目厂房平整 , 面积 4800 m <sup>2</sup>			结构审查	

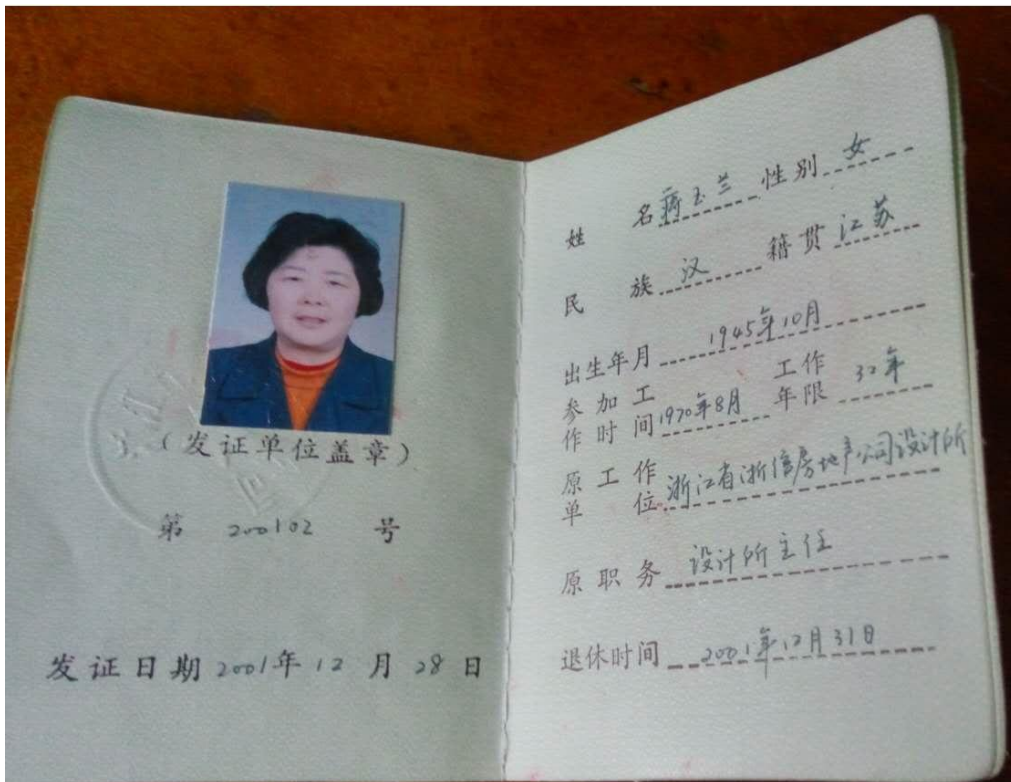
## 【身份证】



## 【毕业证】



【职称证】



**【注册证】**



## 秦利华简历表

姓 名	秦利华	性别	男	出生日期	1978 年 6 月
毕业院校专业	绍兴文理学院 土木工程			毕业时间	2010 年 1 月
从事本专业时间	19	为申请人 服务时间		2 年	
执业注册	一级注册结构工程师	职 称		工程师	
在本项目拟任职务			结构专业审查		
主 要 工 作 经 历					
2002.3.1-2010.1.1 北京中铁建筑设计有限公司结构设计 2010.2.1-2011.5.1 浙江禾泽都林建筑规划设计有限公司 结构设计 2011.5.10-2017.3.30 浙江晟元建筑设计有限公司结构设计 2017.4.1-2017.6.30 浙江公和建筑工程设计有限公司 结构设计 2018.7.1-2019.3.27 杭州昌能电力科技有限公司结构设计 2019.4.1-2019.8.20 杭州雅克汉方建筑设计有限公司 结构设计 2019.8.21 至今浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心 结构审查					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
2017-12 至 2018-08-23	中国·承德冀康国际物流总部基地一期 4# 地酒店+招商中心项目 酒店、招商中心工 程 大型，单体面积 28673.34 m <sup>2</sup>			结构设计	
2018-07 至 2018-10	呼图壁县保障性住房吉祥花园小区（一期） 中型，15 层				
2018-10 至 2019-01	浩创城商业城 大型，单体 20147 m <sup>2</sup>				
2018-03 至 2018-10	习水县 2017 年九龙棚户区改造项目 大 型，26 层，				
2017-08 至 2018-06	静宁县静安家园住宅小区 B 区一期(紫东花 园)9#住宅楼,10#住宅楼,11#住宅楼,地下 车库大型，24 层，			结构设计	

## 【身份证】



## 【毕业证】



## 【职称证】



## 【注册证】



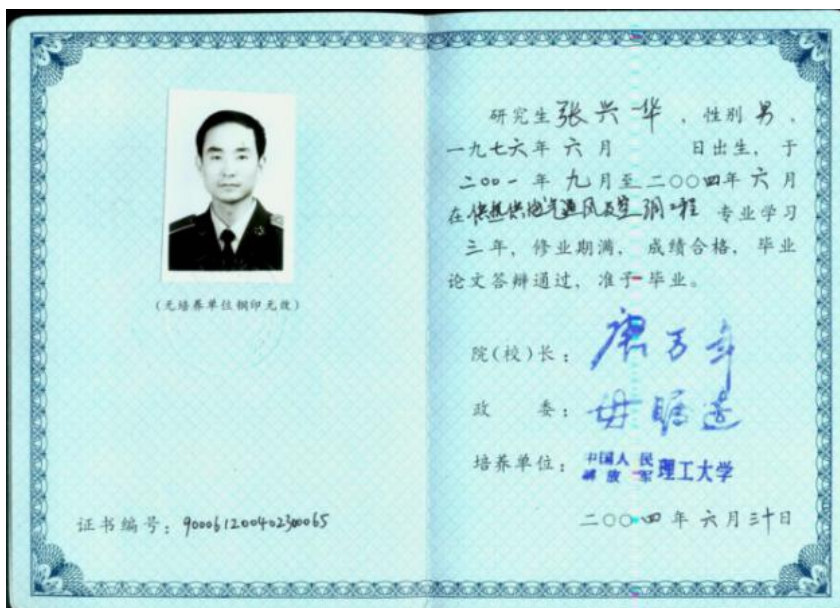
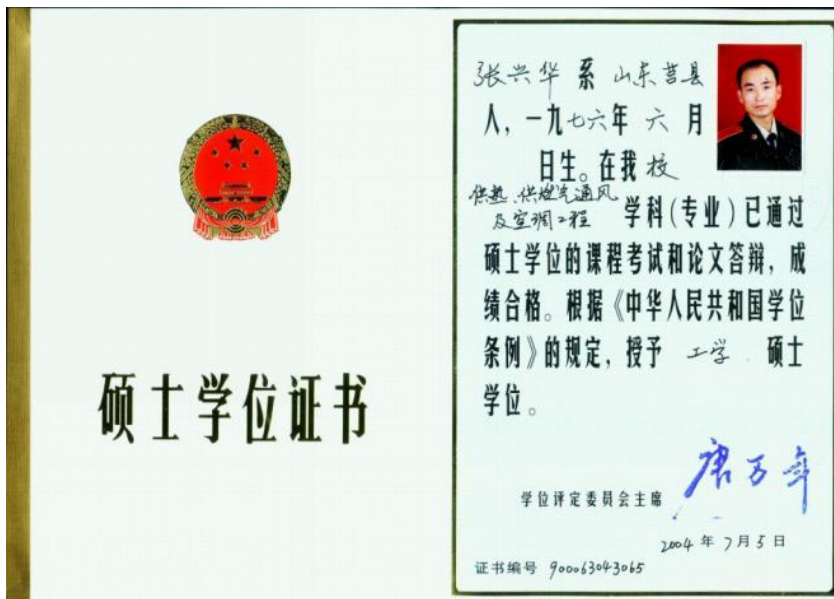
## 张兴华简历表

姓 名	张兴华	性别	男	出生日期	1974年5月13日
毕业院校专业	山东建筑工程学院 暖通		毕业时间	1999年7月1日	
从事本专业时间	21		为申请人 服务时间	4年	
执业注册	注册公用设备工程 师（暖通空调）		职 称	高级工程师	
在本项目拟任职务			暖通专业审查		
主 要 工 作 经 历					
<p>1999.07~2001.08 ，山东莒县建筑设计院</p> <p>2004.08~2006.12，第二炮兵指挥学院</p> <p>2006.12~2009.08，杭州市园林设计院有限公司</p> <p>2009.09~2011.02，浙江南方建筑设计有限公司</p> <p>2011.02~2012.07，浙江省地下建筑设计研究院</p> <p>2012.08~2013.07，杭州千城建筑设计有限公司</p> <p>2013.08~2014.09，浙江禾泽都林建筑规划设计有限公司</p> <p>2014.11~2017.9，浙江省水利水电勘察设计院</p> <p>2017.10至今，在浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心专职审图</p>					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
2020.4	杭政储出【2019】73号地块商业商务用房项目，面积81332 m <sup>2</sup>			暖通审查	
2020.5	桐庐县新合乡制锁小微园区建设项目,面积30500 m <sup>2</sup>				
2020.5	桐庐县新合乡制锁小微园区建设项目,面积30500 m <sup>2</sup>				
2020.8	余政储出【2019】18号建设项目，面积63529.3 m <sup>2</sup>				
2020.8	新义大厦，面积68552 m <sup>2</sup>			暖通审查	

## 【身份证】



## 【毕业证】



**【职称证】**

持证人具备担任相应高级  
专业技术职务的任职资格。

评委会名称: 省建筑工程技术人员高级工程师资格评审委员会

取得资格时间: 2014年12月25日

发证时间: 2015年03月05日

发证单位: 

证书编号: G3300237964



姓名: 张兴华

性别: 男

出生年月: 1974年05月13日

资格名称: 高级工程师

专业名称: 供热、供燃气、通风及空调工程




持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 09143220114096402  
File No.:

姓名: 张兴华  
Full Name

性别: 男  
Sex

出生年月: 1974年05月  
Date of Birth

专业类别: 暖通空调  
Professional Type HVAC

批准日期: 2009年09月  
Approval Date

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期: 2010年03月16日  
Issued on



【注册证】



## 李萍简历表

姓 名	李 萍	性别	女	出生日期	1952年1月 25日
毕业院校专业	同济大学，供热通风			毕业时间	1977年8月1日
从事本专业时间	41		为申请人 服务时间		4年
执业注册	注册公用设备工 程师（暖通空调）		职 称		高级工程师
在本项目拟任职务			暖通专业审查		
主 要 工 作 经 历					
1977.9.1-2007.1.25，中国中轻国际工程有限公司					
2007.3.1-2017.6.1，韶关市粤科建筑技术咨询有限公司					
2017.10 至今，在浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心专职审图					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
1995.06 至 1997.03	新疆独山子 7.2 万吨/年烷基苯工程 7.2 万吨/年烷基苯。散热器，暖风机采暖。 恒温恒湿空调			暖通设计及专业负责人	
1988.09 至 1991.12	四平油脂化工总厂洗衣粉技术改造工程 5 万吨/年洗衣粉。散热器采暖			暖通设计及专业负责人	
2002.09 至 2003.06	淮安市光华全新洗涤剂用品有限公司 6 万 吨/年皂灯产品技改工程，6 万吨/年皂类 产品。散热器采暖			暖通设计及专业负责人	
1998.01 至 2001.02	北京凯康大厦，5 万平方米建筑			暖通设计及专业负责人	
2003.01 至 2004.02 20.	天津天狮集团日化装置，2 万平米建筑。 30 万级净化空调、通风、制冷、消防			暖通设计及专业负责人	

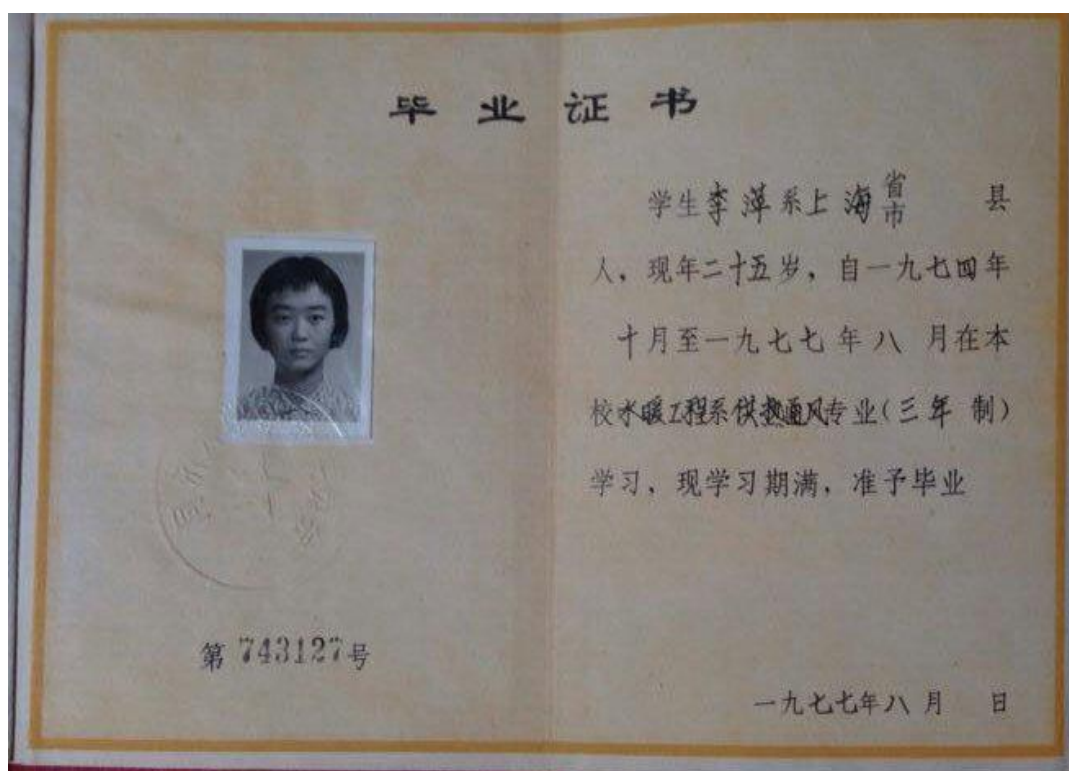
2019.07 20 7	浙江世联汽车门系统有限公司综合楼厂 房（文成）	暖通审查
2019.08 0 7	瑞安市马屿镇实验小学（东区）新建工 程	暖通审查
2020.06	下沙东城教学点扩租装修工程	暖通审查



### 【身份证】



### 【毕业证】



【职称证】



【注册证】



## 何媛君简历表

姓 名	何媛君	性别	女	出生日期	1977年10月26日
毕业院校专业	西北建筑工程学院 给水排水专业			毕业时间	1999年7月1日
从事本专业时间	21		为申请人 服务时间		4年
执业注册	注册公用设备工 程师（给水排水）		职 称		高级工程师
在本项目拟任职务			给水排水专业审查		
主 要 工 作 经 历					
1999.7~2017.9，西安市建筑设计研究院					
2017.10 至今，在浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心专职审图					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
2020.4	杭政储出【2019】73号地块商业 商务用房项目，面积 81332 m <sup>2</sup>			给排水审查	
2020.5	桐庐县新合乡制锁小微园区建设 项目,面积 30500 m <sup>2</sup>			给排水审查	
2020.8	西湖区科技研发中心，面积 108552 m <sup>2</sup>			给排水审查	
2020.8	余政储出【2019】18号建设项目， 面积 63529.3 m <sup>2</sup>			给排水审查	
2020.8	新义大厦，面积 68552 m <sup>2</sup>			给排水审查	

## 【身份证】



## 【毕业证】



## 【职称证】

姓名 何媛君 Name	批准文号 陕人社职字〔2017〕502号 Approval number
身份证号 610103197710262460 ID	授予时间 2016-12-19 Approval date
资格名称 高级工程师 Category	发证时间 2017-8-21 Issue date
专业名称 给排水设计 Speciality	
	

## 【注册证】



中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）

**注册执业证书**

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 何媛君

证书编号 CS106100025

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0061468

发证日期 2010年08月30日

## 童桂飞简历表

姓 名	童桂飞	性别	女	出生日期	1959 年 9 月
毕业院校专业	兰州铁道学院 给排水			毕业时间	2010 年 1 月
从事本专业时间	36		为申请人 服务时间		2 年
执业注册	一级注册结构工 程师		职 称		高级工程师
在本项目拟任职务			结构专业审查		
主 要 工 作 经 历					
<p>1983.7~1994. 上海铁路局勘测设计院 专业负责人</p> <p>1994.7~1998.6 建设部建筑设计院上海浦东分院 专业技术负责人</p> <p>1998.7~2017.8 上海市建工设计研究院总院专业技术负责人</p> <p>2017.9-2019.8安徽省华浒工程有限公司 专业技术负责人</p> <p>2019.8-至今 浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心 给排水审查</p>					
时间	参加过的设计项目名称及规模				该项目中担任职务
2012~2013	建滔裕花园江阴二期 住宅.商业综合体. 高层公共建筑,总建筑面积 15.4 万平米				给排水设计
2013~2014	天津河庭花园 29~32 层高层住宅建筑,总 建筑面积 33.73 万平米				给排水设计
2015~2016	周浦海印由一城商业综合体, 建筑面积 13.03 万平米, 建筑高度 59.95 米				给排水设计
2015~2017	昆山高铁南站综合体项目 高层建筑,总建 筑面积约 30 万平米, 建筑高度 99.8 米				给排水设计
2016~2017	青岛国际院士产业核心先导区(生物医药 区)地下室总建筑面积 42.34 万平米, 六 层地下室, 主要功能为办公、食堂、仓储、 车库				给排水设计



## 【身份证】



## 【毕业证】



## 【职称证】



## 【注册证】



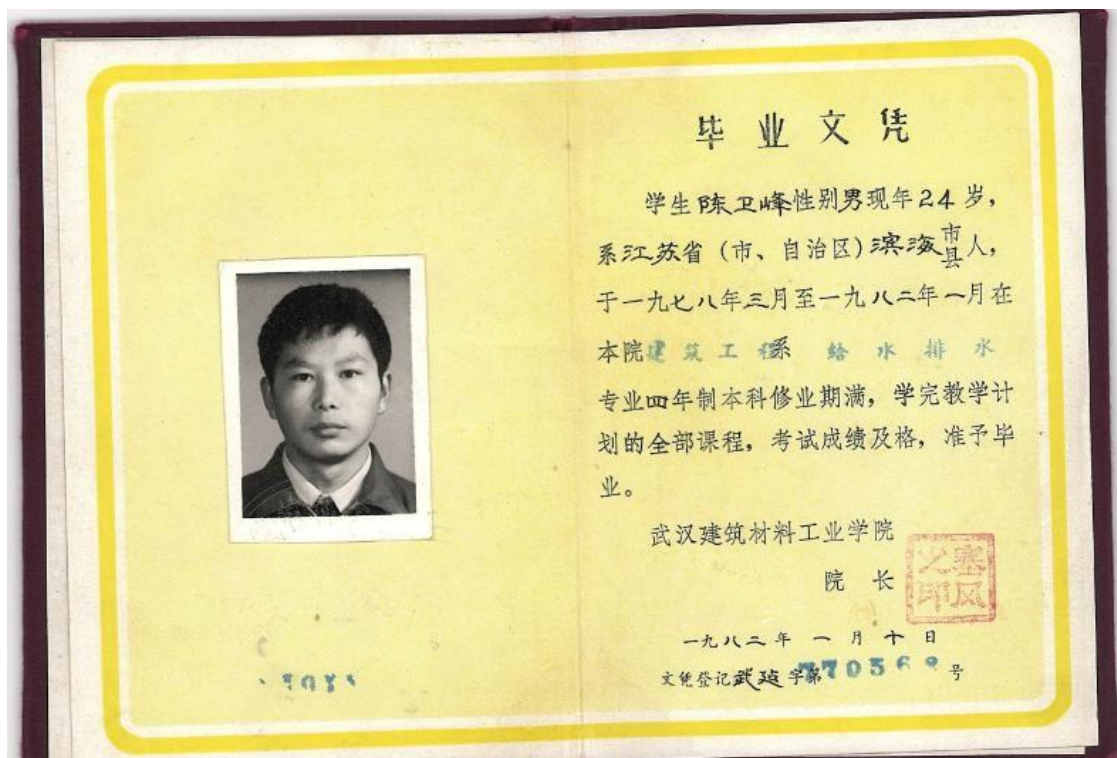
## 陈卫峰简历表

姓 名	陈卫峰	性别	男	出生日期	1957年9月17 日
毕业院校专业	武汉建筑材料工业学院 给水排水专业			毕业时间	1982年1月10 日
从事本专业时间	36		为申请人服务 时间		5 年
执业注册	注册公用设备工程 师（给水排水）		职 称		高级工程师
在本项目拟任职务			给水排水专业审查		
主 要 工 作 经 历					
<p>1982.1 月-2008.5 月，苏州非金属矿工业设计研究院</p> <p>2008.6 月-2014.9 月，苏州建设（集团）规划建筑设计院有限责任公司</p> <p>2017.10 至今，在浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心专职审图</p>					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
2011.1-2011.4	苏州江星广场，总建筑面积 7.6 万平方米			给排水专业负责人	
2011.12-2012.3	池州秀山通达广场，总建筑面积 9.75 万平方米			给排水专业负责人	
2012.5-2012.8	苏州炜华置业发展有限公司-欧景花园，总建筑面积 12.2 万平方米			给排水专业负责人	
2012.8-2012.12	吴江财智中心，总建筑面积 28.9 万平方米			给排水专业负责人	
2013.5-2013.9	江苏国田置业有限公司-御华府 总建筑面积 10.4 万平方米			给排水专业负责人	
2019.6	龙丽温高速公路高楼安置地块二及补征地			给排水审查	

【身份证】



【毕业证】



【职称证】



【注册证】



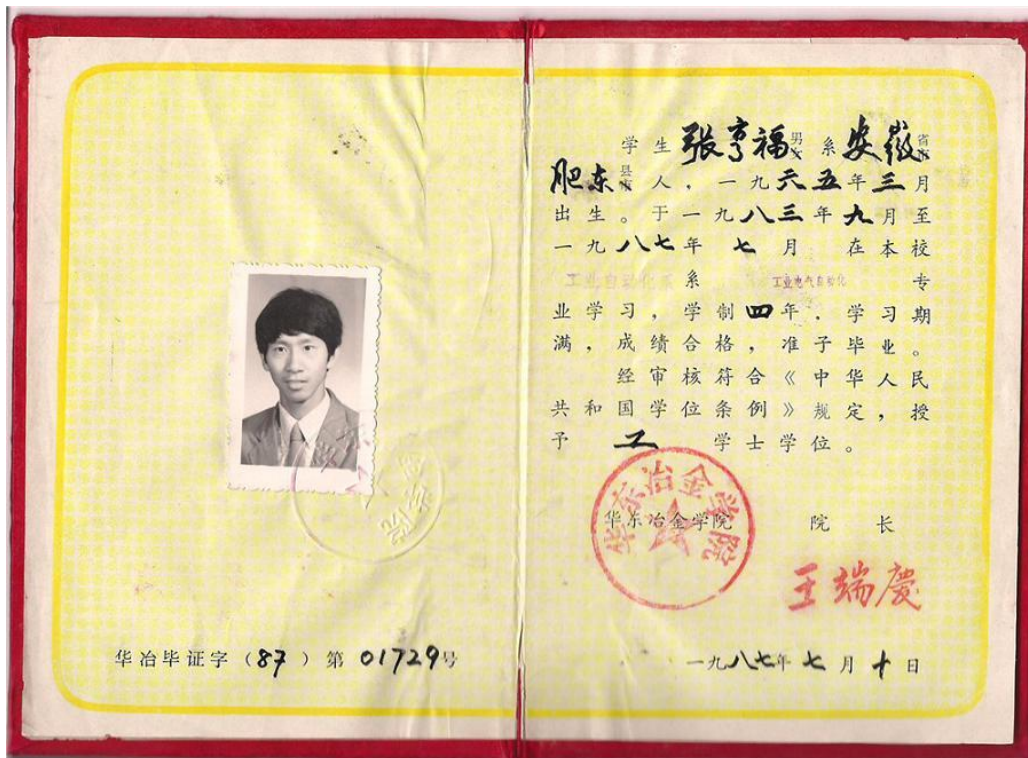
## 张亨福简历表

姓 名	张亨福	性 别	男	出生日期	1965年 3月 7日
毕业院校 专业	华东冶金学院			毕业时间	1987年 7月 1日
从事本专业时间	33		为申请人 服务时间		2年
执业注册	注册电气工程师 (供配电)		职 称		高级工程师
在本项目拟任职务			电气专业审查		
主 要 工 作 经 历					
<p>1987.7-2004.2 安徽铜陵钢铁公司，电气专业负责人</p> <p>2004.3-2006.7 中国建筑集团浙江研究院，电气专业负责人</p> <p>2006.7-2010.3 浙江南方建筑设计有限公司，电气专业负责人</p> <p>2010.3-2013.4 杭州华正建筑设计有限公司，电气专业负责人</p> <p>2013.4-2017.3 浙江城建园林设计院有限公司，电气专业负责人</p> <p>2017.3-2019.8 天尚设计集团有限公司，电气总工</p> <p>2019.8 至今 浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心 电气审查</p>					
时间	参加过的设计项目名称及规模				项目中担任职务
2018.1	产业创新服务综合体（服务中心），大型				电气审核
2019.1	建德市顺锴汽车销售有限公司，中型				电气审核
2018.8	东阳市江北实验幼儿园望江园区新建项目， 中型				电气审核
2018.5	安吉通航产业基地综合配套项目，中型				电气审核
2017.12	诸暨开元芳草地乡村酒店项目，中型				电气审核
2019.6	龙丽温高速公路高楼安置地块二及补征地				电气审查




## 【身份证】



## 【毕业证】



## 【职称证】

专业名称	电 气	
资格名称	高级工程师	
评审时间	一九九九年十月十四日	
姓 名	张 亨 福	
性 别	男	
出生年月	1965.3	
专 业	电 气	
工作单位	宝 钢 隆 钢 铁 股 份 公 司	
		

## 【注册证】

中华人民共和国注册电气工程师（供配电）

**注册执业证书**

本证书是中华人民共和国注册电气工程师（供配电）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名	张 亨 福	
证书编号	DG133300721	

中华人民共和国住房和城乡建设部

---

NO. DG0013470	发证日期 2013年11月25日
---------------	------------------

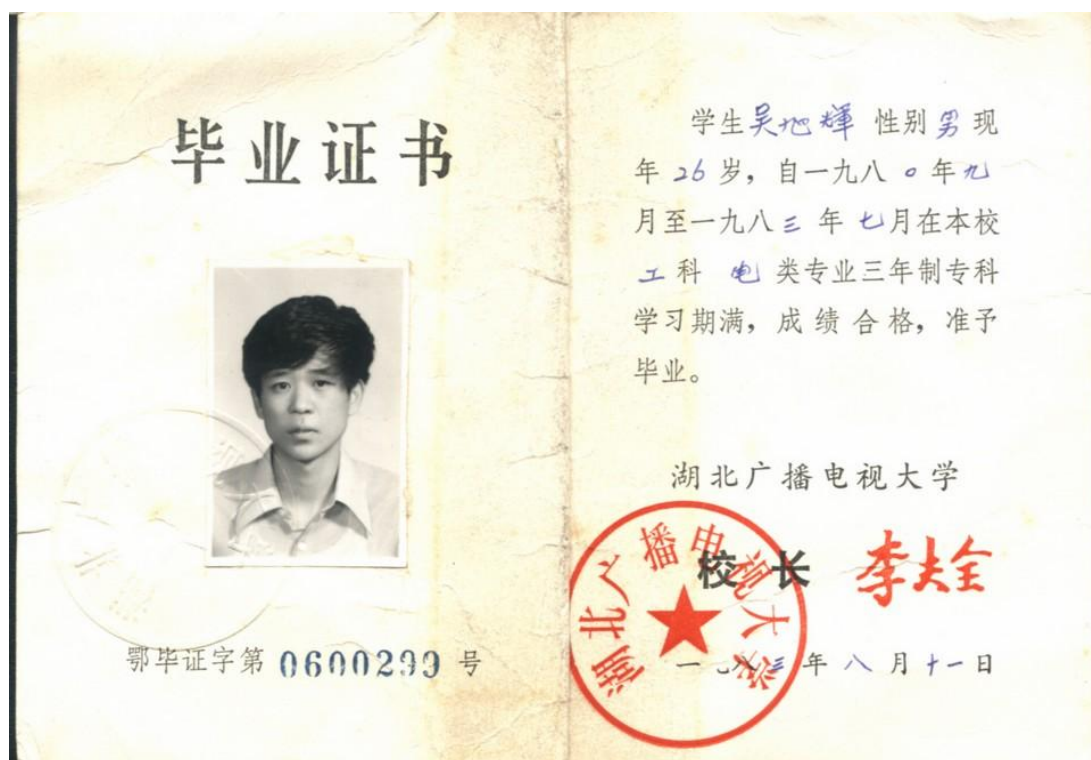
## 吴旭辉简历表

姓 名	吴旭辉	性别	男	出生日期	1957 年 4 月 23 日
毕业院校专业	湖北广播电视大学 电气专业			毕业时间	1983 年 7 月 1 日
从事本专业时间	44		为申请人 服务时间		11 年（含杭州迪通）
执业注册	注册电气工程师 （供配电）		职 称		高级工程师
在本项目拟任职务			电气专业负责人		
主 要 工 作 经 历					
1975 . 7 月-2004.7 , 湖北省襄樊市城市规划建筑设计研究院 2004 . 7-2006.2 , 浙江省新中环设计院有限公司 2006.3-2017.9 月 , 杭州市地下工程设计研究院（中建三局第二建设工程有限公司） 电气设计，电气总工 2009.12-2017.9 月期间，在杭州迪通地下工程设计咨询有限公司兼职审图 2017.10 至今，在浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心专职审图					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
2019.10	瑞安市塘下镇官渎村城中村三期 （B-2-3）改造工程项目，地上 30 层			电气审查及专业负责人	
2019.12	瑞安市东山街道下埠村后半垟安置留地 A 地块建设项目，1#27 层、2#30 层、 3#31 层			电气审查及专业负责人	
2020.3	渡驾桥股份经济合作社商业综合用房 （三），面积 81907.97 m <sup>2</sup> ，地上 20 层			电气审查及专业负责人	
2020.5	桐庐县新合乡制锁小微园区建设项目，  面积 30500 m <sup>2</sup>			电气审查及专业负责人	
2020.8	空港新城城市示范村（靖江区块）二期 项目，面积 54878.51 m <sup>2</sup>			电气审查及专业负责人	
2020.8	西湖区科技研发中心，面积 108552 m <sup>2</sup>			电气审查及专业负责人	
2020.8	余政储出【2019】18 号建设项目，面  积 63529.3 m <sup>2</sup>			电气审查及专业负责人	

## 【身份证】




## 【毕业证】





### 【职称证】



	出生年月: <u>1957年4月</u>
姓名: <u>吴旭辉</u>	专业名称: <u>电气</u>
性别: <u>男</u>	资格名称: <u>高级工程师</u>
证书编号: <u>F02207316</u>	批准时间: <u>2002年12月</u>
发证日期: _____	批准单位: <u>省职改办</u>
	批准文号: <u>鄂职改办[2003]14号</u>
	评审组织: <u>省工程专业高评委</u>

### 【人防审查培训合格证】

	姓名: <u>吴旭辉</u>
编号: <u>100420 浙 D003</u>	性别: <u>男</u>
发证日期: <u>2010年4月26日</u>	出生年月: <u>1957.4</u>
	单位: <u>杭州市迪通地下工程设计咨询有限公司</u>
	专业: <u>电气</u>
	发证机关: 

**【注册证】**

中华人民共和国注册电气工程师（供配电）



本证书是中华人民共和国注册电气工程师（供配电）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 吴旭辉

证书编号 DG103300300



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. DG0002511

发证日期 2010年09月10日

证书专用章



## 高平简历表

姓 名	高 平	性别	男	出生日期	1955年 1月 22日
毕业院校专业	浙江大学			毕业时间	1980年 2月 1日
从事本专业时间	1980年	为申请人 服务时间		2年	
执业注册	注册电气工程师 (供配电)	职 称		高级工程师	
在本项目拟任职务			电气专业审查		
主 要 工 作 经 历					
2002-5-6-2006.7.31 杭州民用建筑设计院 2006.8.1-2010.2.28 浙江广厦建筑设计研究有限公司 2010.3.1-2011.9.30 浙江地标建筑设计有限公司 2011.10.08-2019.8.24 浙江公和建筑工程设计有限公司 2019.8.25 至今 浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
2017.11-2018.01	习水县 2017 年九龙棚户区改造项目， 39701.8 平方米			电气审核人	
2017.11-2018.04	习水县华润写字楼项目，58771 平方米			电气审核人	
2018.07-2018.09	宁安市幸福里小区丽景组团项目， 24945.83 平方米			电气审核人	
2018.07-2018.11	五芳斋总部大楼，146306.84 平方米			电气审核人	
2018.06-2018.08	上虞经济开发区[2013]J1 号地块， 101079.08 平方米			电气审核人	
2018.05-2018.09	昭通市新农都农副产品物流交易中心， 81548.07 平方米			电气审核人	

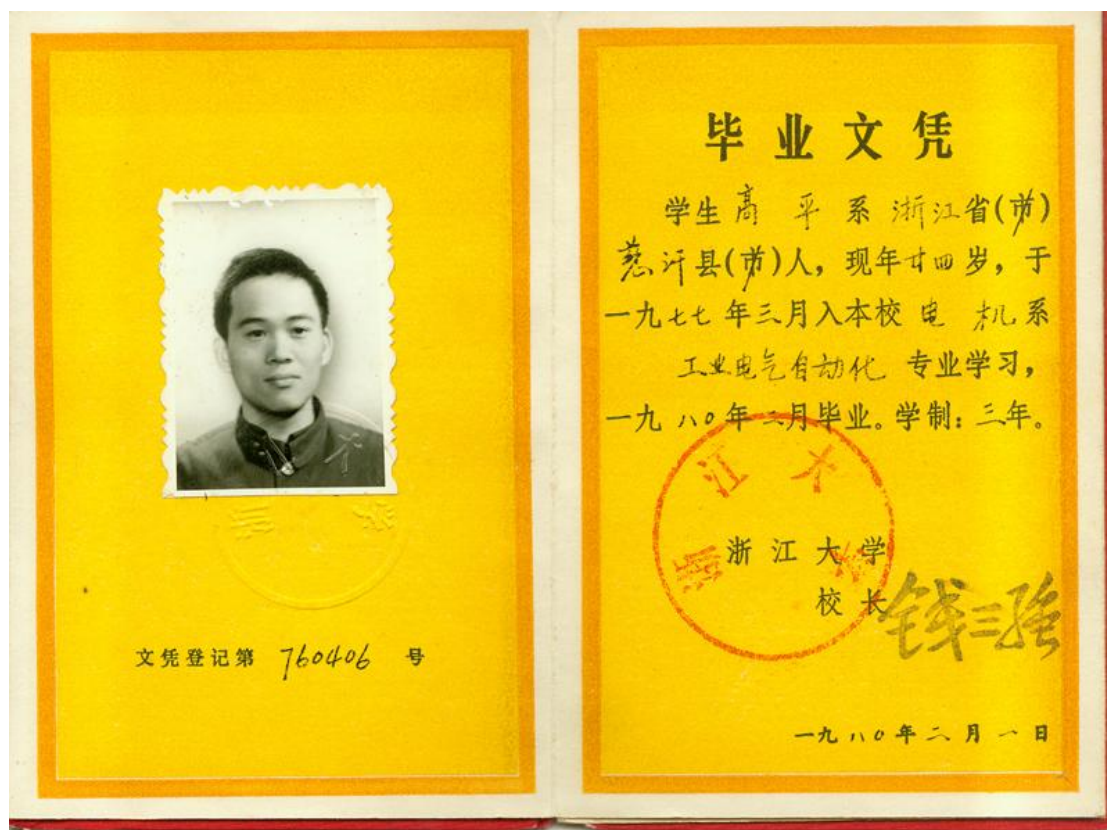
2018.12-2019.02	乐清市城中村改造安置房(中心区C-d2-1局部地块)建设项目,111918.59平方米	电气审核人
2020.7	杭州华杭酒店有限公司内装修,既有建筑改造	电气审查
2020.8	泰顺雅阳文旅小镇项目(暂)(南区)	电气审查



### 【身份证】



### 【毕业证】



## 【职称证】



## 【注册证】



## 王春华简历表

姓 名	王春华	性别	男	出生日期	1951年12月21日
毕业院校专业	河北地质学院 水工系		毕业时间	1976年9月16日	
从事本专业时间	42		为申请人 服务时间	4年	
执业注册	注册土木工程师 (岩土)		职 称	教授级高级工程师	
在本项目拟任职务			岩土专业负责人		
主 要 工 作 经 历					
1976~1999, 河北省水利水电勘测设计研究地质组					
1999~2017,9 河北省水利水电勘测设计研究总工办					
2017.10 至今, 在浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心专职审图					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
2019.6	年产 150 万个 IMD 控制面板产品生产厂房建设项目, 面积 9326 m <sup>2</sup>			岩土审查及专业负责人	
2019.9	浙江世联汽车门系统有限公司综合楼厂房新建工程, 面积 7193.33 m <sup>2</sup>			岩土审查及专业负责人	
2019.10	文成县二中片区城中村改造项目, 面积 78662.76 m <sup>2</sup>			岩土审查及专业负责人	
2019.10	瑞安市塘下镇官渎村城中村三期 (B-2-3) 改造工程项目, 地上 30 层			岩土审查及专业负责人	
2020.3	渡驾桥股份经济合作社商业综合用房 (三), 面积 81907.97 m <sup>2</sup> , 地上 20 层			岩土审查及专业负责人	
2020.5	桐庐县新合乡制锁小微园区建设项目, 面积 30500 m <sup>2</sup>			岩土审查及专业负责人	
2020.8	西湖区科技研发中心, 面积 108552 m <sup>2</sup>			岩土审查及专业负责人	
2020.8	余政储出【2019】18 号建设项目, 面积 63529.3 m <sup>2</sup>			岩土审查及专业负责人	

## 【身份证】



## 【毕业证】



### 【职称证】

专业技术系列 Professional Series	工程	 激光标识
专业名称 Name of Speciality	工程地质与水文地质	
资格名称 Name Qualification	正高级工程师	(加 效)
批 文 号 Approval No.	冀职改办字[2010]263号	
授 予 时 间 Date of Conferment	2010年12月19日	姓 名 王春华 性 别 男 Name Sex
工 作 单 位 Work Unit	河北省水利水电 勘测设计研究院	出 生 年 月 1951年12月 Date of Birth
		编 号 0270685 No.
		二〇一〇年 四 月二十九

### 【注册证】



中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

## 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 王 春 华

证 书 编 号 AY081300440

中华人民共和国建设部

NO. AY0008167

发证日期 2008年02月28日

## 陈运荣简历表

姓 名	陈运荣	性别	男	出生日期	1957.9.22
毕业院校专业	工程地质与水文地质			毕业时间	1984.7.1
从事本专业时间	1984		为申请人服务时间		1 年
执业注册	土木工程师(岩土)		职 称		高级工程师
在本项目拟任职务			岩土审查		
主 要 工 作 经 历					
1984.4-1993.4 浙江省综合勘察研究院 1993.5-2021.3 浙江省城建勘察研究院有限公司 2021.4- 浙江天尚迪通建设工程施工图审查中心					
时间	参加过的设计项目名称及规模			该项目中担任职务	
2016 年 3 月	萧政储出 ( 2015 ) 19 号地块项目 : 甲级项目 , 建筑面积 19 万平方米 , 16 幢 28 ~ 34 层 , 1 幢 3 层 , 1 层 配套用房 , 1 层大底盘地下室 , 框 剪结构 , 单柱设计最大柱荷载为 5500kN			项目负责人	
2016 年 11 月	余政储出【2016】1号地块 : 甲级 项目 , 建筑面积 35 万平方米 , 2 幢 3-8 层 , 1 幢 23 层 , 1 幢 15 层 , 3 幢楼 25 层 , 2 幢 31 层 , 2 幢 28 层 , 地下室 1-2 层 , 设计最大柱荷载 33000kN			专业负责人 	
2017 年 12 月	杭州汽车互联网产业园二期地块 : 甲级项目 , 建筑面积 19 万平方米 , 5 幢 20-26 层及二层地下车库 , 单 柱最大荷载 10000kN ~ 16000kN , 拟采用桩基础型式			专业负责人	

2018年2月	萧政储出(2010)49号地块项目： 甲级项目，建筑面积10万平方米， 2幢25层，地下室3层，框剪，最 大24000kN/柱	专业负责人
2020年07月	杭政储出(2019)31号地块(杭州 城市之星项目1#、2#、3#地块)： 甲级项目，建筑面积25万平方米， 10幢15-25层，3幢1层，2-3层 地下室，最大轴力8700kN/柱	审核人员



## 【身份证】



## 【毕业证】



## 【职称证】

持证人具备担任相应高级  
专业技术职务的任职资格。

评委会名称：省建筑工程技术人员高级工程师资格评审委员会

取得资格时间：1998年12月18日

发证时间：2009年01月05日

发证单位：

证书编号：G3300028582

姓名：陈运荣

性别：男

出生年月：1957年09月22日

资格名称：高级工程师

专业名称：工程地质



## 【注册证】

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

**注册执业证书**

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 陈运荣

证书编号 AY063300159



中华人民共和国建设部

NO. AY0002373

发证日期 2006年06月30日

## (七) 质量保证体系和措施

### 一、审查工作的管理措施

(一) 贯彻执行国家和省有关建设工程建设的法律、法规和方针、政策，制订施工图审查机构管理规章制度，保障审查工作的顺利进行。

(二) 受政府部门的委托，对施工图设计文件（含勘察文件，以下简称施工图）中涉及公共利益、公众安全和工程建设强制性标准的内容进行审查，并对审查结果负责。

(三) 坚持公开、公平、公正、科学的原则，严格执行工程建设强制性标准，规范审查行为，维护国家和公共利益。

(四) 建立健全施工图审查质量保证体系，落实审查工作责任制，确保审查质量。

(五) 坚持在审查机构和审查人员认定范围内，承接审查业务，不得超认定范围审查施工图。

(六) 施工图审查合格后，及时生成审查合格书，并对全套施工图及时加盖电子签章，上传归档系统备案，作为办理质量监督和施工许可的依据。

(七) 内部做好施工图审查资料的建档、备案及审查信息、数据的统计分析和上报工作。

(八) 定期总结交流审查工作经验，组织审查人员学习工程建设相关法律、法规、标准、规范及建设科技发展的新成果，不断提



高审查人员的理论水平和业务能力。

(九) 接受建设行政主管部门的监督检查。审查中发现建设单位、勘察设计企业和注册执业人员的违法、违规行为，应按规定向建设行政主管部门报告。

(十) 以中心 IOS9001 质量管理体系为指导，对施工图技术审查及保障工作进行规范管理。

## 二、施工图审查机构职责

第一条 贯彻执行国家和省有关工程建设的法律、法规和方针政策，制订施工图审查机构管理规章制度，保障审查工作的顺利进行。

第二条 对施工图设计文件（含勘察文件，以下简称施工图）中涉及公共利益、公众安全和工程建设强制性标准的内容进行审查，并对审查结果负责。

第三条 坚持公开、公平、公正、科学的原则，严格执行工程建设强制性标准，规范审查行为，维护国家和公共利益。

第四条 建立健全施工图审查质量保证体系，落实审查工作责任制，确保审查质量。

第五条 坚持在审查机构和审查人员认定范围内，承接审查业务，不得超认定范围审查施工图。

第六条 施工图审查合格后，及时生成审查合格书，并对全套施



工图及时加盖电子签章，上传归档系统备案，作为办理质量监督和施工许可的依据。

第七条 内部做好施工图审查资料的建档、备案及审查信息、数据的统计分析和上报工作。

第八条 定期总结交流审查工作经验，组织审查人员学习工程建设相关法律、法规、标准、规范及建设科技发展的新成果，不断提高审查人员的理论水平和业务能力。

第九条 接受主管部门的监督检查。审查中发现建设单位、勘察设计企业和注册执业人员的违法、违规行为，应按规定向相关部门报告。

### **三、施工图审查人员职责**

第一条 认真贯彻国家和省有关建设工程施工图审查的法律、法规、方针、政策和工程建设标准，尽职尽责，做好施工图审查工作。

第二条 自觉遵守职业道德，坚持公开、公正、公平、科学的原则，维护国家和公共利益。

第三条 严格执行审查机构的各项规章制度，按照施工图审查程序和审查内容的要求，在规定的时限内完成审查任务。

第四条 审查意见定性要准确，避免发生错、漏审现象，对审查意见和复审意见负责。

第五条 正确对待建设单位和勘察设计企业的意见，坚持原则，



修正错误，必要时做好沟通解释工作。

第六条 加强学习工程建设法律、法规、标准、规范及建设科技发展的新成果，定期参加技术培训，不断提高审查工作水平。

第七条 完成施工图审查机构领导交办的其它工作。

#### **四、施工图审查质量管理制度**

第一条 认真贯彻国家和省关于建设工程施工图审查质量的管理规定，建立健全审查质量管理制度，严格执行工程建设强制性标准，确保审查质量。

第二条 严格按照审查人员的认定要求，选聘符合条件具有一定理论水平、丰富勘察设计经验和良好职业道德的专业技术人员（实行注册执业制度的应为具有注册执业资格的人员）担任施工图审查工作。

第三条 坚持在认定范围内承接审查任务。审查机构不得超越认定范围承接审查项目，审查人员不得超越认定范围承担审查任务。

第四条 根据工程项目的性质、特点、规模和复杂程度及审查人员的业务水平，合理安排审查任务。对特级、一级项目和复杂工程项目实行会审和校审制度。

第五条 严格按照审查程序和审查内容的要求进行审查。设计单位未根据审查过的勘察文件进行工程设计的，以及图纸和计算书不全的不得进行审查。避免审查意见定性不准确和出现错、漏审现象，

经审查合格的施工图不得存在设计质量安全隐患。

第六条 建设工程勘察、设计文件中规定采用新技术、新材料的，需按有关规定试验、论证和审定后，方可进行施工图审查。

第七条 实行审查质量责任制，谁审查、谁签字、谁负责。对勘察设计企业修改的图纸和回复意见必须进行复审。

第八条 审查人员不得审查与本人有直接或间接利害关系的施工图。

第九条 定期组织审查人员学习工程建设法律、法规、标准、规范，分析总结审查中的技术问题和审查质量问题，不断提高审查质量。

第十条 建立审查质量考核制度，定期或不定期对审查质量进行抽查、考核，做到奖惩分明。

## **五、施工图审查数据信息统计分析制度**

（一）施工图审查数据信息的统计、分析及上报工作由专人负责。

（二）施工图审查数据信息实行月报、季报和年报制度。审查数据信息应按省建设厅有关要求统计，并按规定报送相关建设行政主管部门。

（三）审查数据信息应根据项目审查实际情况进行记录、整理、汇总，做到真实、准确、规范。

(四) 根据数据信息的统计资料，定期进行分析、评估。对勘察设计质量共性问题及重大安全、技术问题进行记录、分析和研讨。

(五) 针对审查数据信息分析情况，及时组织相关人员学习、研讨，改进工作，提高审查水平。

## 六、施工图审查档案资料管理制度

(一) 建立健全施工图审查资料存档制度。施工图审查结束后，对施工图审查资料要及时分类整理、立卷归档，统一保管。

(二) 存档资料主要包括：施工图审查受理手续、结构计算书、地质勘察报告、节能设计报审表、节能计算书、审查意见、勘察设计企业的修改图纸和回复意见、复审意见、审查情况一览表（以上均为原件）、审查合格书复印件等。

(三) 结构计算书、岩土工程勘察报告、勘察设计企业的修改图纸和回复意见、审查意见、复审意见等应当长期保存。

(四) 有关人员移交档案资料时须列出清单，交接双方签字。档案资料原则上不得外借，如确需外借，需经审查机构负责人同意，并约定归还日期。

(五) 档案资料由专人管理，保管人员要熟悉业务，定期整理资料，妥善保管，做到无丢失、无损毁，并负责做好防火、防潮、防鼠、防高温等工作。

(六) 库房内要保持清洁卫生，档案资料摆放整齐有序，便于



保管和使用。

## 七、审查人员专业质量考核办法

### (一) 工作绩效

1、全面贯彻执行国家建设方针、政策、现行各级规范规定、标准、规程、以及批准的初步设计文件，未审查出违反强条及初步设计文件扣 20 分；

2、未审查出违反规范一般条文每条扣 10 分；

3、审查意见用语不明白、不准确、不点明要害，使用模糊或中性词语每条扣 5 分；

4、未按规定时限完成施工图初审工作的扣 15 分；提早一天完成的另加 5 分；

### (二) 职业操守

1、遵守公司规章制度（2 分）

2、遵守职业道德，故意贬低、损坏公司名誉的（4 分）

3、遵守执业准则，违反视情节轻重处理（2 分）

4、廉政清洁，不收受建设单位任何形式的馈赠或不当得利（5 分）

5、项目资料保管齐全，保密不外泄（2 分）



## 审查人员考评表

审查人：

项目名称								编号：	
序号	质量评定标准						满分	得分	
工作 绩效	1) 全面贯彻执行国家建设方针、政策、现行各级规范规定、标准、规程、以及批准的初步设计文件，未审查出违反强条及初步设计文件扣 20 分； 2) 未审查出违反规范一般条文每条扣 10 分； 3) 审查意见用语不明白、不准确、不点明要害，使用模糊或中性词语每条扣 5 分						50		
	未按规定时限完成施工图初审工作的扣 15 分；提早一天完成的另加 5 分						15		
	未按规定时限完成施工图复审工作的						10		
职业 操守	1) 遵守公司规章制度（2 分） 2) 遵守职业道德，故意贬低、损坏公司名誉的（4 分） 3) 遵守执业准则，违反视情节轻重处理（2 分） 4) 廉政清洁，不收受建设单位任何的馈赠或不当得利（5 分） 5) 项目资料保管齐全，保密不外泄（2 分）						15		
服务 水平	1) 热情、耐心接听咨询电话，进行答疑（4 分） 2) 复审通过，及时告知协调人员（3 分） 3) 经核实的其他投诉，（3 分）						10		
评定等级	优	91~100	良	81~90	合格	70~80	不合格	合计分数	100

评定人：

年 月 日

## 八、业务学习培训制度

第一条 为加强我中心工作人员业务学习培训工作，使业务学习规范化，不断提高工作人员的综合素质，保证各项工作的顺利开展，特制定本制度。

第二条 业务学习是指面向全体工作人员为提高业务能力所进行的教育、指导和培训。

第三条 业务学习内容主要包括国家规范、行业标准及相关法律法规、审查管理等知识。

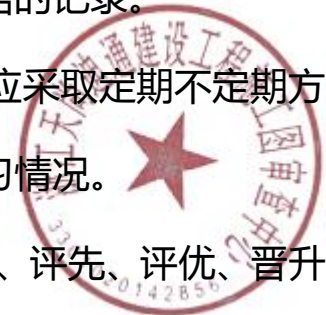
第四条 业务学习可以通过专题讲座、培训考核、实战锻炼、交流参观等多种形式进行。

第五条 每年1月31日前人事培训管理人员报业务培训内容，由人事培训管理人员制定学习培训计划，统一安排集中学习。个人自学可自行安排，每周学习时间不少于3小时。

第六条 要严格学习考勤制度。按时参加学习培训活动，不得无故缺席，原则上不予请假。因特殊原因需要请假，须报请领导批准同意。设立专门的登记本，指定专人负责，对审查人员参加集中学习培训情况、学习内容、学习效果等进行严格的记录。

第七条 要坚持记好学习笔记。人事培训应采取定期不定期方式进行检查和抽查，随时掌握审查人员业务学习情况。

第八条 业务学习培训情况作为年终考评、评先、评优、晋升的一项重要依据。



## 九、施工图审查工作主要内容

按照《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部 2013 第 13 号令）、《浙江省建筑工程施工图设计文件审查技术指南》、浙建[2017]6 号文等国家、浙江省现行的有关法律、法规和规章、项目相关设计要求等依据对工程项目的施工图进行审查，对各项目的施工图设计文件提出审查报告，对审查合格的，出具具有法律效力的审查合格书。主要服务内容包括：

### （一）通用审查内容

- 1、是否达到施工图设计文件规定的深度要求；
- 2、设计单位是否越级或超范围承担业务；
- 3、勘察设计企业和注册执业人员以及相关人员的姓名是否按规定在施工图上加盖相应的图章和签字；
- 4、法律、法规、规章规定必须审查的其他内容。

### （二）分类审查内容

#### 1、房建审查

- （1）是否符合工程建设强制性标准；
- （2）地基基础和主体结构的安全性；
- （3）是否符合民用建筑节能强制性标准，对执行绿色建筑标准的项目，还应当审查是否符合绿色建筑标准。

#### 2、消防审查

- （1）是否符合消防工程建设强制性标准；
- （2）是否符合国家、省规定应当审查的“严禁”“必须”“应”



“不应” “不得” 要求的；

(3) 是否符合《浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南》。

(4) 是否符合《建设工程消防设计文件审查要点》(浙公通字[2017]56号)

### 3、人防审查

(1) 是否符合人防工程建设强制性标准；

(2) 工程结构和防护安全性、可靠性(包括主体结构、防护能力、防护功能平战转换等)；

(3) 消防、防水、抗浮、隔震、节能、环保、防护功能平战转换等是否符合规范、标准的规定；

(4) 是否根据批准的人防主管部门批复意见进行施工图设计。

### 4、防雷审查

(1) 是否符合相关防雷规范、标准的要求；

(2) 是否根据批准的初步设计文件进行施工图设计,对初步设计审查意见进行的调整和修改是否合理。

### 5、规划审查

(1) 是否符合工程规划强制性标准；

(2) 总平、建筑间距、建筑退让、空间布局、交通设计、技术经济指标等是否符合规划条件、规范标准。

