

# 揭阳市揭东区建设工程质量安全监督书

中德金属集团有限公司：

你单位报监时提供的文件和资料经审查，符合规定。同意办理中德金属生态城五大中心（金融服务、综合服务、科技创新、工业设计中心）监督登记备案手续。对其实施政府质量安全监督管理，并按《建设工程质量管理条例》第七章条款及《建设工程安全生产管理条例》第五章条款履行责任和义务。

工 程 名 称：中德金属生态城五大中心（金融服务、综合服务、科技创新、工业设计中心）

工 程 地 点：揭东区玉滘镇中德金属城内

监督注册号：A15042404



此表一式四份，建设、监理、施工、监督站各一份

# 建筑工程竣工验收报告

单位(子单位)工程名称: 中德金属生态城五大中心(金融服务中心、综合服务中心、科技创新中心、工业设计中心)

验收日期: 2016年11月25日

建设单位(盖章): 中德金属集团有限公司

# 一、工程概况

单位(子单位)工程名称		中德金属生态城五大中心(金融服务中心、综合服务中心、科技创新中心、工业设计中心)				
工程地点	揭阳市揭东区玉滘镇桥头村		建筑面积	86093.4m <sup>2</sup>	工程造价	5745.2万元
结构类型	框剪结构	层数	地上: 六、七 层			
			地下: 一 层			
施工许可证号	445221201508050101	监理许可证号				
开工日期	2014年1月14日	验收日期	2016年11月25日			
监督单位	揭阳市揭东区工程质量监督站	监督编号	A15042404			
建设单位	中德金属集团有限公司	资 质 证 号				
勘察单位	揭阳市建筑设计院		191201-Ky			
设计单位	筑博设计股份有限公司		A144018415			
总包单位	太原市第一建筑工程集团有限公司		A1011014010701			
承建单位(土建)						
承建单位(设备安装)						
承建单位(装修)						
监理单位	揭阳市质安工程建设监理有限公司		E144006127			
施工图审查单位	揭阳市展鸿建设工程施工图审查中心		S19063			

## 二、工程竣工验收实施情况

### (一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组, 根据工程特点, 下设若干个专业组。

#### 1. 验收组

组长	陈经业
副组长	林顺德、邹鹏
组员	林少丰、陈锡桐、吴俊林、邓福焱、袁松蕃、杨启声、郎凌、马海英、刘少特、刘喜葵、芦新海、刘洁、强波、王玮、陈伟东、付俊、陈贤涛、于玲玲

#### 2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	林顺德	陈经业、林少丰、陈锡桐、吴俊林、邓福焱、袁松蕃、杨启声、郎凌、马海英、刘少特、刘喜葵、芦新海、刘洁、王玮、陈伟东、付俊、陈贤涛、于玲玲
建筑设备安装工程		
通讯、电视、燃气等专业工程		
工程质控资料	邹鹏	强波

### (二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见, 验收组形成工程竣工验收意见并签名。

### (三) 工程质量评定







分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料检查结果统计	主要使用功能和安全性资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 8 项,其中: 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 0 项	共 4 项,其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项,其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 4 项
主体结构	同意验收	共 7 项,其中: 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 0 项	共 5 项,其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 2 项	共 4 项,其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 4 项
建筑装饰装修	同意验收	共 5 项,其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 0 项	共 8 项,其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项,其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 项
建筑屋面	同意验收	共 5 项,其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 0 项	共 3 项,其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项,其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 1 项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	共 5 项,其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 0 项	共 3 项,其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项,其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 1 项
建筑电气	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 0 项	共 1 项,其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 0 项	共 1 项,其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 1 项
智能建筑		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
通风与空调		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能	同意验收	共 7 项,其中: 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 0 项	共 3 项,其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 0 项	共 3 项,其中: 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 3 项
自动喷水灭火系统		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
气体灭火系统		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
泡沫灭火系统		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
火灾自动报警系统		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
燃气系统		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

(四) 验收人员签名:

姓名	工作单位	职务/职称	签名
张明	中德金属集团有限公司	项目负责人	张明
林少丰	"	工程部经理	林少丰
吴俊林	"	"	吴俊林
邓振权	"	"	邓振权
袁折奇	"	"	袁折奇
杨文伟	中建装饰设计	"	杨文伟
郭涛	中建装饰设计	"	郭涛
周志	中建装饰设计	"	周志
刘岩	"	"	刘岩
刘岩	中德金属集团有限公司	"	刘岩
刘岩	中建装饰设计集团有限公司	"	刘岩
邹鹏	"	"	邹鹏
林和法	"	"	林和法
芦永海	中建第一建设工程有限公司	项目负责人	芦永海
刘吉	"	技术负责人	刘吉
强波	"	施工员	强波
玉玮	"	质检员	玉玮
陈伟东	中建城开建设集团有限公司	专业负责人	陈伟东
付俊	"	专业技术负责人	付俊
陈贤涛	"	专业施工	陈贤涛
于玲玲	"	"	于玲玲

### (五) 工程验收结论及备注

工程验收组依据承包单位的工程施工总结、监理单位的质量评估报告、设计单位的设计质量检查报告、勘察单位质量检查报告及对工程技术资料进行全面核查和现场实地查验，该工程能按设计图纸要求和有关施工验收规范进行施工，认真执行现行国家法律和工程建设有关强制性标准，并已全部完成设计图纸和施工合同约定的各项内容。经验收组评定：本工程的各分部经检查验收评定均为合格，工程质量保证资料基本齐全，工程安全和功能检验资料经核查符合要求，观感质量综合评价为“一般”，本工程评为合格工程，同意竣工验收，交付使用。

<p>建设单位：</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责人： 2016年11月25日</p>	<p>监理单位：</p>   <p>(公章) 总监理工程师： 2016年11月25日</p>	<p>总承包施工单位：</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责人： 2016年11月25日</p>	<p>勘察单位：</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责人： 2016年11月25日</p>	<p>设计单位：</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责人： 2016年11月25日</p>
--	--	--	--	---

GD413

# 房屋建筑工程和市政基础设施工程

## 竣工验收备案表










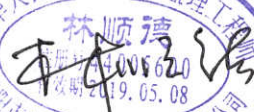







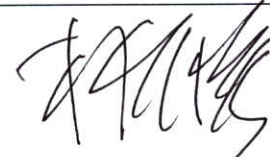

中华人民共和国建设部制



## 房屋建筑工程和市政基础设施工程 竣工验收备案表

建设单位名称	中德金属集团有限公司		
备案日期	2016年12月19日		
工程名称	中德金属生态城五大中心（金融服务中心、综合服务中心、科技创新中心、工业设计中心）		
工程地点	揭阳市揭东区玉滘镇桥头村		
工程规模 [建筑面积、 层数、道路 (桥梁)长度等]	总建筑面积86093.4m <sup>2</sup> /1#楼地下一层、地上六层；2#楼地下一层、地上七层。		
结构类型	框剪结构		
工程用途	办公楼		
开工日期	2014年1月14日		
竣工验收日期	2016年11月25日		
施工许可证号	445221201508050101		
施工图审查意见	合格。编号：揭建设审字【2013】JD28号（变更）		
勘察单位名称	揭阳市建筑设计院	资质等级	乙级
设计单位名称	筑博设计股份有限公司	资质等级	甲级
施工单位名称	太原市第一建筑工程集团有限公司	资质等级	壹级
监理单位名称	揭阳市质安工程建设监理有限公司	资质等级	甲级
工程质量监督 机构名称	揭阳市揭东区工程质量监督站		

竣 工 验 收 意 见	勘察单位意见	同意验收。  项目负责人: 	 (公章) 2016年11月25日
	设计单位意见	同意验收。  项目负责人:  结构设计负责人: 	 (公章) 2016年11月25日
	施工单位意见	同意验收。  技术负责人:  项目负责人: 	  (公章) 2016年11月25日
	监理单位意见	同意验收。  总监理工程师:  (盖注册章)	  (公章) 2016年11月25日
	建设单位意见	同意验收。  单位(项目)负责人: 	 (公章) 2016年11月25日

<p>工程竣工验收备案文件目录</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、工程竣工验收申请表</li> <li>2、房屋建筑工程质量评估报告</li> <li>3、单位工程质量控制资料核查记录</li> <li>4、单位(子单位)工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录</li> <li>5、单位(子单位)工程观感质量检查记录</li> <li>6、施工单位竣工报告</li> <li>7、规划验收文件</li> <li>8、消防验收备案文件或准许使用文件</li> <li>9、环保验收文件或准许使用文件</li> <li>10、防雷装置验收合格证</li> <li>11、民用建筑节能工程竣工验收备案表</li> <li>12、建设工程施工图审查合格证</li> <li>13、工程款支付证明书</li> <li>14、建筑工程施工许可证</li> <li>15、工程质量监督报告</li> <li>16、房屋建筑工程质量保修书</li> <li>17、建筑工程竣工验收报告</li> <li>18、建设工程施工安全评价书</li> <li>19、工程竣工验收备案表</li> <li>20、单位工程质量竣工验收记录</li> <li>21、地下结构(含防水工程)子分部工程质量验收纪要</li> <li>22、建设工程中间质量验收申请表</li> <li>23、幕墙子分部工程质量验收纪要</li> <li>24、主体结构分部(子分部)工程质量验收纪要</li> <li>25、子分部工程质量验收纪要</li> <li>26、分部工程质量验收记录</li> <li>27、房屋建筑工程勘察文件质量检查报告</li> <li>28、房屋建筑工程设计文件质量检查报告</li> <li>29、五大主体法定代表人授权书、项目负责人质量终身责任承诺书</li> <li>30、工程质量永久性质量标牌照片</li> <li>31、建设行政主管部门认可的电梯检测验收文件</li> </ol>		
<p>备案意见</p>	<p style="text-align: center;">中德金属生态城五大中心(金融服务中心、综合服务中心、科技创新中心、工业设计中心)工程的竣工验收备案文件已于</p> <p>2016年12月19日 收讫, 文件齐全。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>		
<p>备案机关负责人</p>		<p>备案经受人</p>	

备案机关处理意见：

经核查, 位于\_\_\_\_\_市\_\_\_\_\_区(县级市)\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_工程的竣工验收备案文件齐全, 对照该工程质量监督机构

提出的《建设工程质量监督报告》(编号: \_\_\_\_\_), 根据《建设工程质

量管理条例》, \_\_\_\_\_予以备案。

(公章)

年 月 日

揭阳市公安消防局

## 建设工程消防设计备案凭证

揭公消设备字（2014）第0022号

中德金属集团有限公司：

根据《中华人民共和国消防法》第十条和《建设工程消防监督管理规定》第二十四条的规定，你单位2014年12月29日申报了中德金属生态城.五大中心土建及消防设施工程建设工程（地址：揭阳市揭东区玉滘镇）的消防设计备案，并提供了下列材料：

- √ 1. 建设工程消防设计备案申报表；
- √ 2. 建设单位的工商营业执照等合法身份证明文件复印件；
- √ 3. 设计单位资质证明文件复印件；
- √ 4. 消防设计文件，数量：壹份（大写）；
- √ 5. 建设工程规划许可证明文件或者城乡规划主管部门批准的临时性建筑证明文件复印件；
- 6. 施工许可文件复印件；
- √ 7. 施工图审查机构出具的审查合格文件复印件；
- 8. 法律、行政法规规定的其他材料；

经审查，备案材料齐全，依法核发备案凭证。已经依法备案的建设工程消防设计不得擅自修改。确需修改的，应当重新备案。

依法备案的建设工程自竣工验收合格之日起七个工作日内，应当依法进行竣工验收消防备案。

（注：备案编号44017000NSJ140022，项目未抽中）



建设单位签收：郑金兰

2014年12月29日

一式两份，一份交建设单位，一份存档。

揭阳市公安消防局

## 建设工程竣工验收消防备案凭证

揭公消竣备字（2016）第0035号

中德金属集团有限公司：

根据《中华人民共和国消防法》第十三条和《建设工程消防监督管理规定》第二十四条的规定，你单位2016年9月7日申报了中德金属生态城五大中心（金融服务中心、综合服务中心、科技创新中心、工业设计中心）土建和消防设施工程建设工程（地址：揭阳市揭东区玉滘镇）的竣工验收消防备案，并提供了下列材料：

- √ 1. 建设工程竣工验收消防备案申报表；
- √ 2. 工程竣工验收报告；
- √ 3. 有关消防设施的工程竣工图纸，数量：壹份（大写）；
- √ 4. 消防产品质量合格证明文件复印件；
- 5. 具有防火性能要求的建筑构件、建筑材料（含建筑保温材料）、装修材料符合国家标准或者行业标准的证明文件、出厂合格证复印件，数量：          份（大写）；
- √ 6. 消防设施检测合格证明文件复印件；
- √ 7. 施工、工程监理、检测单位的合法身份证明和资质等级证明文件复印件；
- √ 8. 建设单位的工商营业执照等合法身份证明文件复印件；
- 9. 法律、行政法规规定的其他材料；

经审查，备案材料齐全，依法核发备案凭证。已经依法进行竣工验收消防备案的建设工程，如需扩建、改建（含室内外装修、建筑保温、用途变更）的，应当依法申报消防设计审核或者备案；属于公众聚集场所的，投入使用、营业前应依法申请消防安全检查。

（注：备案编号44017000NYS160035，项目未抽中）



一式两份，一份交建设单位，一份存档。

# 揭东区建设工程竣工规划核实（验收）意见书

揭东建村规验字[2016] 第 005 号

建设单位	中德金属集团有限公司								
项目名称	中德金属生态城五大中心								
建设地址	揭东区玉滘镇								
工程竣工情况	验收项目	规划要求				执行情况			
	容积率	1.43				1.43			
	建筑密度	24.5%				24.5%			
	绿地比例	大于 30%				31%			
	工程单体名称	层数	高度 (m)	底层面积 (m <sup>2</sup> )	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	层数	高度 (m)	底层面积 (m <sup>2</sup> )	建筑面积 (m <sup>2</sup> )
	1号楼	6	28.95	6585.0	33622.4	6	28.95	6585.0	33622.4
	2号楼	7	33.15	3840.8	27475.0	7	33.15	3840.8	27475.0
	地下室	1	—	—	24996	1	—	—	24996
	合计	—	—	10425.8	86093.4	—	—	10425.8	86093.4
<p><b>建设工程规划核实（验收）意见：</b></p> <p>1, 经核实，中德金属生态城五大中心 1 号楼和 2 号楼工程建设符合我局《建设工程规划许可证》（建字第村规（14）002 号）和经我局批准建施工图（修改图）变更的规划要求。</p> <p>2, 本工程 1 号楼和 2 号楼的建设，符合中德金属生态城控制性详细规划要求。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">               2016 年 8 月 26 日         </div>									

注：此件一式二份，存档一份，建设单位一份。

No. 0007792

# 防雷装置验收意见书

粤雷验[2016]第 VA-3-0017号

项目名称: 中德金属生态城五大中心

建设单位名称: 中德金属集团有限公司

项目地址: 揭阳市揭东区玉滘镇

经验收, 上述防雷装置符合国家有关标准和国务院气象主管机构规定的要求。

附: 防雷装置检测报告编号:  
粤雷检[2016]VA-3-0040



粤雷检[2016]VA-3-0039

设计单位	筑博设计股份有限公司		
施工单位	福建元曦建设有限公司		
幢数	2	防雷类别	第二类
总建筑面积	82374.92 m <sup>2</sup>	总占地面积	10190.05 m <sup>2</sup>
核准意见书编号	粤雷审[2014]VA30013号		

### 备注:

- 一、本意见书是防雷装置竣工验收的法律证明文件。
- 二、取得防雷装置验收意见书后防雷装置方可投入使用。
- 三、防雷装置投入使用后, 应定期维护, 应进行定期安全检测。
- 四、如建筑物新增电子信息系统, 应采取防闪电电涌侵入等防护措施。
- 五、项目改建、扩建应重新办理防雷装置设计审核和竣工验收手续。



中华人民共和国

**建筑工程施工许可证**

编号 445221201508050101

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，  
本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

发证机关

揭阳市揭东区住房和城乡建设局

发证日期

2015 年 08 月 05 日



建设单位	中德金属集团有限公司		
工程名称	中德金属生态城五大中心（金融服务中心、综合服务中心、科技创新中心、工业设计中心）		
建设地址	揭阳市揭东区玉滘镇桥头村		
建设规模	82381 m <sup>2</sup>	合同价格	5745.2 万元
勘察单位	揭阳市建筑设计院		
设计单位	筑博设计股份有限公司		
施工单位	太原市第一建筑工程集团有限公司		
监理单位	揭阳市质安工程建设监理有限公司		
勘察单位项目负责人	王泽荣	设计单位项目负责人	马镇炎
施工单位项目负责人	芦新海	总监理工程师	林顺德
合同工期	2014 年 01 月 14 日至 2015 年 01 月 13 日		
备注	<p>项目经理：芦新海（晋 114060903256；晋建安 B(2014)0003785）          专职安全员：赵鹏飞（晋建安 C(2012)0007689）吕现增（晋建安 C(2009)0004257）          刘国伟（晋建安 C(2012)0007683）          施工员：高强、强波 项目技术负责人：刘洁 总监：林顺德（44005600）          专监：王晓辉（44013398）邹鹏（B13041526）蔡俊标（B14110401）          建设单位项目负责人：陈经业          建设规模：建设 1、2 号办公楼，均为地下一层，1 号办公楼为地上六层，2 号办公楼为地上七层。          经规划行政主管部门批准，原 1 号办公楼增加 2998.4 m<sup>2</sup>，2 号办公楼增加 714 m<sup>2</sup>。          施工许可证相应变更，变更后的总建筑面积为 86093.4 m<sup>2</sup>。</p>		
注意事项	<p>一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。          二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。          三、住房城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。          四、本证自发证之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。          五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。          六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关核验施工许可证。          七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。</p>		

中华人民共和国

# 建设工程规划许可证

建字第 村规(14)002 号

根据《中华人民共和国城乡规划法》第四十条规定，经审核，本建设工程符合城乡规划要求，颁发此证。

发证机关 揭阳市揭东区住房和城乡建设局

日期 2014年07月17日



建设单位（个人）	中德金属集团有限公司
建设项目名称	中德金属生态城五大中心
建设位置	揭阳市揭东区玉滘镇
建设规模	<del>六层1号楼：首层面积 6427 m<sup>2</sup> 总建筑面积 30624 m<sup>2</sup></del> <del>七层2号楼：首层面积 3764 m<sup>2</sup> 总建筑面积 26761 m<sup>2</sup></del> <del>地下室一层：面积 24996 m<sup>2</sup></del>
附图及附件名称	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 揭东国用（2013）第 376 号</li> <li>2. 广东省企业基本建设投资项目备案证 编号：13522177910045</li> <li>3. 建设项目环境影响报告表</li> <li>4. 粤雷审[2014]第 VA30013 号</li> <li>5. 市地震局复核审核意见书</li> <li>6. 揭东节能审查[2014]005 号</li> <li>7. 经批准建施图 3 份</li> </ol>

说明：

本工程在施工过程中，没有按建设工程规划许可证的规定，擅自变更经批准的建施图进行建设，竣工后总建筑面积比原规划许可证的总建筑面积超出 3712.4 m<sup>2</sup>（其中 1 号楼超出 2998.4 m<sup>2</sup>，2 号楼超出 714.0 m<sup>2</sup>）。我局对建设单位的违法行为已作出行政处罚（揭东建村规罚决（2016）01 号），对超出的建筑面积同意予以保留使用。变更后本许可证总建筑面积为 86093.4 m<sup>2</sup>，其中：

- 1 号楼：层数为六层，首层面积 6585.0 m<sup>2</sup>，总建筑面积 33622.4 m<sup>2</sup>；
- 2 号楼：层数为七层，首层面积 3840.8 m<sup>2</sup>，总建筑面积 27475.0 m<sup>2</sup>；
- 地下室一层：建筑面积 24996 m<sup>2</sup>。

揭阳市揭东区住房和城乡建设局  
2016 年 8 月 24 日

五、本证所需附图与附件由发证机关依法确定，与本证具有同等法律效力。

房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件  
审查合格书

广东省住房和城乡建设厅监制

# 房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件 审查合格书

编号：揭建设审字【2013】JD28号（变更）

中德金属生态城·五大中心(变更，二次送审)：

根据《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《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》等法规规章规定，本工程施工图设计文件经审查合格，其中绿色建筑标准或评价标准符合\_\_\_\_星要求。）



2014年11月05日

揭阳市展鸿建设工程施工图审查中心

## 工程概况

工程名称：中德金属生态城·五大中心(变更，二次送审)

工程地址：揭阳市揭东区玉滘镇

工程类别：二类高层

工程等级：二级

工程规模：总投资额：5400 万元，层数：1#楼 6 层，2#楼 7 层，高度 38.51 米，总建筑面积 86093.4 m<sup>2</sup>。

(房屋建筑工程规模包括投资额、层数、高度、面积等；市政基础设施工程规模为投资额。)

勘察单位项目负责人：王泽荣

勘察单位：揭阳市建筑设计院

设计单位：筑博设计股份有限公司

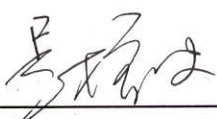



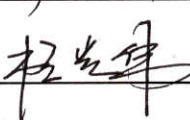
设计单位各专业负责人：建筑 刘晓英

结构 赵雪峰

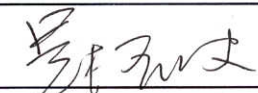
给排水 张永峰

电气 汪清

## 审查签字

各相关专业审查人员：  
建筑 吴榕波 签字   
结构 林 飞 签字   
给排水、暖通 高协松 签字   
电气 吴俊雄 签字   
地质勘察 赖光伟 签字 

建设单位：中德金属集团有限公司

审查项目技术负责人：吴榕波 签字 

审查机构法定代表人 

或其授权的负责人：黄伟忠 签字或签章