



内蒙古自治区建筑业协会文件

内建协〔2020〕64号

关于申报 2020 年度内蒙古自治区建筑业 新技术应用示范工程和绿色施工工程 评价的通知

各盟市建筑业协会、会员单位：

根据《建设部建筑业新技术应用示范工程管理办法》(建质〔2002〕173号)、《住房城乡建设部关于做好〈建筑业 10 项新技术(2017 版)〉推广应用的通知》(建质函〔2017〕268 号)和中国建筑业协会关于进一步深入推广绿色施工工作以及中国施工企业管理协会关于开展工程建设项目绿色建造

施工水平评价有关文件精神，经研究，决定开展 2020 年度内蒙古自治区建筑业新技术应用示范工程和绿色施工工程评价工作，现将有关事项通知如下：

一、新技术应用示范工程申报条件

1、申报工程应执行《建筑业 10 项新技术（2017）版》相关技术要求，申报条件、申报材料和评审要求仍按照《内蒙古自治区建筑业新技术应用示范工程管理办法》执行。

2、各示范工程申报单位的材料由盟市建设主管部门或其委托的建筑业协会初审推荐，自治区建筑业协会组织专家委员会审核后，报自治区住建厅同意，列为自治区建筑业新技术应用示范工程。各推荐单位要加强对示范工程实施工作指导，自治区建筑业协会将不定期对示范工程进行核实。

3、示范工程执行单位全部完成了《内蒙古自治区建筑业新技术应用示范工程申报书》提出的新技术内容，且应用新技术的分项工程质量达到现行质量验收标准的，示范工程执行单位应准备好应用成果评审资料，并填写《内蒙古自治区建筑业新技术应用示范工程应用成果评审申报书》一式两份，向自治区建筑业协会申请应用成果评审。

二、申请绿色施工工程评价条件

1、符合《内蒙古自治区绿色施工工程评价管理办法》的申报条件；

2、主体结构未完成的在建工程；

3、申报工程应投资到位，绿色施工的实施能得到建设、设计、监理等相关单位的支持和配合，且具备绿色施工的条件和环境；

4、在创建绿色施工工程的过程中，能够结合工程特点，组织绿色施工技术攻关和创新。

三、文件及附件请从我会网站文件公告栏下载。

请各推荐单位于 2020 年 5 月 20 日前，将推荐函、申报材料纸质版和电子版各一份报至自治区建筑业协会。

联系人：李勇 高鹏程 张利娜

联系电话：0471-6682144（兼传真）

联系地址：呼和浩特市赛罕区锡林南路永光巷 28 号

邮 编：010020

邮 箱：nmjxzlaqb@163.com

网 址：www.nmjx.org



微信公众号

附件：1. 内蒙古自治区绿色施工工程评价管理办法（试行）；

2. 内蒙古自治区绿色施工工程申报表；

3. 内蒙古自治区绿色施工工程过程检查/验收申请表;
4. 内蒙古自治区绿色施工工程过程成果量化统计表;
5. 内蒙古自治区绿色施工工程过程检查/验收评价表;
6. 内蒙古自治区绿色施工工程验收意见书;
7. 内蒙古自治区绿色施工工程要素过程记录表;
8. 内蒙古自治区建筑业新技术应用示范工程管理办法;

内蒙古自治区建筑业协会

2020年4月26日



抄报：内蒙古自治区住房和城乡建设厅 建筑市场监管处

工程质量安全监管处 内蒙古自治区建设工程质量监督总站

内蒙古自治区建筑安全监督总站

内蒙古自治区工程项目招标投标中心 各盟市住建局

内蒙古自治区建筑业协会

2020年4月30日印

附件 1:

内蒙古自治区绿色施工工程评价管理办法

(试行)

第一章 总 则

第一条 为深入贯彻落实科学发展观，贯彻国家关于加强节能减排的发展战略，建设资源节约型、环境友好型社会，依据住房和城乡建设部《绿色施工导则》、《建筑工程绿色施工规范》(GB/T50905-2014)、《建筑工程绿色施工评价标准》(GB/T 50640-2010)，内蒙古自治区建筑业协会组织开展内蒙古自治区绿色施工工程评价活动，制定本办法。

第二条 本办法所称绿色施工工程是指在工程项目施工周期内严格进行过程管理，最大限度地节约资源(节材、节水、节能、节地)、保护环境和减少污染的工程。

第三条 开展绿色施工工程评价活动遵循行业推进、企业申报、严格过程监管与评价验收标准的原则。

第二章 申报条件及程序

第四条 申报绿色施工工程评价的条件

1、申报的工程项目，房屋建筑工程面积不低于 1 万平方米，市政、交通等其他工程合同额不低于 3000 万元的在建工程。

2、绿色施工工程的申报单位包括建设、勘察、设计、施工、监理和主要参建单位，主要参建单位是指承担工作量占总工作量的 10%以上；

申报时应由一个单位（或联合体）主申报，主申报单位可以是建设单位、工程总承包单位或施工单位，其他单位配合；在不违反国家有关法律、法规的情况下，鼓励联合体（以联合中标合同为准）申报，非联合中标不得联合申报。

其他单位自愿参与申报，申报时应提交承担工作内容和拟完成工程绿色施工相关工作介绍的申报表、营业执照、资质证书、工程有关合同、文件等证明材料复印件。

3、工程开工手续齐全，绿色施工的实施能得到建设、设计、施工、监理等相关单位的支持与配合，施工组织实施方案符合住房和城乡建设部《绿色施工导则》等相关文件规定。

4、工程项目应能自始至终做好水、电、煤、油、各种材料等各项资源、能源消耗数据的原始记录。

第五条 申报绿色施工工程评价的程序

1、申报单位将《内蒙古自治区绿色施工工程评价申报表》（附件二）、绿色施工组织设计和施工方案纸质版和电子版（光盘或 U 盘）各一份，报各盟市建筑业协会。

2、各盟市建筑业协会（未成立协会地区由建设主管部门推荐）按申报条件对申报材料的真实性、完整性进行初审，签署意见后统一报自治区建筑业协会。

3、内蒙古自治区建筑业协会对盟市推荐的项目进行审查，符合条件列为自治区绿色施工工程，发文公布并监督实施，过程检查和验收评价人员由内蒙古自治区建筑业协会专家库抽选。

第三章 组织与监管

第六条 内蒙古自治区建筑业协会负责自治区绿色施工工程的目标确定和实施过程的监管，以及应用成果的验收评价推广等工作，并组织专家对绿色施工工程进行不定期检查，施工单位项目经理、技术负责人、业主、监理及申报单位绿色施工负责人参加检查。

第七条 自治区绿色施工工程的推荐单位，要加强对绿色施工工程实施工作的组织指导，制定监管计划，至少每半年对绿色施工实施方案的内容检查总结一次。

第八条 承建绿色施工工程的项目部要认真落实绿色施工方案，强化过程管理，使其成为工程质量优、科技含量高、环境效益好的样板工程。

第九条 已被批准列为绿色施工工程的项目，有下列情况之一的，经与有关方面协商后，可以取消或更改：

1、发生《生产安全事故报告和调查处理》（国务院令第四93号）规定的较大事故以上等级的质量、安全事故；

2、不符合国家和内蒙古自治区产业政策，使用国家和

内蒙古自治区主管部门或行业明令禁止使用或者淘汰的材料、技术、工艺和设备；

3、转包或者违法分包；

4、违反建筑法律法规，被有关执法部门处罚。

第四章 过程检查

第十条 绿色施工工程申请过程检查的条件

1、主体结构施工尚未完成的在建工程；

2、申报单位向推荐单位提交《内蒙古自治区绿色施工工程过程检查申请表》(附件三)，并填写《内蒙古自治区绿色施工工程过程成果量化统计表》(附件四)；

3、过程检查按《建筑工程绿色施工评价标准》(GB/T50640-2010)进行。

第十一条 各盟市建筑业协会(推荐单位)应会同自治区建协统筹安排本地区(单位)的绿色施工工程检查计划(附件五附表6)。

第十二条 过程检查资料

1、绿色施工工程综合报告(PPT)，内容至少应包括工程进展情况、绿色施工策划及实施情况、企业和盟市检查情况、目标实现情况、创效与技术创新情况等；

2、工程项目绿色施工影响因素分析资料；

3、《内蒙古自治区绿色施工工程过程成果量化统计表》

(附件四)；

4、《内蒙古自治区绿色施工工程过程检查评价表》(附件五)；

5、要素过程记录(附件七)及影像资料；

6、绿色施工组织设计、绿色施工方案；

第十三条 现场检查流程

1、听取施工单位绿色施工工程实施情况的汇报；

2、现场检查绿色施工工程实施情况；

3、查验资料；

4、与业主和监理座谈了解绿色施工情况；

5、专家讲评；

6、提交专家评价意见(过程检查意见书)。

第十四条 绿色施工工程过程检查未能通过的项目，限期整改，经复检仍不通过者取消绿色施工工程。

第五章 验收

第十五条 自治区绿色施工工程申请验收条件

1、房建工程主体结构完工(申报时包含装饰装修工程的应在申报工作量全部完成后申请验收)，市政、交通等其他工程完成90%以上；

2、验收除按《建筑工程绿色施工评价标准》(GB/T50640-2010)评价外，将一并对技术创新与创效情况

进行验收;

3、申报单位向推荐单位提交《内蒙古自治区绿色施工工程验收申请表》(附件三),并填写《内蒙古自治区绿色施工工程验收成果量化统计表》(附件四)。

第十六条 绿色施工工程验收采用会议集中验收和现场抽查验收两种方式

1、会议集中验收:每年年底一次,由内蒙古自治区建筑业协会将初验结果和申请验收材料汇总,组织专家对符合验收条件的工程进行验收。

2、现场验收:对过程检查中发现的较好和较差项目,内蒙古自治区建筑业协会组织现场抽查验收。

第十七条 验收资料要求

1、《内蒙古自治区绿色施工工程验收申请表》(附件三);

2、《内蒙古自治区绿色施工工程验收成果量化统计表》(附件四)

3、《内蒙古自治区绿色施工工程过程检查意见书》(附件五表4)(复印件)。

4、建设单位、设计单位、监理单位会签的地基与基础工程、主体结构工程质量验收证明(复印件);

5、绿色施工工程验收总结报告;

6、技术创新与创效资料;

7、绿色施工工程验收汇报资料 PPT(本项只提供电子

版)；

以上纸质资料、电子资料各一份，报内蒙古自治区建筑业协会。

第十八条 绿色施工工程项目评价按绿色施工综合得分分为优良、合格和不合格三个等级。

第六章 奖 罚

第十九条 内蒙古自治区建筑业协会适时召开表彰大会，向荣获“内蒙古自治区绿色施工工程”称号项目颁发证书，奖牌（杯）。

第二十条 “内蒙古自治区绿色施工工程”荣誉称号，自公布之日生效。各盟市可予以获奖企业在企业升级、增项、工程招投标活动中一次性政策鼓励或适当的物质奖励。

第二十一条 内蒙古自治区建筑业协会向中建协推荐申报国家级绿色施工工程，从近期列入自治区绿色施工工程项目中优选。

第二十二条 已被批准获得绿色施工工程的项目，发生《生产安全事故报告和调查处理》（国务院令 493 号）规定的较大事故以上等级的质量、安全事故，经核实后取消其绿色施工工程称号，并予以公告。

第七章 附 则

第二十三条 本办法由内蒙古自治区建筑业协会负责解释。

第二十四条 本办法自发布之日起施行。2017年11月26日颁发的《内蒙古自治区建筑业绿色施工示范工程管理办法（试行）》（内建协〔2017〕136号）同时废止。

附件 2 表 1:

2020 年度内蒙古自治区 绿色施工工程

申 报 表

工程名称:

主申报单位 (公章):

工程名称			
工程地点			
建筑面积 (房屋建筑类)		合同额 (其他类)	
施工许可证号		结构形式	
开工日期		计划 竣工日期	
建设单位		建设单位项目 负责人及手机	
勘察单位		勘察单位项目 负责人及手机	
设计单位		设计单位项目 负责人及手机	
承建单位		联系人及手机	
承建单位项目经 理及身份证号		项目经理执业 资格证书号	
监理单位		总监理工程师 及手机	
申报单位联系人		联系人手机 邮箱	
主要参建单位 (盖章)		联系人及手机	
参建的分部工程		参建工程量 、造价及占比	
参建单位项目负 责人及身份证号		参建单位项目 负责人执业资 格证书号	

工程概况

(可另附页)

拟完成绿色施工主要指标情况	
环境 保护	
节材与 材料资 源利用	
节水与 水资源 利用	
节能与 能源 利用	
节地与 土地资 源保护	

组织绿色施工技术攻关和创新的项目及内容（可另附页:）

工程进度计划:

预期经济效益与社会效益:

建设单位意见:

(公章)

年 月 日

勘察单位意见:

(公章)

年 月 日

设计单位意见:

(公章)

年 月 日

承建单位意见:

(公章)

年 月 日

监理单位意见:

(公章)

年 月 日

推荐单位意见:

(公章)

年 月 日

附件 2 表 2:

2020 年度内蒙古自治区 绿色施工工程建设单位

申 报 表

工程名称:

建设单位 (公章):

工程名称			
承建单位			
承建单位项目负责人		手机号码	
建设单位			
建设单位项目负责人		手机号码	
身份证号码			
电子邮箱		邮政编码	
通信地址			
承担工作内容和拟完成工程绿色施工相关工作（2000 字左右，可另附页）：			

建设单位意见	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
承建单位意见	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
推荐单位意见	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

附件 2 表 3:

2020 年度内蒙古自治区 绿色施工工程勘察单位

申 报 表

工程名称:

勘察单位 (公章):

工程名称			
承建单位			
承建单位项目负责人		手机号码	
勘察单位			
勘察单位项目负责人		手机号码	
身份证号码			
执业资格证书号			
电子邮箱		邮政编码	
通信地址			
<p>承担工作内容和拟完成工程绿色施工相关工作（2000字左右，可另附页）：</p>			

<p>勘察单位意见</p>	<p>(公章)</p> <p>年 月 日</p>
<p>承建单位意见</p>	<p>(公章)</p> <p>年 月 日</p>
<p>推荐单位意见</p>	<p>(公章)</p> <p>年 月 日</p>

附件 2 表 4:

2020 年度内蒙古自治区 绿色施工工程设计单位

申 报 表

工程名称:

设计单位 (公章):

工程名称			
承建单位			
承建单位项目负责人		手机号码	
设计单位			
设计单位项目负责人		手机号码	
身份证号码			
执业资格证书号			
电子邮箱		邮政编码	
通信地址			
<p>承担工作内容和拟完成工程绿色施工相关工作（2000字左右，可另附页）：</p>			

设计单位意见	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
承建单位意见	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
推荐单位意见	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

附件 2 表 5:

2020 年度内蒙古自治区 绿色施工工程监理单位

申 报 表

工程名称:

监理单位 (公章):

工程名称			
承建单位			
承建单位项目负责人		手机号码	
监理单位			
监理单位总监理工程师		手机号码	
身份证号码			
执业资格证书号			
电子邮箱		邮政编码	
通信地址			
<p>承担工作内容和拟完成工程绿色施工相关工作（2000字左右，可另附页）：</p>			

<p>监理单位意见</p>	<p>(公章)</p> <p>年 月 日</p>
<p>承建单位意见</p>	<p>(公章)</p> <p>年 月 日</p>
<p>推荐单位意见</p>	<p>(公章)</p> <p>年 月 日</p>

附件 3:

2020 年度内蒙古自治区 绿色施工工程（过程检查/验收）

申 报 表

工程名称:

主申报单位（公章）:

工程名称			
工程地点			
建筑面积 (房屋建筑类)		合同额 (其他类)	
施工许可证号		结构形式	
开工日期		计划 竣工日期	
建设单位		建设单位项目 负责人及手机	
勘察单位		勘察单位项目 负责人及手机	
设计单位		设计单位项目 负责人及手机	
承建单位		联系人及手机	
承建单位项目经 理及身份证号		项目经理执业 资格证书号	
监理单位		总监理工程师 及手机	
申报单位联系人		联系人手机 邮箱	
主要参建单位 (盖章)		联系人及手机	
参建的分部工程		参建工程量 、造价及占比	
参建单位项目负 责人及身份证号		参建单位项目 负责人执业资 格证书号	

工程概况

(可另附页)

完成绿色施工主要指标情况	
环境 保护	
节材与 材料资 源利用	
节水与 水资源 利用	
节能与 能源 利用	
节地与 土地资 源保护	

组织绿色施工技术攻关和创新的项目及内容（可另附页:）

工程进度计划:

预期经济效益与社会效益:

建设单位意见:

(公章)

年 月 日

勘察单位意见:

(公章)

年 月 日

设计单位意见:

(公章)

年 月 日

承建单位意见:

(公章)

年 月 日

监理单位意见:

(公章)

年 月 日

推荐单位意见:

(公章)

年 月 日

附件 4:

内蒙古自治区绿色施工工程 (过程/验收) 成果量化统计表

1. 基本情况

工程名称					
主申报单位					
总承包单位					
工程所在地					
总建筑面积(m ²)		建筑高度(m)		跨度(m)	
结构类型		建筑类型		基坑深度(m)	

注：市政、土木工程和工业建设项目总建筑面积改为总产值填写

2. 环境保护

序号	主要指标	目标值	实际完成值	采取的措施
1	建筑垃圾	产生量小于...吨, 再利用率和回收率 达到...%	产生量小于...吨, 再利用率和回收率 达到...%	
2	噪声控制	昼间 ≤ ...dB, 夜间 ≤ ...dB	昼间 ≤ ...dB, 夜间 ≤ ...dB	
3	水污染控制	PH值达到...	PH值达到...	
4	抑尘措施	结构施工扬尘高度 ≤ ...米, 基础施工扬 尘高度 ≤ ...米	结构施工扬尘高度 ≤ ...米, 基础施工 扬尘高度 ≤ ...米	
5	光源控制	达到环保部门规定	达到环保部门规定	

3. 节材与材料资源利用

序号	主材名称	预算损耗值	实际损耗值	实际损耗值/总建筑面积比值	采取的措施
1	钢材	...吨	...吨	...	
2	商品砼	...m ³	...m ³	...	
3	木材	...m ³	...m ³	...	
4	模板	平均周转次数为...次	平均周转次数为...次	-	
5	围挡等周转设备(料)	重复使用率...%	重复使用率...%	-	
6	其他主要建筑材料				
7	就地取材 ≤ 500公里以内的占总量的...%				
8	回收利用率为...% (回收利用率=施工废弃物实际回收利用量(t)/施工废弃物总量t) × 100%)				

注：市政、土木工程和工业建设项目比值按实际损耗值/总产值计算

4. 节水与水资源利用

序号	施工阶段及区域	目标耗水量	实际耗水量	实际耗水量/总建筑面积比值	采取的措施
1	办公、生活区	...m ³	...m ³		
2	生产作业区	...m ³	...m ³		
3	整个施工区	...m ³	...m ³		-
4	节水设备(设施)配制率	...%	...%	-	
5	非市政自来水利用量占总用水量	...%	...%	-	

注：1、桩基与基础、主体结构、二次结构与装饰施工三个阶段的用水比例为：...：...：...
2、整个施工阶段办公生活区用水、生产作业区用水比例为：...：...
3、市政、土木工程和工业建设项目比值按实际耗水量/总产值计算

5. 节能与能源利用

用电指标

序号	施工阶段及区域	目标耗电量	实际耗电量	实际耗电量/总建筑面积比值	采取的措施
1	办公生活区	...Kwh	...Kwh		
2	生产作业区	...Kwh	...Kwh		
3	整个施工区	...Kwh	...Kwh		
5	节电设备设施) 配制率	...%	...%		

注：1、桩基与基础、主体结构、二次结构与装饰施工三个阶段的用电比例

为：...：...：...

2、整个施工阶段办公生活区用电、生产作业区用电比例为：...：...

3、市政、土木工程和工业建设项目比值按实际耗电量/总产值计算

4、市政、土木工程和工业建设项目能源消耗中用油比重较大的需进行用油指标统计

6. 节地与土地资源利用

序号	项目	目标值	实际值	采取的措施
1	办公、生活区面积			
2	生产作业区面积			
3	办公、生活区面积与生产作业区面积比率			
4	施工绿化面积与占地面积比率			
5	原有建筑物、构筑物、道路和管线的利用情况			
6	场地道路布置情况	双车道宽度 ≤ ...， 单车道宽度 ≤ ...， 转弯半径 ≤ ...	双车道宽度 ≤ ...，单车道宽度 ≤ ...，转弯半径 ≤ ...	

7. 绿色施工的经济效益与社会效益

序号	项目	目标值	实际值		形成原因
1	实施绿色施工的增加成本	...元	...元	一次性损耗成本为...元 可多次使用成本为...元 (按折旧计算)	
2	实施绿色施工的节约的成本	...元	...元	环境保护措施节约成本为...元 节材措施节约成本为...元 节水措施节约成本为...元 节能措施节约成本为...元 节地措施节约成本为...元	
3	综合成本和节约的绿色施工的经济增加值	...元, 占总产值比重为...%	...元, 占总产值比重为...%		
4	绿色施工的社会效益				

注综合成本和节约的绿色施工的经济增加值=实施绿色施工的增加成本-实施绿色施工的节约的成本。

附件 5:

2020 年度内蒙古自治区 绿色施工工程（过程检查/验收）

评 审 表

工程名称:

主申报单位（公章）:

附表1

“基本规定”检查表

序号/工程名称		工程所在地	
施工单位名称		检查专家/组长签字	
施工阶段		检查日期	
标准编号	基本内容	判定方法	结论
3.0.2	绿色施工项目应符合以下规定:	措施到位,全部满足《基本内容》要求时,进入“四节一环保”的要素评价流程;否则,为非绿色施工项目。	
1	建立绿色施工管理体系和管理制度,实施目标管理。		
2	根据绿色施工要求进行图纸会审和深化设计。		
3	施工组织设计即施工方案应有专门的绿色施工章节,绿色施工目标明确,内容应涵盖“四节一环保”要求。		
4	工程技术交底应包含绿色施工内容。		
5	采用符合绿色施工要求的新材料、新技术、新工艺、新机具进行施工。		
6	建立绿色施工培训制度,并有实施记录。		
7	根据检查情况,制定持续改进措施。		
8	采集和保存过程管理资料,见证资料和自检评价记录等绿色施工资料。		
9	在评价过程中,应采集反映绿色施工水平的典型图片或影像资料。		
3.0.3	发生下列事故之一,不得评为绿色施工合格项目	“全部未发生”即没有发生任何一项事故,全部满足要求时,进入“四节一环保”的要素评价流程;否则,为非绿色施工项目。	
1	发生安全生产死亡事故。		
2	发生重大质量事故,并造成严重影响。		
3	发生群体传染病、食物中毒等责任事故。		
4	施工中因“四节一环保”问题被政府管理部门处罚。		
5	违反国家有关“四节一环保”的法律法规,造成严重影响。		
6	施工扰民造成严重影响。		

符合“√”;不符合“×”;没有发生“未发生”

附表2-1

环境保护要素评价表

序号/工程名称		工程所在地			
施工单位名称		检查专家/组长签字			
施工阶段		检查日期			
控制项	标准编号及要求		评价标准	结论	
	5.1.1 现场施工标牌应包括环境保护内容。		措施到位,全部满足要求,进入一般项和优选项评价流程;否则,为非绿色施工要素。		
	5.1.2 施工现场应在醒目位置设环境保护标识。				
	5.1.3 施工现场的文物古迹和古树名木应采取有效保护措施。				
	5.1.4 现场食堂应有卫生许可证炊事员应持有效健康证明。				
一般项	标准编号及要求		计分标准	应得分	实得分
	5.2.1 资源保护应符合下列规定:		每一条目得分据现场实际,在0-2分之间选择: ① 措施到位,满足考评指标要求。得分:2.0 ② 措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分:1.0 ③ 措施不到位,不满足考评指标要求。得分:0		
	1应保护场地四周原有地下水形态,减少抽取地下水。			2	
	2危险品、化学品存放处及污物排放应采取隔离措施。			2	
	5.2.2 人员健康应符合下列规定:				
	1施工作业区和生活办公区应分开布置,生活设施应远离有毒有害物质。			2	
	2生活区应有专人负责,应有消暑或保暖措施。			2	
	3现场工人劳动强度和工作时间应符合现行国家标准《体力劳动强度等级》GB3869的有关规定。			2	
	4从事有毒、有害、有刺激性气味和强光、强噪声施工的人员应佩戴与其相应的防护器具。			2	
	5深井、密闭环境、防水和室内装修施工应有自然通风或临时通风设施。			2	
	6现场危险设备、地段、有毒物品存放地应配置醒目安全标志,施工应采取有效防毒、防污、防尘、防潮、通风等措施,应加强人员健康管理。			2	
	7厕所、卫生设施、排水沟及阴暗潮湿地带应定期消毒。			2	
	8食堂各类器具应清洁,个人卫生、操作行为应规范。			2	
	5.2.3 扬尘控制应符合下列规定:				
	1现场应建立洒水清扫制度,配备洒水设备,并应有专人负责。			2	
	2对裸露地面、集中堆放的土方应采取抑尘措施。			2	

	标准编号及要求	计分标准	应得分	实得分		
一般项	3 运送土方、渣土等易产生扬尘的车辆应采取封闭或遮盖措施。		2			
	4 现场进出口应设冲洗池和吸湿垫，应保持进出现场车辆清洁。		2			
	5 易飞扬和细颗粒建筑材料应封闭存放，余料应及时回收。		2			
	6 易产生扬尘的施工作业应采取遮挡、抑尘等措施。		2			
	7 拆除爆破作业应有降尘措施。		2			
	8 高空垃圾清运应采用封闭式管道或垂直运输机械完成。		2			
	9 现场使用散装水泥、预拌砂浆应有密闭防尘措施。		2			
	5.2.4 废气排放控制应符合下列规定：					
	1 进出场车辆及机械设备废气排放应符合国家年检要求。		每一条目得分据现场实际在0-2分之间选择：	2		
	2 不应使用煤作为现场生活的燃料。			2		
	3 电焊烟气的排放应符合现行国家标准《大气污染物综合排放标准》GB16297的规定。			1 措施到位, 满足考评指标要求。得分：2.0	2	
	4 不应在现场燃烧废弃物。			2 措施基本到位, 部分满足考评指标要求。得分：1.0	2	
	5.2.5 建筑垃圾处置应符合下列规定：			3 措施不到位, 不满足考评指标要求。得分：0		
	1 建筑垃圾应分类收集、集中堆放。				2	
	2 废电池、废墨盒等有毒有害的废弃物应封闭回收，不应混放。				2	
	3 有毒有害废物分类率应达到100%。				2	
	4 垃圾桶应分为可回收利用与不可回收利用两类，应定期清运。				2	
	5 建筑垃圾回收利用率应达到30%。				2	
	6 碎石和土石方类等应用作地基和路基回填材料。		2			
	5.2.6 污水排放应符合下列规定：					
	1 现场道路和材料堆放场地周边应设排水沟。		2			
	2 工程污水和试验室养护用水应经处理达标后排入市政污水管道。		2			
	3 现场厕所应设置化粪池，化粪池应定期清理。		2			
	4 工地厨房应设隔油池，应定期清理。		2			
	5 雨水、污水应分流排放。		2			
	5.2.7 光污染应符合下列规定：					
	1 夜间焊接作业时，应采取挡光措施。		2			
	2 工地设置大型照明灯具时，应有防止强光线外泄的措施。		2			

	标准编号及要求	计分标准	应得分	实得分
一般项	5.2.8 噪音控制应符合下列规定:	每一条目得分据现场实际,在0-2分之间选择: 1 措施到位,满足考评指标要求。得分: 2.0 2 措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分: 1.0 3 措施不到位,不满足考评指标要求,得分: 0		
	1应采用先进机械、低噪音设备进行施工,机械、设备应定期保养维护。		2	
	2产生噪声较大的机械设备应尽量远离施工现场办公区、生活区和周边住宅区。		2	
	3混凝土输送泵电锯房等应设有吸音降噪屏或其他降噪措施。		2	
	4夜间施工噪音声强值应符合国家有关规定。		2	
	5吊装作业指挥应使用对讲机传达指令。		2	
	5.2.9 施工现场应设置连续、密闭能有效隔绝各类污染的围挡。		2	
	5.2.10 施工中,开挖土方应合理回填利用。		2	
优选项	标准编号及要求	计分标准	应得分	实得分
	5.3.1施工作业面应设置隔音设施。	每一条目得分据现场实际,在0-1分之间选择: 1 措施到位,满足考评指标要求。得分: 1.0 2 措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分: 0.5 3 措施不到位,不满足考评指标要求。得分: 0	1	
	5.3.2 现场应设置可移动环保厕所,并应定期清运、消毒。		1	
	5.3.3 现场应设噪声监测点,并应实施动态监测。		1	
	5.3.4 现场应有医务室,人员健康应急预案应完善。		1	
	5.3.5施工应采取基坑封闭降水措施。		1	
	5.3.6现场应采用喷雾设备降尘。		1	
	5.3.7建筑垃圾回收利用率应达到50%。		1	
5.3.8 工程污水应采取去泥沙、除油污、分解有机物、沉淀过滤、酸碱中和等处理方式,实现达标排放。	1			
评价结果	一般项得分A = (B/C) × 100=			
	式中: A-折算分			
	B-实际发生项条目实得分之和			
	C-实际发生项条目应得分之和			
	优选项得分D=			
	式中: D-优选项实际发生条目加分之和			
要素评价得分F =	要素评价得分F =			
	式中: F= 一般项得分A + 优选项得分D			

附表2-2

节材与材料资源利用要素评价表

序号/工程名称		工程所在地			
施工单位名称		检查专家/组长签字			
施工阶段		检查日期			
控 制 项	标准编号及要求		评价标准	结论	
	6.1.1	应根据就地取材的原则进行材料选择并有实施记录。	措施到位,全部满足要求,进入一般项和优选项评价流程;否则,为非绿色施工要素。		
	6.1.2	应有健全的机械保养、限额领料、建筑垃圾再生利用等制度。			
一 般 项	标准编号及要求		计分标准	应得分	实得分
	6.2.1 材料的选择应符合下列规定:		每一条目得分据现场实际,在0-2分之间选择: ④ 措施到位,满足考评指标要求。得分:2.0 ⑤ 措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分:1.0 ⑥ 措施不到位,不满足考评指标要求。得分:0		
	1 施工应选用绿色、环保材料。			2	
	2 临建设施应采用可拆迁、可回收材料。			2	
	3 应利用粉煤灰、矿渣、外加剂等新材料降低混凝土和砂浆中的水泥用量;粉煤灰、矿渣、外加剂等新材料掺量应按供货单位推荐掺量、使用要求、施工条件、原材料等因素通过试验确定。			2	
	6.2.2 材料节约应符合下列规定:				
	1 应采用管件合一的脚手架和支撑体系。			2	
	2 应采用工具式模板和新型模板材料,如铝合金、塑料、玻璃钢和其他可再生材质的大模板和钢框镶边模板。			2	
	3 材料运输方法应科学,应降低运输损耗率。			2	
	4 应优化线材下料方案。			2	
	5 面材、块材镶贴,应做到预先总体排版。			2	
	6 应因地制宜,采用新技术、新工艺、新设备、新材料。			2	
	7 应提高模板、脚手架体系的周转率。			2	
	6.2.3 资源再生利用应符合下列规定:				
	1 建筑余料应合理使用。			2	
	2 板材、块材等下脚料和散落混凝土及砂浆应科学利用。			2	
	3 临建设施应充分利用既有建筑物、市政设施和周边道路。			2	
4 现场办公用纸应分类摆放,纸张应两面使用,废纸应回收。		2			

	标准编号及要求	计分标准	应得分	实得分
优 选 项	6.3.1 应编制材料计划，应合理使用材料。	每一条目得分据现场实际， 在0-1分之间选择：	1	
	6.3.2应采用建筑配件整体化或建筑构件装 配化安装的施工方法。		1	
	6.3.3 主体结构施工应选择自动提升、顶升模 架或工作平台。	4 措施到位，满足考评 标要求。得分：1.0	1	
	6.3.4建筑材料包装物回收率应达到100%。	5 措施基本到位，部分 足考评指标要求。	1	
	6.3.5现场应使用预拌砂浆。	得分：0.5	1	
	6.3.6 水平承重模板应采用早拆支撑体系。	6 措施不到位，不满足 评指标要求。得分：0	1	
	6.3.7现场临建设施、安全防护设施应定型 化、工具化、标准化。		1	
	评 价 结 果	一般项得分A = (B/C) × 100=		
式中： A-折算分				
B-实际发生项条目实得分之和				
C-实际发生项条目应得分之和				
优选项得分D=				
式中： D-优选项实际发生条目加分之和				
要素评价得分F =				
式中： F= 一般项得分A + 优选项得分D				

附表2-3

节水与水资源利用要素评价表

序号/工程名称		工程所在地		
施工单位名称		检查专家/组长签字		
施工阶段		检查日期		
控制项	标准编号及要求	评价标准	结论	
		7.1.1 签订标段分包或劳务合同时,应将节水指标纳入合同条款。 7.1.2应有计量考核记录。	措施到位,全部满足要求,进入一般项和优选项评价流程;否则,为非绿色施工要素。	
一般项	标准编号及要求	计分标准	应得分	实得分
	7.2.1 节约用水应符合下列规定:	每一条目得分据现场实际,在0-2分之间选择: ⑦ 措施到位,满足考评指标要求。得分:2.0 ⑧ 措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分:1.0 ⑨ 措施不到位,不满足考评指标要求。得分:0		
	1应根据工程特点,制定用水定额。		2	
	2施工现场供、排水系统应合理适用。		2	
	3施工现场办公区生活区的生活用水应采用节水器具,节水器具配置率应达到100%。		2	
	4施工现场的生活用水与工程用水应分别计量。		2	
	5施工中应采用先进的节水施工工艺。		2	
	6混凝土养护和砂浆搅拌用水应合理应有节水措施。		2	
	7管网和用水器具不应有渗漏。		2	
	7.2.2 水资源的利用应符合下列规定:			
	1基坑降水应储存使用。		2	
2冲洗现场机具、设备、车辆用水,应设立循环用水装置。	2			
优选项	标准编号及要求	计分标准	应得分	实得分
	7.3.1施工现场应建立基坑降水再利用的收集处理系统。	每一条目得分据现场实际,在0-1分之间选择: ⑦ 措施到位,满足考评指标要求。得分:1.0 ⑧ 措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分:0.5 ⑨ 措施不到位,不满足考评指标要求。得分:0	1	
	7.3.2 施工现场应有雨水收集利用的设施。		1	
	7.3.3 喷洒路面、绿化浇灌不应使用自来水。		1	
	7.3.4生活、生产污水应处理并使用。		1	
7.3.5 现场应使用经检验合格的非传统水源。	1			

评价 结果	<p>一般项得分A = (B/C) × 100=</p> <p>式中： A-折算分 B-实际发生项条目实得分之和 C-实际发生项条目应得分之和</p> <p>优选项得分D=</p> <p>式中： D-优选项实际发生条目加分之和</p> <p>要素评价得分F =</p> <p>式中： F= 一般项得分A + 优选项得分D</p>
----------	---

附表2-4

节能和能源利用要素评价表

序号/工程名称		工程所在地			
施工单位名称		检查专家/组长签字			
施工阶段		检查日期			
控制项	标准编号及要求		评价标准		
	8.1.1 对施工现场的生产、生活、办公和主要耗能施工设备应设有节能的控制措施。		措施到位,全部满足要求,进入一般项和优选项评价流程;否则,为非绿色施工要素。		
	8.1.2 对主要耗能施工设备应定期进行耗能计量核算。				
	8.1.3 国家行业地方政府明令淘汰的施工设备、机具和产品不应使用。				
一般项	标准编号及要求		计分标准		
	8.2.1 临时用电设施应符合下列规定:		每一条目得分据现场实际,在0-2分之间选择: ⑩ 措施到位,满足考评指标要求。得分: 2.0 ⑪ 措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分: 1.0 ⑫ 措施不到位,不满足考评指标要求。得分: 0	应得分	实得分
	1 应采用节能型设施。			2	
	2 临时用电应设置合理,管理制度应齐全并应落实到位。			2	
	3 现场照明设计应符合现行标准《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46的规定。			2	
	8.2.2 机械设备应符合下列规定:			2	
	1 应采用能源利用效率高的施工机械设备。			2	
	2 施工机具资源应共享。			2	
	3 应定期监控重点耗能设备的能源利用情况,并有记录。			2	
	4 应建立设备技术档案,并应定期进行设备维护、保养。			2	
	8.2.3 临时设施应符合下列规定:			2	
	1 施工临时设施应结合日照和风向等自然条件,合理采用自然采光、通风和外窗遮阳设施。			2	
	2 临时施工用房应使用热工性能达标的复合墙体和屋面板,顶棚宜采用吊顶。			2	
	8.2.4 材料运输与施工应符合下列规定:			2	
	1 建筑材料的选用应缩短运输距离,减少能源消耗。			2	
	2 应采用能耗少的施工工艺。			2	
	3 应合理安排施工工序和施工进度。			2	
	4 应尽量减少夜间作业和冬期施工的时间。			2	

	标准编号及要求	计分标准	应得分	实得分
优选项	8.3.1 根据当地气候和自然资源条件,应合理利用太阳能或其他可再生能源。	每一条目得分据现场实际,在0-1分之间选择:	1	
	8.3.2 临时用电设备应采用自动控制装置。	10 措施到位,满足考评	1	
	8.3.3 使用的施工设备和机具应符合国家、行业有关节能、高效、环保的规定。	标要求。得分: 1.0	1	
		11 措施基本到位,部分		
	8.3.4 办公、生活和施工现场,采用节能照明灯具的数量应大于80%。	足考评指标要求。	1	
		得分: 0.5		
8.3.5办公、生活和施工现场用电应分别计量。	12 措施不到位,不满足	1		
	评指标要求。得分: 0			
评价结果				
	式中: A-折算分			
	B-实际发生项条目实得分之和			
	C-实际发生项条目应得分之和			
	优选项得分D=			
	式中: D-优选项实际发生条目加分之和			
要素评价得分F =				
式中: F= 一般项得分A + 优选项得分D				

附表2-5

节地与土地资源利用要素评价表

序号/工程名称		工程所在地						
施工单位名称		检查专家/组长签字						
施工阶段		检查日期						
控制项	标准编号及要求		评价标准		结论			
	9.1.1 施工场地布置应合理并应实施动态管理。		措施到位,全部满足要求,进入一般项和优选项评价流程;否则,为非绿色施工要素。					
	9.1.2 施工临时用地应有审批用地手续。							
	9.1.3 施工单位应充分了解施工现场及毗邻区域内人文景观保护要求、工程地质情况及基础设施管线分布情况,制订相应保护措施,并应报请相关方核准。							
一般项	标准编号及要求		计分标准		应得分	实得分		
	9.2.1 节约用地应符合下列规定:		每一条目得分据现场实际,在0-2分之间选择: ⑬措施到位,满足考评指标要求。得分:2.0 ⑮措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分:1.0 ⑯措施不到位,不满足考评指标要求。得分:0					
	1 施工总平面布置应紧凑,并应尽量减少占地。				2			
	2 应在经批准的临时用地范围内组织施工。				2			
	3 应根据现场条件,合理设计场内交通道路。				2			
	4 施工现场临时道路布置应与原有及永久道路兼顾考虑,并应充分利用拟建道路为施工服务。				2			
	5 应采用商品混凝土。				2			
	9.2.2 保护用地应符合下列规定:							
	1 应采取防止水土流失的措施。				2			
	2 应充分利用山地、荒地作为取、弃土场的用地。				2			
	3 施工后应恢复植被。				2			
	4 应对深基坑施工方案进行优化,并应减少土方开挖和回填量,保护用地。				2			
	5 在生态脆弱的地区施工完成后,应进行地貌复原。				2			
	优选项	标准编号及要求			计分标准		应得分	实得分
9.3.1 临时办公和生活用房应采用结构可靠的多层轻钢活动板房、钢骨架多层水泥活动板房等可重复使用的装配式结构。		每一条目得分据现场实际,在0-1分之间选择: ⑬措施到位,满足考评指标要求。得分:1.0 ⑭措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分:0.5 ⑮措施不到位,不满足考评指标要求。得分:0			1			
9.3.2 对施工过程中发现的地下文物资源应进行有效保护,处理措施恰当。				1				
9.3.3 地下水位控制应对相邻地表和建筑物无有害影响。				1				
9.3.4 钢筋加工应配送化,构件制作应工厂化。				1				
9.3.5 施工总平面布置应能充分利用和保护原有建筑物、构筑物、道路和管线等,职工宿舍应满足2m ² /人的使用面积要求。				1				

评价结果	<p>一般项得分A = (B/C) × 100=</p> <p>式中： A-折算分</p> <p style="padding-left: 40px;">B-实际发生项条目实得分之和</p> <p style="padding-left: 40px;">C-实际发生项条目应得分之和</p> <p>优选项得分D=</p> <p>式中： D-优选项实际发生条目加分之和</p> <p>要素评价得分F =</p> <p>式中： F= 一般项得分A + 优选项得分D</p>
------	---

附表3

内蒙古自治区绿色施工工程批次 评价汇总表

序号/工程名称		工程所在地	
施工单位名称		检查专家/组长签字	
施工阶段		检查日期	
评价要素	要素评价得分	权重系数	权重后得分
环境保护		0.3	
节材与材料资源利用		0.2	
节水与水资源利用		0.2	
节能与能源利用		0.2	
节地与土地资源保护		0.1	
合计		1.0	
评价结论	<p>说明：权重后得分 = 要素评价得分 × 权重系数</p> <p>该项目过程检查批次得分=</p>		

附表4

内蒙古自治区绿色施工工程

过程检查意见书

_____年__月__日,内蒙古自治区建筑业协会组织专家对_____单位承建的 20XX 年度内蒙古自治区建筑业绿色施工示范工程 “_____” 进行了过程检查。检查意见如下:

一、承建单位提交了以下过程检查资料:

- 1、绿色施工组织设计专门章节, 施工方案的绿色要求, 反映绿色施工要求的技术交底和图纸会审记录。
- 2、绿色施工要素评价表企业自查记录。
- 3、绿色施工批次评价汇总表。
- 4、阶段自查报告。
- 5、现场绿色施工管理制度、实施目标等标识。
- 6、反映绿色施工水平的典型图片或影像资料等。

二、该项目已采取的创新措施:

- 1、环境保护方面:
- 2、节材与材料资源利用方面:
- 3、节水与水资源利用方面:
- 4、节能与能源利用方面:

5、节地与土地资源方面：

三、本次过程检查专家评价得分和结论：

四、存在问题：

专家检查组（全体成员）签字：

年 月 日

附表5

事故情况证明

标准编号：3.0.3

工程名称				
施工期间				
序号	项目	有	无	备注
1	安全死亡事故			
2	重大质量事故，并造成严重影响			
3	发生群体传染病、食物中毒等责任事故			
4	施工中因“四节一环保”问题被政府管理部门处罚			
5	违反国家有关“四节一环保”的法律法规，造成严重社会影响			
6	施工扰民造成严重社会影响			
(监理单位盖章 业主单位盖章)				

附表6

内蒙古自治区绿色施工工程

推荐项目汇总表

推荐单位：XXX建筑业协会（公章）协会

联系人及电话：

序号	工程地点	工程名称	承建单位	开竣工 时间	施工进度	联系人及 电话
1						
2						
3						
4						
5						

附件 6:

2020 年度内蒙古自治区 绿色施工工程

验收意见书

工程名称:

主申报单位 (公章):

附表一

工程概况	
验收评价主要指标情况	
环境 保护	
节 材 与 材 料 资 源 利 用	

节水与 水资源 利用	
节能与 能源利 用	
节地与 土地资 源保护	

绿色施工中的关键技术、方法与创新点

经济效益与社会效益

评价意见

20 年 月 日，内蒙古自治区建筑业协会会同 ·· 在 ·· 主持了对 ·· 承建的 20xx 年度内蒙古自治区绿色施工工程 “” 的评价工作。 评价意见如下：

一、该工程承建单位已完成了工程申报书中所列内容，提供的评价资料齐全。

二、该工程实施了“自治区绿色施工工程验收评价主要指标”中的五个要素，其中绿色施工指标完成好的有·其它创新技术和方法有·

三、在开展绿色施工工作中，承建单位采取了相应的措施，策划在先，过程受控，组织严密，保证了工期，有效地节约了资源、保护了环境和减少了污染。地基与基础和主体结构工程质量验收合格，取得了较好的经济效益和社会效益。

四、该工程实施的绿色施工按照《建筑工程绿色施工评价标准》整体水平评价为·(优良、合格)，通过了专家组的评价。

评价专家组全体签字：

年 月 日

<p>评价 委员会意见</p>	<p>年 月 日</p>
<p>内蒙古自治区 建筑业协会意见</p>	<p>年 月 日</p>

附表 1

绿色施工技术与创新评价

工程名称:

施工单位:

序	评价指标	条文说明	类别	评分范围	得分
1.1	工程是否采用了有利于绿色施工开展的新技术,新工艺,新材料,新设备	为基础性评价,强调了两个方面: 一是是否采用了新技术、新工艺、新材料、新设备;二是采用的新技术、新工艺、新材料、新设备是否有利于绿色施工的开展。	一般项	0-2	
1.2	工程是否采用了自主创新绿色施工技术 & 方法	为在1.1项要求的基础上考查工程是否有自主创新绿色施工技术 & 方法。本条着重强调创新内容	一般项	0-2	
1.3	工程的创新绿色技术及方法,是否能达到预期效果并具有推广应用的价值	为在1.2项要求的基础上考查工程创新的绿色技术及方法是否达到了预期果,同时该创新点是否可以推广而不仅仅是针对该工程才有效。本条着重强调创新成效	一般项	0-2	
1.4	工程是否在主体施工阶段采用了工厂化生产的预制混凝土、钢筋等构配件	考查工程的工业化生产程度,尤其强调在主体施工阶段的预制混凝土、配送钢筋等构配件的工厂化生产。非主体施工阶段应用的工厂化预制构配件可根据实际情况酌情考虑。	一般项	0-2	
1.5	工程是否完成了设计方案中有关节能环保的内容,并达到设计要求	为基础性评价,强调施工与设计的衔接。尤其是针对节能设计的内容,施工中应予以重视,进行施工方案的深化设计,完成效果达到设计中有关节能环保的要求。	一般项	0-2	
1.6	工程是否也同时为绿色建筑并符合绿色建筑的相关要求	为对工程整体性的评价,是一个提倡性指标。绿色施工虽可以独立完成,但如从设计、施工、使用全过程按照绿色节能的要求进行,则绿色施工不是孤立的,而是存在于一个完整的体系之内的,更具有其运用的价值和意义。	一般项	0-2	
得分 = 一般项折算分 = (实际发生项条目实得分之和/实际发生项条目应得分之和) × 100 =					

附表 2

绿色施工成效评价

根据《内蒙古自治区绿色施工工程成果量化统计表》进行评价，报验收材料时请附后。

工程名称:

施工单位:

序	评价指标	条文说明	类别	评分范围	得分
2.1	工程的环境保护的完成情况与目标值相比，成效如何	根据《内蒙古自治区绿色施工工程成果量化统计表》的统计情况，对比目标值和实际完成值。探讨其对环境保护、节材、节水、节能、节地各项指标完成的突出之处和不足之处。	一般项	0-2	
2.2	工程的节材与材料资源利用的完成情况与目标值相比，成效如何		一般项	0-2	
2.3	工程的节水与水资源利用的完成情况与目标值相比，成效如何		一般项	0-2	
2.4	工程的节能与能源利用的完成情况与目标值相比，成效如何		一般项	0-2	
2.5	工程的节地与土地资源利用的完成情况与目标值相比，成效如何		一般项	0-2	
2.6	工程的绿色施工的经济效益的完成情况与目标值相比，成效如何	经济效益的核算分为两个方面： 一是实施绿色施工的增加了的成本，包括一次性损耗成本（如管理成本、检测成本等，需全部计入成本）和多次使用成本（如各种节能设备等，需按折旧部分计入成本） 二是实施绿色施工的节约成本，按照环境保护、节材、节水、节能、节地各项节约值综合计算。	一般项	0-2	
2.7	工程的绿色施工的社会效益的成效如何	社会效益重点考虑：绿色施工的宣传情况及反响；项目部一线工人对绿色施工的认同情况；周边居民和住户对绿色施工的反响；（总）公司对项目绿色施工的支持情况等。	一般项	0-2	
2.8	工程填写的《内蒙古自治区建筑业绿色施工工程成果量化统计表》是否真实可信，并为今后行业相关标准的建立具有重要参考价值	为可信度考查。需经由现场查看各项台账和器械记录进行综合评判。	一般项	0-2	
得分 = 一般项折算分 = (实际发生项条目实得分之和/实际发生项条目应得分之和) × 100 =					

附表 3

内蒙古自治区绿色施工工程

验收评价综合得分

工程名称			
施工单位名称		验收日期	
评价方面	评价得分	权重系数	权重后得分
绿色施工验收批次得分		0.6	
绿色施工技术与创新		0.2	
绿色施工成效		0.2	
综合得分			

说明：权重后得分=评价得分×权重系数

评价专家组签字：

附件 7:

内蒙古自治区绿色施工工程

要素过程记录表

培训记录表

标准编号：3.0.2-6

工程名称			
培训时间		培训地点	
授课人		记录人	
培训对象及人数			
参加人员签名			
培训内容简介 (讲义或课件可作为附件)			
培训效果	优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> (培训实时照片作为附件)		

厕所、卫生设施、排水沟消毒记录表

标准编号：5.2.2-7

生活(施工)区 厕所(食堂、排水沟)

工程名称					
序号	时间 (年、月、日)	消毒方法	消毒药品	责任人	备注

注：需分别对生活区、办公区的厕所、食堂、排水沟进行记录。

生活垃圾清运记录

标准编号：5.2.5-4

工程名称				
序号	时间 (年、月、日)	数量/t	责任人	备注

建筑垃圾回收利用统计台账

标准编号：5.2.5-5

工程名称					
序号	建筑垃圾种类	产生垃圾量 (t)	回收利用量 (t)	废弃物排放量 (t)	备注
1	钢筋				
2	混凝土		碎块		
	剩余				
3	模板				
4	方木				
5	砌块				
6	石膏板、 细木工板				
7	聚合物砂浆				
8	块材				
9	土方 (现场储存量)				
10	其它				
				
填表人			日期		

注：建筑垃圾回收利用率应达到30%。

工程污水排放监测记录情况表

标注编号：5.2.6-2

工程名称						
序号	时间 (年月日)	监测位置	PH值/ 标情况	达	责任人	备注

注：1、测量位置应该是工程污水排入市政管网的出水口，该工程所有出水口都要有监测。
2、回收中水、雨水用于混凝土养护、砂浆搅拌等用途时，还需进行另外的检测满足相关要求。

化粪池应清理记录

标准编号：5.2.6-3

工程名称						
序号	时间 (年、月、日)	位置	清理单位	清理垃圾 (t)	责任人	备注

隔油池定期清理记录表

标准编号：5. 2. 6-4

工程名称						
序号	时间 (年、月、日)	位置	清理单位	清理垃圾 (t)	责任人	备注

噪音监控表

标准编号：5.2.8

工程名称					
测量仪器				测量日期	
形象进度				测量人	
序号	测量时间 (时、分)	监测点 编号	检测值	达标情况	备注

注：整套噪音监控表需要附现场平面布置图，并注明噪声监测点位置

可移动环保厕所清运、消毒表

标准编号：5.3.2

工程名称						
序号	时间 (年、月、日)	位置	清运数量/t	消毒/ 消毒液	责任人	备注

混凝土废料掺量表

标准编号：6.2.1-3

工程名称						
序号	混凝土		掺合量		水泥 节约量 /kg/m ³	备注
	部位	数量/m ³	品种	数量/kg/m ³		

新型模板统计

标准编号：6.2.2

工程名称					
序号	模板名称	数量 /m ²	周转 次数	效果分析	备注
填表人		时间			

注：新型模板统计含早拆体系。

既有建筑物利用

标准编号：6.2.3-3

工程名称						
序号	项目名称	既有建筑利用		临时建筑与永久建筑结合		混凝土量
		面积/m ²	混凝土量/t	面积/m ²	混凝土量/t	/t
	道路					
	房屋					
	市政管线					
	其他					
合 计						
填表人				时间		

装配式预制构件配送统计表

标准编号：6.3.2

工程名称			
序号	构件名称	数量	备注
填表人		日期	

用水统计表

标准编号：7.2.1-4

（生活、施工）区

工程名称						
序号	时间 (年月、日)	用水量/m ³		小计	责任人	备注
		1号表				
		2号表				
					
					

注：用水量按生活区、施工区分别统计

非传统用水统计表

标准编号：7.7.2

工程名称							
序号	时间 (年月日)	用水量 /m ³	生活区	施工区	小计	责任人	备注
1		1号表					
		2号表					
						
						

注：用水量按生活区、施工区分别统计

能耗统计表

标准编号：8.2.2

工程名称						
序号	时间 (年、月、日)	用电量数		用油量	责任人	备注
		1号表				
		2号表				
		3号表				
		4号表				
					
		小计				
合计						

再生能源利用统计

标准编号：8.3.1

工程名称						
序号	时间 (年、月、日)	太阳能转换用电量/kw. h			责任人	备注
		路灯	热水器	其他		
小计					总计	

阶段施工用地统计表

标准编号：9.2.1

施工阶段：

工程名称			
序号	用地类型	占地面积	占建设用地百分率
1	临时道路		
2	办公区房屋		
3	材料堆放区		
4	材料加工区		
5	现场绿化		
6	生活区房屋		
7	建筑物占地面积		
8	其他		
	合计		
填表人		日期	

注：按基础、主体、装修三个阶段填写。

附件 8:

内蒙古自治区建筑业 新技术应用示范工程管理办法

第一条 为使科技成果转化成为生产力，推动建筑业新技术在工程中的应用，进一步做好自治区建筑业技术应用示范工程推进工作，根据建设部《建筑业新技术应用示范工程管理办法（建质[2005]173号）》和自治区住建厅内建建[2011]451号文有关要求制定本办法。

第二条 本办法所称建筑业新技术是指住建部新推广应用的“建筑业十项新技术（2010版）”

本办法所称自治区建筑业新技术应用示范工程（以下简称示范工程）是指应用了“建筑业十项新技术（2010）”中5项（5个子项）以上新技术的综合性示范工程。

第三条 经自治区住建厅同意，内蒙古建筑业新技术示范工程的具体工作由自治区建筑业协会负责。

第四条 示范工程条件为：新开工工程，建设规模在10000平方米以上的公共建筑工程和住宅工程，投资在5000万元以上的市政基础设施工程和工业建设项目，工程应具有技术含量高，质量水平高，并可在三年内完成申报的全部新技术内容的，可申报示范工程。

第五条 各盟市按本办法规定择优对申报的工程进行初审，通过初审后方可申报自治区示范工程。自治区按住建部要求择优推荐住建部建筑业新技术应用示范工程。

第六条 申报单位填写《示范工程申报书》(见附件1),连同盟市建筑业新技术应用示范工程推荐文件一式两份,经当地住建委(局)同意后,报自治区建筑业协会,每年可不定期申报。

第七条 经自治区建筑业协会组织评审专家委员会审核后,报自治区住建厅同意,列为自治区建筑业新技术示范工程并由自治区住建厅发文公布,已经被列为示范工程的项目,如建设条件发生变化,经与有关各方协商后,由自治区住建厅做出取消或变更决定。

第八条 各盟市建筑业协会要加强对示范工程实施工作的指导,自治区建筑业协会将不定期对示范工程进行核实。

第九条 示范工程执行单位要采取有效措施,认真落实示范工程新技术应用实施计划,强化管理,使其成为工程质量符合标准规范和合同要求,科技含量高,施工工期合理,经济和社会效益好的样板工程。

第十条 示范工程执行单位全部完成了《示范工程申报书》提出的新技术内容,且应用新技术的分项工程质量达到现行质量验收标准的,示范工程执行单位应准备好应用成果评审资料,并填写《示范工程应用成果评审申请书》(见附件2)一式两份,向盟市建筑业协会提出申请,经初审符合标准的,向自治区建筑业协会申请应用成果评审。

第十一条 示范工程执行单位应提交以下应用成果资料

- (一)《示范工程申报书》及批准文件;
- (二)工程施工组织设计(有关新技术应用部分)
- (三)应用新技术综合报告(简要介绍应用新技术内容,综合分析推广应用的新技术成效,体会及建议);

(四) 单项新技术应该工作总结(每项新技术所在分项工程状况, 关键技术的施工方法及创新点, 保证质量的措施, 直接经济效益和社会效益);

(五) 工程质量证明(地基与基础, 主体结构的验收报告及竣工验收报告, 质量评估(监督)报告等);

(六) 示范工程技术文件(通过示范工程总结出的技术标准, 工法, QC 成果);

(七) 新技术施工录像及其它技术资料。

第十二条 示范工程应用成果评审的主要内容

(一) 提供评审的资料是否齐全;

(二) 是否完成了申报书中提出的推广应用新技术内容;

(三) 施工企业应用新技术有无创新内容;

(四) 应用新技术后对提高工程质量, 缩短工期, 增加效益的影响。

评审委员会应根据以上内容, 对该示范工程应用新技术的整体水平做出综合评价。

第十三条 示范工程应用成果的评审, 由自治区建筑业协会组织专家评审委员会进行。被评审的示范工程执行单位人员, 不得聘为专家组成员, 评审委员会专家由自治区建筑业协会专家库内选取。

第十四条 示范工程应用成果评审工作分两个阶段进行, 一是资料审查, 二是现场查验, 评审专家必须认真审查示范工程执行单位报送的评审资料和查验施工现场, 实事求是的提出审查意见, 评审专家必须为申报单位保守技术秘密。

第十五条 评审组组长应提出初步评审意见, 有超过三分之

一（含三分之一）的评审专家对评审结果提出不同意见时，该评审意见不能成立，评审意见形成后，由评审专家组组长签字。

第十六条 示范工程通过评审，其中应用的新技术水平达到国内领先水平时，该工程可综合评价为示范工程国内领先水平；新技术应用水平达到国内先进水平时，该工程可综合评价为示范工程国内先进水平，该工程应用的新技术水平达到自治区领先水平时，该工程可综合评价为示范工程自治区领先水平，该工程应用新技术达到自治区先进水平时，该工程可综合评价为示范工程自治区先进水平。

第十七条 通过评审的工程，报自治区住建厅审定后予以公告，授予“内蒙古自治区建筑业新技术应用示范工程”称号。

第十八条 国家级工法和新技术示范工程、国家“鲁班奖”的推荐优先从自治区建筑业“新技术应用示范工程”中选出。

第十九条 对通过评审的自治区建筑业新技术应用示范工程发现其工程质量存在问题或隐患，取消其“自治区新技术应用示范工程”称号，并予公告。

第二十条 本办法由自治区建筑业协会负责解释。

第二十一条 本办法自公布之日起施行。

二〇一三年七月

附表 1:

内蒙古自治区建筑业新技术应用示范工程

申 报 书

示范工程名称:

示范工程执行单位:

申报盟市:

内蒙古自治区建筑业协会

二〇一三年制

示范工程名称			
建筑面积		开工日期	
示范工程执行单位名称			
示范工程负责人姓名、职务、电话			
示范工程技术负责人姓名、职务、电话			
通讯地址		邮政编码	
工程概况			

拟推广新技术项目名称、应用部位及应用数量

--

拟组织技术攻关和创新的项目及内容

工程进度计划

预期经济效益和社会效益

示范工程执行单位意见

(签章)
年 月 日

盟市建筑业协会意见

(签章)
年 月 日

专家评审组意见

(签单)
年 月 日

自治区住建厅审定意见

(签章)
年 月 日

附表 2:

内蒙古自治区建筑业新技术应用示范工程 应用成果评审申报书

示范工程名称:

示范工程执行单位:

申报盟市:

内蒙古自治区建筑业协会

二〇一三年制

示范工程名称	
开工、竣工时间	
示范工程执行单位名称	
联系人姓名、电话	
通讯地址	
邮政编码	
工程概况	
应用新技术名称、应用部位、数量	

<p>自治区住建厅 审定意见</p>	<p>单位公章： _____ 负责人签字： _____</p> <p>年 月 日</p>
------------------------	--

附件目录

- 一、自治区示范工程申报书及批准文件
- 二、工程施工组织设计（有关新技术应用部分）
- 三、应用新技术综合报告
- 四、单项新技术应用总结
- 五、工程质量证明
- 六、效益证明
- 七、其它有关文件、资料