

项目编号：1289-2021-QJEO-2024

管理体系审核报告

（监督审核）



组织名称：河北宏远电力建设有限公司

审核体系：☒质量管理体系（QMS）☒50430（EC）

☒环境管理体系（EMS）

☒职业健康安全管理体系（OHSMS）

☐能源管理体系（ENMS）

☐食品安全管理体系（FSMS/HACCP）

☐其他

审核组长（签字）：张锐

审核组员（签字）：

报告日期：

2024 年 5 月 9 日

北京国标联合认证有限公司编制

地 址：北京市朝阳区北三环东路 8 号 1 幢-3 至 26 层 101 内 8 层 810

电 话：010-8225 2376

官 网：www.china-isc.org.cn

邮 箱：service@china-isc.org.cn



联系我们，扫一扫！



审核报告说明

1. 本报告是对本次审核的总结，以下文件作为本报告的附件：
☒ 管理体系审核计划（通知）书 ☒ 首末次会议签到表
☒ 不符合项报告 ☐ 其他
2. 免责声明：审核是基于对受审核方管理体系可获得信息的抽样过程，考虑到抽样风险和局限性，本报告所表述的审核发现和审核结论并不能 100% 地完全代表管理体系的真实情况，特别是可能还存在有不符合项；在做出通过认证或更新认证的决定之前，审核建议还将接受独立审查，最终认证结果经 ISC 技术委员会审议做出认证决定。
3. 若对本报告或审核人员的工作有异议，可在本报告签署之日起 30 日内向北京国标联合认证有限公司提出（专线电话：010-58246011 信箱：service@china-isc.org.cn）。
4. 本报告为北京国标联合认证有限公司所有，可在现场审核结束后提供受审核方，但正式版本需经 ISC 确认，并随同证书一起发放。本审核报告不能做为最终认证结论，认证结论体现为认证证书或年度监督保持通知书。
5. 基于保密原因，未经上述各方允许，本报告不得公开。国家认证认可机构和政府有关管理部门依法调阅除外。

审核组公正性、保密性承诺

（本承诺应在首、末次会议上宣读）

为了保护受审核方和社会公众的权益，维护北京国标联合认证有限公司(ISC)的公正性、权威性、保证认证审核的有效性，审核组成员特作如下承诺：

1. 在审核工作中遵守国家有关认证的法律、法规和方针政策，遵守 ISC 对认证公正性的管理规定和要求，认真执行 ISC 工作程序，准确、公正地反映被审核组织管理体系与认证准则的符合性和体系运行的有效性。
2. 尊重受审核组织的管理和权益，对所接触到的受审核方未公开信息保守秘密，不向第三方泄漏。为受审核组织保守审核过程中涉及到的经营、技术、管理机密。
3. 严格遵守审核员行为准则，保持良好的职业道德和职业行为，不接受受审核组织赠送的礼品和礼金，不参加宴请，不参加营业性娱乐活动。
4. 在审核之日前两年内未对受审核方进行过有关认证的咨询，也未参与该组织的设计、开发、生产、技术、检验、销售及服务等工作。与受审核方没有任何经济利益和利害冲突。审核员已就其所在组织与受审核方现在、过去或可预知的联系如实向认证机构进行了说明。
5. 遵守《中华人民共和国认证认可条例》及相关规定，保证仅在 ISC 一个认证机构执业，不在认证咨询机构或以其它形式从事认证咨询活动。
6. 如因承诺人违反上述要求所造成的对受审核方和 ISC 的任何损失，由承诺人承担相应法律责任。

承诺人审核组长：张锐

组员：



一、审核综述

1.1 审核组成员

序号	姓名	组内职务	注册级别	审核员注册证书号	专业代码
A	张锐	组长	EC:审核员 E:审核员 O:审核员	2023-N1QMS-2251646 2023-N1EMS-1251646 2023-N1OHSMS-1251646 6	EC:28.02.00,28.04.02,35.11.00 E:28.02.00,28.04.02,35.11.00 O:28.02.00,28.04.02,35.11.00

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	何谦	向导	受审核方
2		观察员	

1.2 审核目的

本次审核目的是组织获得（质量管理体系,环境管理体系,职业健康安全管理体系）认证后，进行第二次监督审核□证书暂停后恢复□其他特殊审核请注明：

审核通过检查受审核方的组织结构、运作情况和程序文件，以证实组织是否按照产品标准、服务规范和相关规定运作，能否保持并持续改进管理体系，评价其符合认证准则要求的程度，从而确定是否□暂停原因已消除，恢复认证注册，■保持认证资格。

1.3 接受审核的主要人员

管理层、各部门负责人等，详见首末次会议签到表。

1.4 依据文件

a) 管理体系标准：

EC：GB/T19001-2016/ISO9001:2015 和 GB/T50430-2017,E：GB/T
24001-2016/ISO14001:2015,O：GB/T45001-2020 / ISO45001：2018

b) 受审核方文件化的管理体系；本次为☒结合审核☐联合审核☐一体化审核；

c) 相关审核方案，FSMS专项技术规范：；

d) 相关的法律法规：中华人民共和国环境保护法、中华人民共和国固体废物污染环境防治法、中华人民共和国大气污染防治法、中华人民共和国职业病防治法、中华人民共和国消防法、中华人民共和国妇女权益保障法、中华人民共和国传染病防治、中华人民共和国社会保险法等



e) 适用的产品（服务）质量、环境、安全及所适用的食品安全及卫生标准：

《住宅室内装饰装修工程质量验收规范》JGJ/T304-2013
《混凝土结构后锚固技术规程》（JGJ145-2013）
《既有建筑地基基础加固技术规范》（JGJ123-2012）
《碳纤维增强复合材料加固混凝土结构技术规程》（T/CECS146：2022）
《建筑地基处理技术规程》（JGJ79-2012）
《混凝土结构加固构造》国标图集（13G311-1）
《建筑结构加固施工图设计表示方法》国标图集（07SG111-1）
《房屋建筑抗震加固（五）（公共建筑抗震加固）》国标图集（13SG619-5）
《建筑给排水及采暖工程施工及质量验收规范》GB50242-2002
《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017
《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016
《工程建设标准强制性条文》2013 版
《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019
《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）；
《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）；
《建筑结构加固工程施工质量验收规范》（GB50550-2010）

f) 其他有关要求（顾客、相关方要求）。无

1.5 审核实施过程概述

1.5.1 审核时间：2024年05月06日 上午至2024年05月09日 下午实施审核。

审核覆盖时期：自2023年4月16日至本次审核结束日。

审核方式：☒现场审核 ☐远程审核 ☐现场结合远程审核

1.5.2 审核范围（如与审核计划不一致时，请说明原因）：

EC：资质范围内房屋建筑施工总承包、电力工程施工总承包、不分专业施工劳务服务、资质范围内的承装（修、试）电力设施服务

E：资质范围内房屋建筑施工总承包、电力工程施工总承包、不分专业施工劳务服务、资质范围内的承装（修、试）电力设施服务所涉及场所的相关环境管理活动

O：资质范围内房屋建筑施工总承包、电力工程施工总承包、不分专业施工劳务服务、资质范围内的承装（修、试）电力设施服务所涉及场所的相关职业健康安全管理活动

1.5.3 审核涉及场所地址及活动过程（固定及临时多场所请分别注明各自活动过程）

注册地址：河北省邯郸市丛台区联兴巷 8 号

办公地址：河北省邯郸市丛台区联兴巷 8 号

经营地址：河北省邯郸市丛台区联兴巷 8 号

临时场所（需注明其项目名称、工程性质、施工地址信息、开工和竣工时间）：

- 1、项目名称：邯郸市公安局“情指行”一体化综合建设项目指挥大厅改造工程（房屋建筑工程施工）
- 2、在建项目地址：邯郸市公安局
- 3、发包人：邯郸市公安局
- 4、承包人：河北宏远电力建设有限公司



5、工程内容：本项目利用既有建筑-邯郸市公安局业务技术用房（辅楼）进行加固和改造，主要建设内容包括一体化综合指挥大厅改造：邯郸市公安局业务技术用房加固改造，业务技术用房原有五层、七层室内布局改造，改造面积 4461.77 m²。

6、计划开工日期：2024年4月3日，计划竣工日期：2024年10月。

1、项目名称：邯郸市冠峰电力工程有限公司 35kV 常林线及藁河 T 接线线路迁改工程辅助施工（施工劳务）

2、在建项目地址：邯郸市西环

3、承包人：邯郸欣和电力建设有限公司

4、劳务分包人：河北宏远电力建设有限公司

5、工程内容：辅助敷设电缆 1290 米，辅助安装缆头 2 个等工作。

6、计划开工日期：2024年3月1日，计划竣工日期：以实际为准。

1.5.4 恢复认证审核的信息（暂停恢复审核时适用）

暂停原因：

暂停期间体系运行情况及认证资格使用情况：

经现场审核，暂停证书的原因是否消除：

1.5.5 本次审核计划完成情况：

1) 审核计划的调整：☒未调整；☐有调整，调整情况：

2) 审核活动完成情况：☒完成了全部审核计划内容，未遇到可能影响审核结论可靠性的不确定因素

☐未能完成全部计划内容，原因是（请详细描述无法接近或被拒绝接近有关人员、地点、信息的情况，或者断电、火灾、洪灾等不利环境）：

1.5.6 审核中发现的不符合及下次审核关注点说明

1) 不符合项情况：

审核中提出严重不符合项（0）项，轻微不符合项（1）项，涉及部门/条款:综合部

GB/T 19001-2016 标准 7.2 条款“组织应:a) 确定在其控制下工作的人员所需具备的能力，这些人员从事的工作影响质量管理体系绩效和有效性。” GB/T 24001-2016 标准 7.2 条款“组织应：a) 确定影响或可能影响其职业健康安全绩效的工作人员所必需具备的能力。” GB/T 45001-2020 标准 7.2 条款“组织应:a) 确定在其控制下工作, 对其环境绩效和履行合规义务的能力具有影响的人员所需的能力。”及该公司内审控制程序相关要求。GB/T50430-2017 标准 12 条款：质量管理检查、分析、评价与改进 12.1 一般规定 12.1.2 施工企业应明确各管理层次和岗位的质量管理检查、分析、评价、改进职责，相关人员应具备规定的能力和资格

采用的跟踪方式是：☐现场跟踪☒书面跟踪；

双方商定的不符合项整改时限：2024 年 6 月 9 日前提交审核组长。

具体不符合信息详见不符合报告。

拟实施的下现场审核日期应在 2025 年 3 月 7 日前。

2) 下次审核时应重点关注：



下次再认证审核体系范围内所有的在建项目的进展和施工过程控制，外来文件管理、管理评审、内审的深入、检验记录保留、环境因素和危险源的识别、环境安全的运行控制、应急准备与响应，管理体系与公司业务的融合度

3) 本次审核发现的正面信息:

受审核方质量/环境/安全管理体系在运行过程中管理层及部门领导比较重视，管理水平有所提高，各部门职责明确，施工过程质量/环境/安全控制较规范，无质量/环境/安全事故，通过质量/环境/安全管理体系运行促进工程施工质量/环境/安全的管理水平及环境安全意识提高

1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1) 成熟度评价:

管理层对结合型管理体系运行和认证活动支持，管理人员对标准、管理体系文件经过培训和运行，可以运用，能够在日常的管理和服务过程运用管理体系的工具和方法，对管理评审、内部审核基本可以应用，尚不深入，自我发现问题、解决问题的机制在过程应用较好，总体成熟度尚可

2) 风险提示:

EO 运行策划和控制；EO 绩效测量和监视。Q 生产和服务提供过程控制。Q 产品和服务放行控制。管理人员加强体系文件学习。

1.5.8 本次审核未解决的分歧意见及其他未尽事宜:

无

二、组织的管理体系运行情况及有效性评价

2.1 目标的实现情况 ☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

公司管理目标:

质量目标: 1、顾客满意度 $\geq 90\%$; 2、工程质量验收一次性合格率 $\geq 90\%$; 3、工程合同履约率 100%; 4、风险应急举措实施率 100%;

环境目标: 固体废弃物分类处置率 100%; 危险废弃物 100%妥善处理; 火灾事故发生为零; 控制噪音污染: 符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》

职业健康安全目标: 重伤及死亡事故发生零; 坍塌事故为零; 火灾发生为零; 施工过程中触电事故发生零; 重大交通事故发生零

对目标进行了分解，建立了各部门的分目标，每季度末对目标进行考核

2.2 重要审核点的监测及绩效 ☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

●制定了《工程质量管理程序》，包涵了规范要求的工程项目质量管理体系，对工程项目质量管理策划、施工组织设计、施工准备、过程控制、变更控制和交付与服务做出规定。

●通过与工程技术部负责人李部长交谈了解到，工程技术部负责对公司建筑工程及建筑工程施工劳务分包的策划工作，项目部、业务部派人参与。确定项目所需活动，包括所需外包、分包活动，对工程项目进行策划，策划的结果体现在具体施工项目的专项施工方案中，高危大工程须经专家论证，完善方案，专



项施工方案经建设方、总包方、监理方、公司技术负责人签字后方可实施。

●工程项目策划的内容有：

一、质量目标——工程质量目标见 Q6.2 条款 J3.2.3、3.2.4 条款审核

二、项目质量管理组织机构和职责——公司工程管理、项目部管理的组织机构与职责。

三、施工服务流程为：

施工准备-材料设备进场-施工过程控制-分部分项工程验收（隐蔽工程验收）-竣工预验收-竣工验收-工程交付-保修服务

具体项目施工流程见具体项目审核

四、工程项目质量管理的依据：

1、建筑行业通用规范：

- 1) GB 50300-2019 《建筑工程施工质量验收统一标准》
- 2) GB/T 50375-2016 《建筑工程施工质量评价标准》
- 3) GB 50411-2019 《建筑节能工程施工质量验收规范》
- 4) GB 50656-2011 《施工企业安全生产管理规范》
- 5) GB 50720-2011 《建设工程施工现场消防安全技术规范》
- 6) GB 50870-2013 《建筑施工安全技术统一规范》
- 7) GB/T 50326-2017 《建设工程项目管理规范》
- 8) GB/T 50328-2014 《建设工程文件归档规范》
- 9) GB/T 50358-2017 《建设项目工程总承包管理规范》
- 10) GB/T 50502-2009 《建筑施工组织设计规范》
- 11) JGJ/T 104-2011 《建筑工程冬期施工规程》
- 12) GB/T 50326-2017 《建设工程项目管理规范》
- 13) GB/T 50328-2014 《建设工程文件归档规范》

.....

2、与企业施工范围有关的规范

- 1) DL5009.3-2016 《电力建设安全工作规程 变电所部分》
- 2) 电力建设消除施工质量通病守则
- 3) 电力工程电气装置安装通用规范
- 4) DL/T 1036-2006 《变电设备巡检系统》
- 5) DL/T 1081-2008 《12kV~40.5kV 户外高压开关运行规程》
- 6) DL/T 1102-2009 《配电变压器运行规程》
- 7) DL/T 1209.4-2014 《变电站登高作业及防护器材技术要求 第4部分：复合材料快装脚手架》
- 8) DL/T 1404-2015 《变电站监控系统防止电气误操作技术规范》
- 9) DL/T 1297-2013 《电能质量监测系统技术规范》
- 10) DL/T 1349-2014 《断路器保护装置通用技术条件》

.....

3、与施工有关的法律法规

- 1) 《中华人民共和国环境保护法》（国家主席令[2014]第9号）
- 2) 《中华人民共和国安全生产法》（国家主席令[2014]第13号）
住房城乡建设部办公厅关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知（建办质【2018】31号）
- 3) 《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》中华人民共和国住房和城乡建设部令第37号

。。。。。



4、

- 1) 《各工程项目的专项施工方案》
- 2) 客供图纸
- 3) 设计文件、合同要求、
- 4) 各专项工程质量施工及验收规范、技术规程

以上规范在各专项施工方案中给予明确。

五、影响工程质量因素和相关设计、施工工艺及施工活动分析；还包括施工现场平面布置与安排。

六、人员、技术、施工机具及设施资源的需求和配置。

七、进度计划及偏差控制措施。

八、施工技术措施和采用新技术、新工艺、新材料、新设备的专项方法。

九、专项施工方案、施工质量检查和验收计划。

十、质量问题及违规事件的报告和处理。

十一、突发事件的应急处置。

十二、信息、记录及传递要求——包括项目实施过程中，要求形成材料设备检验、分部/分项/检验批质量验收记录等。

十三、与工程建设相关方的沟通、协调方式。

十四、应对风险和机遇的专项措施。

十五、质量控制措施。

十六、工程施工其他要求——公司自主的质量管理要求，如创优工程、文明工程等。

●对策划结果实行动态管理，针对项目运行过程中的各种变更动态，对专项施工方案进行动态控制，对变更的结果进行评审、并监督实施。

二、与客户有关的过程：

明确了投标与工程合同管理的控制流程。具体控制如下

- 1、公司通过招投标、市场开拓及客户介绍等其他方式获得合同。
- 2、通过资格预审、招标答疑、招标书、电话、现场拜访、网络和与业主的交流。
- 3、需了解业主明示的要求、未明示但必须满足的、与项目相关的法律法规/行业的技术和规范要求及企业的相关要求。
- 4、投标或签订合同前，公司通过会议、网络及文件方式对以上业主要求、公司的技术能力/施工能力/财务能力及需面对的风险和机遇进行评审；评审通过后依法进行投标及签订合同。
- 5、合同签订后，经营部组织，通过会议、培训、书面等各种方式与工程部等进行合同交底。
- 6、在合同履行过程中，业主、监理、设计等各方提出合同的变更需要书面签认，作为合同的组成部分；按规定进行合同更改信息交流，做相应工程信息的更改。
- 7、与发包方保持沟通，进行合同履约分析，包括工程进行中和完工后；并定期分析、评价合同履行情况；保存合同变更、会议纪要、函件、通知等履约内容，确保工程和服务质量。

基本符合要求。

三、设计开发：

企业保留GB/T19001-2016标准第8.3条款和GB/T50430-2017标准10.3条款，是为了工程施工过程中施工工艺的改进、新型建筑材料的应用及先进施工技术开发等方面，目前，公司的主要业务是资质范围内房屋建筑施工总承包、电力工程施工总承包、不分专业施工劳务服务、资质范围内的承装（修、试）电力设施服务，



公司目前尚无工程设计资质，根据该项目施工特点，公司依据国家标准规定组织施工，在服务 and 施工过程中只负责施工方案的策划，没有深化设计的需求，故目前尚无施工工艺的改进、新型建筑材料的应用及先进施工技术开发等方面的控制需求。

四、施工过程控制

在建项目：

上次监督第一次审核已对电力工程施工、承装（修、试）电力设施服务进行审核，本次审核仅对施工劳务、建筑工程审核。

1、项目名称：邯郸市公安局“情指行”一体化综合建设项目指挥大厅改造工程（房屋建筑工程施工）

2、在建项目地址：邯郸市公安局

3、发包人：邯郸市公安局

4、承包人：河北宏远电力建设有限公司

5、工程内容：本项目利用既有建筑-邯郸市公安局业务技术用房（辅楼）进行加固和改造，主要建设内容包括一体化综合指挥大厅改造：邯郸市公安局业务技术用房加固改造，业务技术用房原有五层、七层室内布局改造，改造面积 4461.77 m²。

6、计划开工日期：2024 年 4 月 8 日，计划竣工日期：2024 年 10 月。

令所述时间加上合同总工期计算（含开工令所述时间当天）；除本合同另有约定外，一切其它可能致使承包人在时间上受损的原因包括但不限于休息日、法定假日、雨季、停水、停电、材料订货、因承包方原因造成的停工、与指定分包单位及独立分包单位之间的配合时间等，皆已包括在上述工期内。

查见该项目建筑工程施工许可证

发证日期：2024.4.8

现场查看：

1、设备基础建筑，截止到审核日约完成总工程量的 20%。

面谈人员：项目负责人：刘改改。

项目负责人：刘改改介绍：

工程部根据项目中标通知书，合同书，组建项目部。公司制定了对整个施工过程进行控制的质量管理制度，工程项目实施时由项目部根据工程施工需要和实际配备人员设备，明确项目经理及相关管理人员和施工人员，组建成项目部，实施工程项目质量管理和施工。

消除不合格工程、杜绝质量隐患。

B、分部分项工程合格率 100%，

C、分部（子分部）工程质量合格率 100%，

D、单位工程质量验收一次交验合格，观感质量验收为好。

质量目标：合格。

安全生产目标：

在施工中，始终贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产工作方针，认真执行国务院、建设部关于建筑施工企业安全生产管理的各项规定，把安全生产工作纳入施工组织设计和施工管理计划，使安全生产工作与生产任务紧密结合，保证施工人员在生产过程中的安全与健康，严防各类事故发生，以安全促生产。强化安全生产管理，通过组织落实、责任到人、定期检查、认真整改，杜绝死亡事故，确保无重大工伤事故，严格控制轻伤频率在千分之零。

安全施工保证措施：

①所有机电设备都要满足国家安全认证。机械夜间作业必须保证有充足的照明。



②建筑施工、安装所使用的机械要按其技术性能要求正确使用。缺少安全装置或安全装置已失效的机械设备不得使用。

③机械操作人员和配合操作人员，都必须按规定穿戴劳动保护用品，长发不得外露。高空作业必须系安全带，不得穿硬底鞋和拖鞋。严禁酒后作业。

④施工现场施工的各类施工机械，必须一机一闸一漏电，做好接零保护。处在运行和运转中的机械严禁对其进行维修、保养或调整等作业。

抽查项目施工相关人员及持证上岗情况：

刘改改	冀建安 B(2023)0493359	项目负责人
王瑞昊	41072819840125005X	电气工程师
朱霄鸣	371525198901150037	公用设备工程师
辛华盛	2401010100124089	施工员（土建）
徐鹤然	2401030100126539	质量员（土建）

.....

规定了目标考核的目的、范围、责任、工作内容等，并按照管理目标管理的要求监督检查管理目标的分解、落实情况，并对实现情况进行考核。查《目标考核统计表》：

项目部的管理目标及完成情况如下：

质量目标：达到国家施工验收规范一次性合格标准。

查上述目标均已实现，基本具备了量化及可考核性。

施工技术标准及验收规范

《住宅室内装饰装修工程质量验收规范》JGJ/T304-2013
《混凝土结构后锚固技术规程》（JGJ145-2013）
《既有建筑地基基础加固技术规范》（JGJ123-2012）
《碳纤维增强复合材料加固混凝土结构技术规程》（T/CECS146：2022）
《建筑地基处理技术规程》（JGJ79-2012）
《混凝土结构加固构造》国标图集（13G311-1）
《建筑结构加固施工图设计表示方法》国标图集（07SG111-1）
《房屋建筑抗震加固（五）（公共建筑抗震加固）》国标图集（13SG619-5）
《建筑给排水及采暖工程施工及质量验收规范》GB50242-2002
《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017
《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016
《工程建设标准强制性条文》2013 版
《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019
《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）；
《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）；
《建筑结构加固工程施工质量验收规范》（GB50550-2010）

等。。。。。。

查项目部执行建设部统一的质量记录，且提供了统一的质量验收记录目录清单和相应的记录表式。符合要求。

对项目进行动态管理，目前在建筑主体结构工程施工方面未发生工程变更。

Q8.5.1(J10.4、10.5、10.6、10.7)

生产和服务提供的控制、过程确认

1、提供《工程简要及开工申请表》明确工程名称致建设单位、监理单位及准备开工日期，施工单位项目经理签字盖章，申报日期 2024.4.8，总监理工程师签字盖章



2、编制《施工组织设计》工程部根据策划的安排实施施工准备，开工报告报总监审批；建设单位、设计单位、监理单位施工单位同前。

3、公司建立了施工安全生产管理制度、办公室管理制度、施工质量管理规范制度等制度，由公司统一编制，项目部实施，项目负责人审核，总经理批准。

4、总体时间安排：

本工程按照 210 天总工期进行组织安排，计划，提供有详细的计划安排记录。

5、施工验收规范有：同前，均为现行有效版本。

6、提供设计交底和图纸会审：建设、施工方参加，提出的问题，均现场进行了解决，提供会审记录。

7、安全技术交底：在开工前业主技术负责人对项目部施工班组实施了技术交底。

在开工前业主技术负责人对项目部施工班组实施了技术交底。

抽土石方安全技术交底：交底内容：

1、开挖过程中，严格控制开挖尺寸，基坑底部的开挖宽度要考虑工作面的增加宽度，并在开挖过程中试打钎，避免大面积的二次开挖。施工时尽量避免基

底超挖。2、尽量减少对基土的扰动，若基础不能及时施工时，可预留 200~300mm 土层不挖，待做基础时再挖。

3、开挖基坑时，有场地条件的，一次留足回填需要的好土，多余土方运到弃土处，避免二次搬运。

4、土方开挖时，要注意保护标准定位桩、轴线、标准高程。要防止邻近建筑物的下沉，应预先采取防护措施，并在施工过程中进行沉降和位移。

5、进入施工现场必须佩戴安全帽，系好下颌带。

6、禁止酒后作业。

7、人工清土时，离开挖土机作业半径内，避免碰伤。

8. 注意与其它工种的配合，交叉作业注意安全。

交底人：韩捷

9 安全生产责任制及安全责状，工程部制定了安全责任制并下发项目部，公司与项目经理及施工人员签定安全生产责任状。

10、项目部新入场工人三级安全教育汇总表，抽查安全员等的三级教育登记表、登记卡等，记录完整清晰。

11、查提供施工日志

施工日志

日期 2024. 4. 22

天气状况 多云

主要施工、生产、质量、安全、技术、管理活动：

原车库地面破碎建筑垃圾，4 辆运输车辆运至现场存放点，

一台小钩机破碎二区北侧台阶，花池。

日期 2024. 4. 28 天气状况 多云

主要施工、生产、质量、安全、技术、管理活动：

地下车库 2 台钩机清理填土，淤泥，配合运输车辆装车

二区北侧院面处建筑垃圾钩机装车，自卸汽车外排。

现场查看：

进入工地现场后查看，1、车辆清理建筑垃圾 2、一层室内装修拆除，现场查看了操作人员的规范。施工现场查看，所在施工现场要求进行安全防护监控，所用设备、安全防护栏、人员防护、临电设施的设置均符合相关规范要求。

一、原材料检验：

抽：工程材料/构配件/设备报审表

发包人：邯郸市公安局

施工单位：河北宏远电力建设有限公司



主要工程材料：水泥等；

(二) 分部分项质量验收报告

地基与基础分部工程质量验收记录

综合验收结论：合格

。。。。。

J:8.4.2/8.4.4/10.5.3

查标识控制情况

询问相关人员，产品标识，现场有原材料标识，现阶段只有文件标识等。

追溯性标识为图纸标号和施工记录，材料进场报验单，工序报验单。分项分部验收记录等施工记录。

施工过程质量检验状态以记录的方式进行，施工日志、检验批、分项工程、隐蔽工程验收分别记录了检验状态，本工程无例外放行。

可追溯性和唯一性标识分部分项验收—检验批工程验收单—隐蔽工程检验记录—工程材料、构配件、设备报验表—开工报告—合同等。

标识和可追溯性基本符合要求。

Q:8.5.3

J:8.5

顾客财产控制

项目经理介绍，项目部的顾客财产主要为顾客提供的工程施工有关的楼宇图纸、设计文件等资料，以及发包方提供的完工或未完工的工程等及部分甲供材料。

现场查看，图纸和相关文件资料等保管在文件柜子中，分类编号，容易查找，对顾客财产的控制符合要求。

项目经理介绍，有发包方提供的建筑材料、构配件和设备，按照公司制度的原材料的验收标准要求各相关规定进行验收，在验收、作用或安装过程中出现损坏、丢失、或不适用时，会做好记录并及时与发包方联系，并按照沟通后的要求进行处理

Q:8.5.2/8.5.4

J:8.4.1/8.4.2/8.4.3 产品防护

项目经理介绍公司编制了，管理制度汇编，对原材料、构配件、工程半成品、产品采取了严格的防护措施，并按照要求进行检查，发现违反防护措施的对相关责任人进行严格处罚。

在施工方案中编制了成品保护措施，内容包括：施工器材按施工平面布置图规定的地点分类存放；作业中使用剩余器材及现场拆下来的材料码放整齐，废料垃圾应随时清理回收，保持现场环境的整洁；施工现场要明确划分作业区、材料堆放场和生活区等。

在建现场材料均有标识牌，标牌内容：规格型号、数量、产地、供货日期、合格状态等主要指标进行标识；施工区域的安全防护设施设备及人员防护用品的佩戴均符合要求。施工现场堆放有材料和设备，均按照产品特性进行了防护，且现场设备和材料的搬运等进行了防护且能按要求操作。

Q8.5.6发生变更情况，无。

1、项目名称：邯郸市冠峰电力工程有限公司 35kV 常林线及藁河 T 接线线路迁改工程辅助施工（施工劳务）

2、在建项目地址：邯郸市西环

3、承包人：邯郸欣和电力建设有限公司

4、劳务分包人：河北宏远电力建设有限公司

5、工程内容：辅助敷设电缆 1290 米，辅助安装缆头 2 个等工作。

6、计划开工日期：2024 年 3 月 1 日，计划竣工日期：以实际为准。

公司严格按甲方提供的施工方案施工，自施工方案发布以来无变更。

公司按施工方案要求组织各专业人员，主要有电工等

项目开工报审/作业许可、图纸会审由甲方进行，施工日志由甲方进行。

现场劳务作业按甲方提供图纸及施工组织设计进行。

提供了电工、焊工安全操作规程。

抽焊工安全操作规程，主要内容有电焊工安全操作技术要求等 1 项内容。



抽其他工种及机械安全操作规程，规定的各项基本要求等，可操作。一年来操作规程无变化。

现场安全技术交底由甲方进行，公司参加甲方组织的安全技术交底，提供了接受交底记录。

抽： 技术交底

名称：电力施工

交底内容：1、施工管理人员在施工前应认真审阅图纸，了解设计意图，并深入现场了解前期预留、预埋工程施工情况。

2、按照监理、总包及本方案要求，精心组织施工，合理安排人员，备齐施工所用的表格资料、规范和标准图集；

3、在施工过程中与其他工种密切配合，合理有序的安排施工生产，认真确定分部、分项工程质量控制点，落实质量控制措施。

日期：2024-3-2

查其他系统安全交底记录，内容齐全，并有相关责任人签字。

安全培训培训

抽 2024-3-3

主讲人：项目负责人

培训对象：作业人员

地点：会议室

培训内容：施工过程中的安全环保注意事项

抽 2024-3-8

主讲人：项目负责人

培训对象：全体人员

地点：会议室

培训内容：应急知识

抽其他日期安全教育培训，内容同上。

按规定发放劳保用品，提供了劳保用品发放记录

抽：发放记录

发放内容主要有：工服、劳保鞋、护目镜、安全帽、防护手套、消毒液、酒精等

发放日期分别为 2024-3-21/2024-3-15/2024-4-2 等

领用人：施工人员。

工伤保险参保情况

员工意外伤害保险由总包单位投保，投保后在劳务作业款中扣除投保费用；

查见员工劳动合同

用工考勤

劳务作业根据出勤情况进行考勤，提供了考勤表。

抽 2024 年 3 月份考勤表

有成嘉、单玉敏等员工考勤记录

抽其他月份考勤，内容同上。

进场的原材料检验及检验批、分部分项工程、单位工程报验由甲方进行。

劳务作业人员不合格或不进行岗前教育不得上岗；劳务作业严格按照甲方要求进行；

据项目经理介绍，所有的劳务分包作业均通过了验收，无不合格的情况。

完工项目：



抽国网邯郸市新区供电公司黄梁梦供电所建设项目施工组织设计:

计划开工日期 2021 年 10 月 10 日, 计划竣工日期 2022 年 10 月 10 日 (实际开工日期以监理签发开工令为准)。

主要编制内容: 一、施工部署及现场平面布置
二、施工方法及主要技术措施
三、工程质量保证措施
四、安全生产及文明施工措施
五、施工进度计划及保证措施
六、项目班子组成、资历情况
七、主要施工机具、劳动力使用计划
八、环境保护水保措施
九、工程创优计划

◆工程部根据工程特点, 制定《施工安全生产管理制度》、《施工机械安全操作规程汇编》、《施工质量管理规范制度汇编》等内容适宜, 无变化。

不定期对项目进行监督检查

查工程部检查记录:

建设工程项目施工现场监督检查情况记录表

检查日期: 2021. 12. 1

存在问题或隐患内容:

安全行为方面:

(一) 施工单位:

1. 安全管理: (1) 未查见现场吊篮验收记录。

二、安全实体方面:

1. 文明施工:) 现场道路浮尘重

2. 消防安全: (1) 施工现场灭火器配备不足

现场检查问题描述:

1、现场的施工卫生不干净。

。。。。。。。。

提出整改要求。符合要求

◆关键过程为: 钢筋绑扎、砼浇筑过程 (项目部需要时) 等, 详见项目部相关记录。

施工劳务:

查见国网河北邯郸供电公司 220kV 滏阳等站频率电压控制装置更换 (电气部分) 工程施工劳务合同

承包人: 邯郸欣和电力建设有限公司

分包人: 河北宏远电力建设有限公司

劳务分包施工期限: 总工期: 开工日期 2023 年 10 月 15 日, 竣工日期: 2023 年 11 月 3 日 (以甲方法定代表人签字发出的开工令为准)

公司严格按甲方提供的施工方案施工, 自施工方案发布以来无变更。

公司按施工方案要求组织各专业人员, 主要有电工、普工等。

项目开工报审/作业许可、图纸会审由甲方进行, 施工日志由甲方进行。

现场劳务作业按甲方提供图纸及施工组织设计进行。

现场安全技术交底由甲方进行, 公司参加甲方组织的安全技术交底, 提供了接受交底记录。



工伤保险参保情况

员工意外伤害保险由总包单位投保，投保后在劳务作业款中扣除投保费用；

查见员工劳动合同

劳务作业人员不合格或不进行岗前教育不得上岗；劳务作业严格按照甲方要求进行；

据项目经理介绍，所有的劳务分包作业均通过了验收，无不合格的情况。

查完工项目竣工验收报告

国网邯郸市新区供电公司黄梁梦供电所建设项目施工：

抽：建设工程竣工验收报告

竣工项目审核

建设单位：国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司

勘察单位：河北冶金建设集团勘察设计院有限公司

设计单位：河北冶金建设集团勘察设计院有限公司

监理单位：河北耀荣工程项目管理咨询有限公司

施工单位：河北宏远电力建设有限公司

审查项目及内容：

完成项目设计内容情况

1、基础、主体、室内外装饰工程

2、给排水、燃气、消防工程

3、建筑电气安装工程

4、通风与空调工程

5、电梯、电扶梯安装工程

6、室外工程

7、市政道路、桥梁工程

审查情况：已按合同约定期限完成了相关内容

查见单位工程质量评定表

竣工验收结论意见：

符合相关规范要求，同意验收。

查见各单位签章。

施工劳务：

进场的原材料检验及检验批、分部分项工程、单位工程报验由甲方进行。

劳务作业人员不合格或不进行岗前教育不得上岗；劳务作业严格按照甲方要求进行；

据项目经理介绍，所有的劳务分包作业均通过了验收，无不合格的情况。

环境因素的识别、评价；危险源辨识、风险评价和控制措施的确定

编制了《环境因素识别评价控制程序》、《危险源辨识、风险评价和风险控制程序》符合标准要求

提供的“环境因素识别与评价清单”“重要环境因素清单”，评价考虑了三种时态现在、过去、将来、三种状态、异常、正常、紧急考虑了法律法规，并进行了评价，用打分法考虑了法规符合性、发生频次、影响范围等，通过定性判断法，共识别出重大环境因素4项：粉尘排放；噪声排放；固废（含危废）排放、火灾等，评价符合程序要求及公司的实际情况。

对重要环境因素的控制措施包括制定管理制度、监督检查、应急预案、培训等。提供《重要环境因素识别



清单》，其中综合部涉及的重要环境因素：固体废弃物排放、火灾，评价准确。

提供《危险源识别清单》，按照活动、区域进行了识别，其中包括：电脑、打印机等产生的辐射；电器设备长时间超负荷工作发热、违章用电、地面油污水滑跌倒、火灾、触电、交通伤害、物体打击、机械伤害、高处坠落、噪声伤害、暴雨和洪水等，评价基本全面。

提供《不可接受危险源及其控制清单》，火灾、触电、物体打击、机械伤害、噪声伤害等。其中涉及综合部的不可接受危险源：火灾、触电。评价基本准确。

环境和职业健康安全运行控制

同部门负责人交谈综合部执行公司《环境因素识别与评价管理程序》、《危险源辨识与风险评价管理程序》、《废水、废气、噪声及废渣管理程序》、《节约能源资源管理程序》《应急准备和响应管理程序》等程序和准则，开展环境、安全运行控制。

查部门环境运行控制（水/ 气/ 声/ 渣/ 节能）

公司办公区域，公司配备饮水机，饮用桶装纯净水，公司办公区内有多种绿植，保持环境卫生清洁，保持职工心情愉悦，保证员工健康；

日常办公不产生污水，办公室配有卫生间；生活污水排入市政管网，无土壤污染现象；

日常注重水电的节约，有节约用电和水的意识，没有发现常明灯常流水，以及跑、冒、滴、漏现象，提倡无纸化办公；夏日开窗通风，减少使用空调；

办公用纸双面使用；废纸、笔芯等工作垃圾，置于可回收垃圾筒，倾倒入物业设置的垃圾箱，由其清运、回收处理；

对于硒鼓、墨盒等固体废物，置于不可回收垃圾筒，由销售公司统一回收处理。

新员工入职与公司签订劳动合同，并对新员工进行三级安全教育培训。

企业为员工缴纳了社保，社保种类：养老、失业、医保（普通参保、医疗救助）、工伤等，

查安全用电控制：

公司用电线路定期由专人进行检修；定期组织触电应急预案知识培训和紧急事件的演练；查见办公区域的电气设备、照明器具、电源插座、配电箱等配备齐全，保护良好，接电可靠，漏电开关等正常，无潜在触电现象。

查交通安全控制：

公司的车辆均有上路年检的通行证、行驶证，司机有驾驶证；定期对外出人员进行交通安全教育培训，禁止酒驾、无证驾驶、疲劳驾驶。

综合部配置有固废分类垃圾桶，放置有灭火器消防栓等消防设施。

应急准备和响应

1. 查策划有《应急准备与响应控制程序》，编制有《火灾事故应急预案》。

2、应急准备工作开展以下活动：

——建立有应急组织，提供应急组织机构图、消防队人员名单、职责权限规定等。

——配备相应的消防器材。

——进行消防常识和能力的培训、潜在的火灾爆炸的常识和能力的培训



3、该部门介绍开展了消防器材的使用和人员紧急疏散演练活动：

提供有“消防演习记录”。

——演练时间：2024 年 3 月 10 日；

——演练组织部门：综合部；参加人员：各部门人员

——演练效果评价记录：通过演练，证明预案基本适宜，全体人员对预案的要求有了比较适宜的操作方法，可以有效履行预案的要求。

——对消防应急预案的适用性、可操作性进行评审；符合要求。

办公区配有灭火器消防栓等消防设施，由综合部统一管理。

2.3 内部审核、管理评审的有效性评价 ☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

编制《内审控制程序》，基本符合标准要求。

经查询：总经理、管代、各部门主管均经培训并参加了内部审核。

2023.9.10-12 开展管理体系内部审核活动，并提供有以下内审的资料：

——《审核实施计划》，编制：刘凤娥 批准：韩捷 日期：2023.9.1

计划中规定审核的目的、依据、范围、时间、审核安排；

审核组组长：刘凤娥 组员：李学峰

计划中没有漏标准条款、没有遗漏体系覆盖的部门和场所，内审员没有审核自己的工作。

——内审首末次会议签到（领导层、各部门负责人）；

——内部审核检查表，审核按计划进行，没有遗漏标准条款及体系覆盖的部门和场所，内审员没有审核自己的工作。

——本次内审发现 1 项不合格，为一般不符合项，查看《不符合报告》（工程部 Q8.5.1），不符合事实描述清晰，不符合原因分析准确，并制定了纠正及纠正预防措施，且措施可行，并对其有效性进行了验证

——本次内审编制有《内部管理体系审核报告》，结论：公司的质量、环境和职业健康安全管理体系符合 ISO9001:2015、ISO14001:2015 和 ISO45001:2018、GB/T50430-2017 标准的要求。编制：综合办 批准：韩捷 2023.9.12

制定并执行《管理评审控制程序》：一年至少要进行一次管理评审，由总经理主持。特殊情况下，可增加管理评审频次。

——查《管理评审计划》，编制：刘凤娥 审批：韩捷 日期：2023 年 10 月 10 日

计划明确了管理评审目的、评审范围、时间、评审内容、各部门评审准备工作要求等。

——查管理评审内容：

- 上年度管理评审改进落实情况；
- 上年度外审不符合整改情况；
- 本年度内审结果，及不符合整改情况；
- 对公司相关的法规要求及其他要求的一致性的评估；
- 来自有兴趣的外部相关方的信息，包括投诉；
- 质量、环境、安全的过程的业绩、产品的符合性、资源的充分性、有效性；



- 公司的环境绩效、职业健康安全绩效；
- 目标和指标的完成情况；改善和防止措施的情况；
- 顾客的满意度、顾客投诉等。
- 公司的合规性情况；
- 重要环境因素、重大危险源的发生情况；
- 公司内外环境和因素的变化汇总
- 公司风险措施和有效性评价
- 供方产品质量、环境、安全情况
- 改进的建议。纠正措施的实施情况
- 可能影响质量、环境、职业健康安全管理体系的变更；
- 管理方针的适宜性。

——查《管理评审报告》，报告中记录了：评审目的、评审范围、评审依据、评审内容，评审参加人员、评审结论、改进建议等，评审内容包括了认证标准和规范要求的全部内容。

评审结论：公司按照 GB/T19001-2016、GB/T50430-2017、GB/T24001-2016、GB/T45001:2020 标准建立的管理体系，是持续适宜、充分的和有效的。达到了顾客满意和持续改进的目的。

——改进的建议：

1、国家的资质调整后对应政策尽快完善资质变更；

2、提高与政府项目的深入合作。

3、对人员证件进行到期更换的无缝衔接工作；

改进方向：持续性的强化技术人员能力意识；加强日常培训；

制定培训计划、强化学习各项政策

进行人员能力评定，调整部门岗位、积极制定值班报表

改进正在进行中

——公司管理评审过程基本符合标准要求。

2.4 持续改进 ☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

1) 不合格品/不符合控制：

制定了《事故调查、不符合、纠正及预防措施控制程序》，内容基本符合标准要求。

对日常工作检查，管理评审，内审，其他考评，合规性评价发现的不符合及质量、环境的事件采取纠正，防止事态发展，进行原因分析，采取必要的纠正预防措施，防止事件的发生、再发生。

对管理评审、内审提出的不符合及改进要求，进行原因分析，制定了具体措施，目前已部分实施完成。

2) 纠正/纠正措施有效性评价：

对出现产品不合格现象采取原因分析，制定纠正措施，并验证其措施的实施程度，目前纠正措施实施基本有效；管理方面的不符合经了解基本采取纠正及纠正措施，预防措施基本未采取。纠正措施管理工具的应



用尚需加强。

3) 投诉的接受和处理情况:

建立了投诉反馈的接受渠道, 目前为止没有顾客投诉情况发生。对顾客的反馈能及时接受并顺利反馈至相应部门采取必要措施:

三、管理体系任何变更情况

- 1) 组织的名称、位置与区域: 无
- 2) 组织机构: 无
- 3) 管理体系: 无
- 4) 资源配置: 无
- 5) 产品及其主要过程: 无
- 6) 法律法规及产品、检验标准: 无
- 7) 外部环境: 无
- 8) 审核范围(及不适用条款的合理性): 无
- 9) 联系方式: 无

四、上次审核中不符合项采取的纠正或纠正措施的有效性

上次不符合验证有效

五、认证证书及标志的使用

无违规使用

六、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

☒ 无变化

☐ 经过审核, 审核组认为认证范围适宜, 详见《认证证书内容确认表》。

说明: 审核范围在监督审核时有变化, 需填写《认证证书内容确认表》



七、审核结论及推荐意见

审核结论：根据审核发现，审核组一致认为，（河北宏远电力建设有限公司）的

☒质量 ☒环境 ☒职业健康安全 ☐能源管理体系 ☐食品安全管理体系 ☐危害分析与关键控制点体系：

审核准则的要求	<input type="checkbox"/> 符合	<input checked="" type="checkbox"/> 基本符合	<input type="checkbox"/> 不符合
适用要求	<input type="checkbox"/> 满足	<input checked="" type="checkbox"/> 基本满足	<input type="checkbox"/> 不满足
实现预期结果的能力	<input type="checkbox"/> 满足	<input checked="" type="checkbox"/> 基本满足	<input type="checkbox"/> 不满足
内部审核和管理评审过程	<input type="checkbox"/> 有效	<input checked="" type="checkbox"/> 基本有效	<input type="checkbox"/> 无效
审核目的	<input type="checkbox"/> 达到	<input checked="" type="checkbox"/> 基本达到	<input type="checkbox"/> 未达到
体系运行	<input type="checkbox"/> 有效	<input checked="" type="checkbox"/> 基本有效	<input type="checkbox"/> 无效

推荐意见： ☐暂停证书的原因已经消除，恢复认证注册

☐保持认证注册

☒在商定的时间内完成对不符合项的整改，并经审核组验证有效后，保持认证注册

☐暂停认证注册

☐扩大认证范围

☐缩小认证范围

北京国标联合认证有限公司

审核组:张锐



被认证方需要关注的事项

(本事项应在末次会议上宣读)

审核组推荐认证后,北京国标联合认证有限公司将根据审核结果做出是否批准认证的决定。贵单位获得认证资格后,我们的合作关系将提高到新阶段,北京国标联合认证有限公司会在网站公布贵单位的认证信息,贵单位也可以对外宣传获得认证的事实,以此提升双方的声誉。在此恳请贵公司在运作和认证宣传的过程中关注下列(但不限于)各项:

1、被认证组织使用认证证书和认证标志的情况将作为政府监管和认证机构监督的重要内容。恳请贵单位按照《认证证书和认证标志、认可标识使用规则》的要求,建立职责和程序,正确使用认证证书和认证标志,认证文件可登录我公司网站查询和下载,公司网址: www.china-isc.org.cn

2、为了双方的利益,希望贵单位及时向我公司通报所发生的重大事件:包括主要负责人的变更、联系方法的变更、管理体系变更、给消费者带来较严重影响事故以及贵单位认为需要与我公司取得联系的其他事项。当出现上述情况时我公司将根据具体事宜做出合理安排,确保认证活动按照国家法律和认可要求顺利进行。

3、根据本次审核结果和贵单位的运作情况,请贵公司按照要求接受监督审核,监督评审的目的是评价上次审核后管理体系运行的持续有效性和持续改进业绩,以保持认证证书持续有效。如不能按时接受监督审核,证书将会被暂停,请贵单位提前通知北京国标联合认证有限公司,以免误用证书。

4、为了认证活动顺利进行,请贵单位遵守认证合同相关责任和义务,按时支付认证费用。

5、认证机构为调查投诉、对变更做出回应或对被暂停的客户进行追踪时进行的审核,有可能提前较短时间通知受审核方,希望贵单位能够了解并给予配合。

6、所颁发的带有 CNAS(中国合格评定国家认可委员会)认可标志的认证证书,应当接受 CNAS 的见证评审和确认审核,如果拒绝将会导致认证资格的暂停。

7、根据《中华人民共和国认证认可条例》第五十一条规定,被认证方应接受政府主管部门的抽查;根据《中华人民共和国认证认可条例》第三十八条规定在认证证书上使用认可标志的被认证方应配合认可机构的见证。当政府主管部门和认可机构行使以上职能时,恳请贵单位大力配合。

违反上述规定有可能造成暂停认证以至撤销认证的后果。我们相信在双方共同努力下,可以有效地避免此类事件的发生。

在认证、审核过程中,对北京国标联合认证有限公司的服务有任何不满意都可以通过北京国标联合认证有限公司管理者代表进行投诉,电话:010-58246011;也可以向国家认证认可监督管理委员会、中国合格评定国家认可委员会投诉,以促进北京国标联合认证有限公司的改进。

我们真诚的预祝贵单位获得认证后得到更大的发展机会。