

邯郸工业园区东区河北尧圣电力工程有限公司“2·2”较大中毒和窒息事故整改和防范措施落实情况评估报告

2024年2月2日15时许，河北尧圣电力工程有限公司在邯郸工业园区东区勘查欣潘线24#电缆井有无备用穿线管过程中，发生一起较大中毒和窒息事故，造成3人死亡，直接经济损失约420万元。

2024年4月17日，邯郸市人民政府成立了邯郸工业园区东区河北尧圣电力工程有限公司“2·2”较大中毒和窒息事故调查组，依法依规开展调查。报经省安委办审核同意后，2024年12月21日，邯郸市人民政府批复了《邯郸工业园区东区河北尧圣电力工程有限公司“2·2”较大中毒和窒息事故调查报告》（以下简称《事故调查报告》），并按照规定进行了公开。

根据《中华人民共和国安全生产法》《国务院安委会办公室关于印发生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法的通知》（安委办〔2021〕4号）和《河北省安全生产委员会办公室关于印发〈生产安全事故

防范和整改措施落实情况评估办法〉的通知》（冀安委办〔2021〕24号）等有关规定，2025年11月25日，邯郸市安委办组织市应急管理局、市公安局、市总工会、邯山区人民政府等部门成立了邯郸工业园区东区河北尧圣电力工程有限公司“2·2”较大中毒和窒息事故整改和防范措施落实情况检查评估组（以下简称“评估组”），对事故整改措施落实情况进行检查评估。

一、评估工作开展情况

2025年11月26日，评估组依据《事故调查报告》，制定了《邯郸工业园区东区河北尧圣电力工程有限公司“2·2”较大中毒和窒息事故整改和防范措施落实情况评估工作方案》，就行政处罚落实情况、责任追究落实情况、事故整改和防范措施落实情况、事故防范长效机制建设情况等4个方面内容进行梳理，按程序开展评估工作。

评估组查阅了河北尧圣电力工程有限公司（以下简称尧圣电力公司）相关整改落实情况的档案资料，查阅了国网河北省电力有限公司邯郸供电公司（以下简称邯郸供电公司）事故责任人员的干部档案及相关整改落实情况的档案资料，调取了邯山区公安局关于移送司法

机关人员责任追究落实情况资料，以及市应急管理局对事故单位和责任人员行政追责的行政处罚案卷。在收集查阅相关文件资料，了解相关情况后，评估组召开评估工作问询会议，会上听取了公安机关刑事责任追究落实情况汇报，以及尧圣电力公司、邯郸供电公司等事故相关单位整改落实情况的汇报。评估组工作人员详细问询了相关单位具体整改措施以及落实完成情况，并有针对性提出了工作要求。通过上述工作，了解掌握了各单位落实党政纪责任追究、行政处罚、刑责追究和事故防范措施落实情况，客观公正、实事求是地进行评估。

二、事故相关单位整改落实情况

（一）移送司法机关依法查处人员的落实情况（2人）

2025年5月19日，邯郸市公安局邯山区分局对在该起事故发生中负有领导责任的尧圣电力公司工程部部长贾某雷、总经理赵某国进行受案登记【受案登记表编号：邯山公（行动）受案字〔2025〕1949号】。2025年6月17日，邯郸市公安局邯山区分局对贾某雷、赵某国，以涉嫌重大责任事故罪案立案侦查【立案决定书编号：邯山公（行动）立字〔2025〕0665号】。目前案件正在按照法定程序侦办中。

（二）事故企业及责任人行政处罚落实情况

按照邯郸市人民政府关于《事故调查报告》的批复意见，邯郸市应急管理局依据有关法律法规，严格按照执法程序给予施工单位尧圣电力公司 100 万元罚款及其法定代表人、董事长田某超 4.23 万元罚款的行政处罚。田某超于 2025 年 4 月 21 日缴纳个人罚款 4.23 万元。2025 年 3 月 2 日，由于资金周转困难，尧圣电力公司向邯郸市应急管理局申请延期并分期缴纳罚款，经邯郸市应急管理局批准，尧圣电力公司于 2025 年 11 月 13 日缴纳罚款 35 万元，剩余 65 万元罚款于 2026 年 3 月 4 日前缴清。

（三）企业内部处理的责任人员责任追究落实情况 (2 人)

《事故调查报告》建议由邯郸供电公司按照内部有关规定，对电缆运检中心副主任韩某星、运检二班班长马某进行处理。经核实，邯郸供电公司对韩某星给予警示谈话、扣除 3000 元、不得参评 2024 年度各级各项个人先进的处理；对马某给予作出书面检查、扣除 3000 元、不得参评 2024 年度各级各项个人先进的处理，已全部落实到位，相关文件已归档保存。

（四）工作效果

事故责任人员的刑事责任追究已立案并按照法定程序办理；行政处罚已按照法定程序执行；企业内部处理人员已按照《事故调查报告》处理建议落实到位，事故责任追究得到落实。

（五）下步工作

市应急管理局将尧圣电力公司剩余 65 万元罚款按照法定程序执行到位。

三、整改措施落实情况

为深刻汲取事故教训，有效避免类似事故再次发生，相关单位坚持问题导向，举一反三，积极落实《事故调查报告》提出的事故整改和防范措施。

（一）河北尧圣电力工程有限公司

事故发生后，尧圣电力公司深刻汲取事故教训，坚持问题导向，举一反三，严格落实《事故调查报告》提出的事故整改和防范措施。一是切实落实企业主体责任。认真履行“三管三必须”政策，修订完善了安全生产责任制等各项安全管理规章制度。严格落实作业票制度，配齐配足劳动防护用品，加强现场安全管理，开展风险隐患排查培训，并组织员工实操演练，强化安全应急能力。二是加强有限空间作业管理。公司制定了有限空间

作业管理制度、审批制度、处置方案和应急演练方案。严格执行作业审批制度，作业前进行全面的风险分析，认真落实有限空间作业“先通风、再检测、后作业”的作业原则，并分别从劳动保护用品使用、有限空间作业规章制度和应急器材操作要点等方面开展安全培训，提升员工安全技能。三是强化第三方作业管理。积极开展资质审查工作，保证人员资格证件一致性，严禁人证不符现象，保证满足施工作业安全生产条件。近年来因市场原因，公司无特大项目，特种作业人员能够满足自身业务需求。四是全面落实“三率”管理工作目标。从制度上、机制上、技术上、工程上实施一系列明确具体、切实可行的防范措施，把“三率”管理工作目标落实到实际工作中，把风险管控挺在隐患排查治理前面。

（二）国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司

一是召开安全警示教育大会。2025年2月28日，邯郸供电公司召开安全警示教育大会，部署汲取事故教训、强化有限空间安全管理及电缆作业现场管控工作，组织全员学习《邯郸工业园区东区河北尧圣电力工程有限公司“2·2”较大中毒和窒息事故调查报告》，听取相关人员书面反思检讨。二是开展专项警示谈话。2025年4月

2日，公司对电缆运检中心韩某星开展警示谈话，明确安全生产、违章整治等工作要求，其本人承诺将汲取事故教训，抓实隐患排查、现场管控、安全培训、智能监管等工作。三是全面排查有限空间隐患。电缆运检中心结合有限空间危险点编制作业安全管控指导卡，建立并动态更新隐患台账，累计出动158人次，排查电缆隧道、路径、电缆井等247处，整改突出安全问题38项。四是从严管控有限空间作业。严控作业计划，加大无计划作业巡查力度，查处3起无计划作业并严肃惩处；增加智能化监管手段，将560套智能井盖接入监控平台实现全流程处置，累计处置异常32起；修订作业指导卡专用事项，配发8套救援支架、15个防坠器，充分满足现场作业需求。五是规范施工队伍作业管理。组织3期外协人员准入培训考试，覆盖60人；落实外部队伍“同进同出”管理，累计制止现场违章22起；严格通道占用审批，签订管控告知单20份；实行外包人员“绿、黄、红”三色挂牌监管，红色禁止人员次年考试合格后方可复岗。六是强化全员安全教育。通过事故案例复盘、警示教育片播放等培训120余人次；开展5次有限空间专项安全活动，推动全员掌握“三知三会”，实现安全意识从被动遵

守向主动防范转变。七是提升应急处置能力。严格落实“先通风、再检测、后作业”原则，完善有限空间应急预案及处置方案；开展2次专项应急演练，组织80人次开展应急知识、自救互救和避险逃生技能培训，提升科学施救能力。

（三）工作效果

尧圣电力公司、邯郸供电公司深刻汲取事故教训，举一反三，进一步压实了安全生产主体责任，加强了有限空间作业安全管控，强化了第三方作业管理，全面落实“三率”管理工作目标，加大安全生产教育培训投入力度，从业人员安全素养全面提升，夯实了安全生产基础。

四、检查评估发现的问题及对策措施

（一）检查评估发现问题

1.河北尧圣电力工程有限公司

由于尧圣电力公司2025年在我市辖区内无施工项目，按照相关要求，评估组到尧圣电力公司查阅了建立机制、有限空间作业管理、人员培训等相关整改资料及工作台账。同时，尧圣电力公司委托第三方安全评价机构，对企业整改和防范落实情况、安全生产状况进行了评估。

通过资料查阅，评估组和第三方安全评价机构共发现 6 项一般问题隐患，要求尧圣电力公司立行立改，同步明确整改标准、整改时限，确保整改落地见效。后经评估，尧圣电力公司已按事故调查报告整改和防范措施的要求进行了整改并落实了相应的防范措施，安全生产现状符合基本条件。

2.国网河北省电力有限公司邯郸供电公司

2025 年 12 月 4 日，评估组到邯郸供电公司查阅相关资料并对中央公园 1#配电室 023 电缆排管井作业现场开展有限空间作业专项检查，共发现 5 项一般问题隐患，要求邯郸供电公司立行立改，确保高标准完成整改落实，举一反三，建章立制防止同类隐患再次发生。后经复查，问题隐患已按要求全部整改到位。

（二）对策措施

尧圣电力公司、邯郸供电公司要认真落实企业安全生产主体责任，严格执行有限空间作业安全规定，规范气体检测、通风作业及记录填写，强化作业人员安全培训，健全隐患闭环管理机制，严格内部考核奖惩，确保隐患动态清零，严防安全事故发生。

五、评估结论

通过认真全面评估，邯郸工业园区东区河北尧圣电力工程有限公司“2·2”较大中毒和窒息事故责任追究、行政处罚和整改措施等均得到落实，达到了汲取事故教训、进一步推动安全生产责任落实的效果；有关部门通过扎实开展安全生产治本攻坚三年行动，不断完善监管机制，提升行业安全管理水平，全力防范化解重大风险，遏制事故发生，安全生产形势平稳向好。

邯郸工业园区东区河北尧圣电力工程
有限公司“2·2”较大中毒和窒息事故
整改和防范措施落实情况评估组