

HNZYT-IV-BG/HJ-01/E/0



221601060139

有效期至2028年3月20日

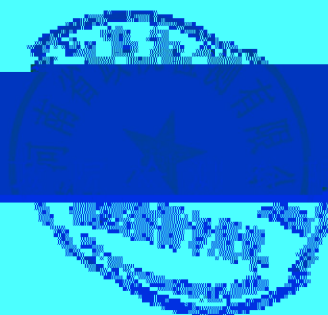
检 测 报 告

报告编号: HNZYT-IV-BG/HJ-01/E/0

检测类型: 委托检测

委托单位: 泌阳县丰和新能源电力有限公司

项目名称: 泌阳县丰和新能源电力有限公司项目



报告编号: HNZYT-IV-BG/HJ-01/E/0

报告日期: 2023-03-20

报告网址: www.hnztyt.com

地址: 湖南省长沙市岳麓区岳麓大道111号 电话: 0731-88888888 传真: 0731-88888888

声 明

一、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。

二、本报告自出具之日起, 本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

三、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

四、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

五、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

六、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

七、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

八、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

九、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

十、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

十一、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

十二、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

十三、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

十四、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

十五、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

十六、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

十七、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

十八、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

十九、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

二十、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

二十一、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

二十二、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

二十三、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

二十四、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

二十五、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

二十六、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

二十七、本报告为本公司检测数据, 不得用于其他用途, 不得作为法律依据。

项目背景与目标

1. 项目概述

本项目旨在通过引入先进的物联网技术，提升生产线的自动化水平，减少人工干预，提高生产效率和产品质量。项目将涉及硬件设备的采购、软件系统的开发以及现场安装调试等工作。项目周期预计为6个月，预算总额为50万元人民币。

2. 项目目标

项目的主要目标包括：实现生产线的无人化操作；降低生产成本10%以上；提高产品合格率至99.5%；缩短交货周期至24小时内。项目成功的关键在于技术方案的合理性和实施过程的规范性。

二、范围内容

项目范围包括：生产线自动化改造、设备采购与安装、系统开发与集成、人员培训及后期维护。项目内容将严格按照合同条款执行，确保项目目标的实现。

地下水	水质检测	pH值、溶解氧、电导率（以总钙计）、硬度、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、氯离子、硫酸根、氟化物、汞、砷、镉、铬、铜、锌、总大肠菌群	1次/天，检测1天
-----	------	--	-----------

三、实施步骤

1. 现场勘查与需求分析：明确改造范围、设备选型及数据接口要求。
2. 方案设计：制定详细的技术方案、施工进度计划及预算方案。
3. 设备采购与安装：按照方案采购设备，并进行现场安装调试。
4. 系统开发与集成：开发定制化的控制软件，实现设备联动。
5. 人员培训与验收：对操作人员进行培训，并进行项目验收。

四、风险分析

风险类别	风险描述	影响程度	应对措施
技术风险	设备兼容性差，导致系统无法正常运行。	高	提前进行设备兼容性测试，选择成熟稳定的技术方案。
进度风险	施工进度滞后，影响项目按期交付。	中	制定详细的施工进度计划，加强现场协调与沟通。
成本风险	设备采购价格波动，导致项目超支。	低	采用固定价格合同，锁定采购成本。
人员风险	操作人员技能不足，影响设备使用效果。	中	开展针对性的培训，提高操作人员技能水平。
环境风险	施工现场环境复杂，存在安全隐患。	低	加强现场安全管理，设置安全警示标志。

				检测点位	
坐标		样品编号	样品状态		
N:32°44'26.03"		DY2405150101	无色、澄清、无异味	厂界西北侧	
E:101°11'32"		2405150101	无色、澄清、无异味		
检测项目	检测结果	执行标准	单位	物质名称	限值
pH	7.5	GB 15959-1997	无量纲		
34	350	mg/L		砷(As)	2
32	1000	mg/L		挥发性总固体	4000
30	350	mg/L		硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	2500
23	250	mg/L		氨态氮	15
20	200	mg/L		亚硝酸盐	10
35	1.0	mg/L		氯化物	2500
30	0.001	mg/L		苯胺类	1
30	300	mg/L		总磷(P)	0.5
23	20	mg/L		高锰酸盐指数(CODMn)	30
30	0.001	mg/L	厂界西北侧	氰化物	0.05
30	3.0	mg/L		总有机碳(TOC)	10
30	1.00	mg/L		阴离子表面活性剂	1.0
30	0.01	mg/L		铜	1.0
30	0.001	mg/L		汞	0.001
30	0.01	mg/L		六价铬	0.05
30	0.3	mg/L		镉	0.01
0.10	mg/L		镍	ND	1.00
	mg/L		铍	ND	1.00
	mg/L				

