

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：隆安县震东扶贫生态移民与城镇化结合示范
工程产城融合区（隆安县示范性农民工创业
园）标准厂房三期及市政配套道路 3#路、4#
路、5#路工程项目

项目代码：2019-450123-47-01-019559

建设地点：广西壮族自治区隆安县

验收单位：广西隆安公共投资有限公司

2022年6月10日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	隆安县震东扶贫生态移民与城镇化结合示范工程产城融合区（隆安县示范性农民工创业园）标准厂房三期及市政配套道路 3#路、4#路、5#路工程项目	行业类别	房地产工程
主管部门 (或主要投资方)	广西隆安公共投资有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	隆安县水利局、隆水批〔2020〕60号、2020年12月2日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	隆安县发展和改革委员会，隆发改投资〔2019〕46号，2019年10月15日		
项目建设起止时间	2019年12月至2021年1月		
水土保持方案编制单位	南宁若宏岩土工程有限公司		
水土保持初步设计单位	广西壮族自治区建筑科学研究设计院 华蓝设计（集团）有限公司		
水土保持监测单位	广西景鹏科技有限公司		
水土保持施工单位	广西建工集团第一、二、三建筑工程有限责任公司 广西凯业建设有限公司 广西大欣建设工程有限公司		
水土保持监理单位	广西新厦工程咨询有限公司 广西顺龙工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广西景鹏科技有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）、《广西水利厅关于加强生产建设项目水土保持设施验收事中事后监管的通知》（桂水水保〔2017〕14号）以及《自治区水利厅关于印发〈广西壮族自治区生产建设项目水土保持方案编报审批管理办法〉等3个管理办法的通知》（桂水规范〔2020〕4号）等有关规定，玉林市吉营房地产有限公司于2022年6月10日在隆安县召开了隆安县震东扶贫生态移民与城镇化结合示范工程产城融合区（隆安县示范性农民工创业园）标准厂房三期及市政配套道路3#路、4#路、5#路工程项目水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位、施工单位、监理单位、水土保持方案编制单位、验收报告编制单位、水土保持监测单位及1名特邀专家共12人，会议成立了验收组（名单附后）。

（一）项目概况

隆安县震东扶贫生态移民与城镇化结合示范工程产城融合区标准厂房三期及市政配套道路3#路、4#路、5#路工程项目位于隆安县城厢镇宝塔片区，隆安县宝塔工业区北部，本项目主要建设内容为标准厂房三期及市政配套3#路、4#路、5#路；项目扰动面积 9.27hm^2 （永久占地 8.37hm^2 ，临时占地 0.90hm^2 ），其中主体工程区 4.74hm^2 、道路工程区 4.19hm^2 、施工生活区 0.03hm^2 、临时堆土场区 0.31hm^2 。本项目建设土石方工程量主要包括表土开挖、土石方开挖及回填等，开挖总量为 7.74万 m^3 （含表土 0.66万 m^3 ，不良地质 1.88万 m^3 ，土石方 5.20万 m^3 ），回填总量为 2.90万 m^3 （含表土 0.66万 m^3 ，土石方 2.24万 m^3 ），弃方 4.84万 m^3 ，弃土运至隆安县震东扶贫生态移

民与城镇化结合示范工程产城融合区标准厂房四期项目回填，本项目土石方均为自然方。项目自 2019 年 12 月施工建设，2021 年 1 月竣工，总工期 14 个月；工程总投资 28656 万元，其中土建投资 19113.01 万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2020 年 12 月 2 日，隆安县水利局以《隆安县震东扶贫生态移民与城镇化结合示范工程产城融合区（隆安县示范性农民工创业园）标准厂房三期及市政配套道路 3#路、4#路、5#路工程项目水土保持方案的批复》（隆水批〔2020〕60 号）对隆安县水利局以《隆安县震东扶贫生态移民与城镇化结合示范工程产城融合区（隆安县示范性农民工创业园）标准厂房三期及市政配套道路 3#路、4#路、5#路工程项目水土保持方案予以批复。批复基本同意本项目水土流失防治责任范围 10.65hm²，其中永久占地为 8.37hm²，临时占地为 2.28hm²；开挖总量为 7.68 万 m³（含表土 0.63 万 m³，不良地质 1.85 万 m³，土石方 5.19 万 m³），回填总量为 2.85 万 m³（含表土 0.63 万 m³，土石方 2.22 万 m³），弃方 5.03 万 m³，弃土运至弃土场，本项目土石方均为自然方。不涉及拆迁安置与专项设施改迁建。水土流失防治责任范围 10.65hm²。本项目不涉及水土保持方案变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目无独立水土保持初步设计及水土保持施工图，相关内容包含于施工图中。2019 年 9 月 10 日，广西万华建设工程咨询有限公司对隆安县震东扶贫生态移民与城镇化结合示范工程产城融合区（隆安

县示范性农民工创业园)标准厂房三期及市政配套道路 3#路、4#路、5#路工程项目进行施工图设计的审查(FJ-2019000655)。2019年10月15日,隆安县发展和改革委员会以“隆发改投资”〔2019〕46号文对隆安县震东扶贫生态移民与城镇化结合示范工程产城融合区(隆安县示范性农民工创业园)标准厂房三期及市政配套道路 3#路、4#路、5#路工程项目初步设计予以批复。

(四) 水土保持监测情况

2020年2月,建设单位委托广西景鹏科技有限公司开展了本项目水土保持监测工作,通过现场调查及查阅有关资料,编制了《隆安县震东扶贫生态移民与城镇化结合示范工程产城融合区(隆安县示范性农民工创业园)标准厂房三期及市政配套道路 3#路、4#路、5#路工程项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为:落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失,水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。通过现场核查,得出本项目监测结论:

该工程落实了水土流失防治措施,较好的控制和减少了施工过程中的水土流失,水土流失治理度 99.77%、土壤流失控制比 1.0、渣土防护率 99%,表土保护率 97.06%、林草植被恢复率 96.71%、林草覆盖率 15.79%。水土流失治理度、土壤流失控制比、渣土防护率、表土保护率、林草植被恢复率、林草覆盖率的实现值超过目标值。

项目建设期的水土流失总体已得到较有效治理,其水土流失防治工作总体可行,建设单位应在项目运行期,按照水土保持法律法规有关要求,落实水土保持设施管护工作,保证已建成水保设施发挥长期效益。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托广西景鹏科技有限公司开展了本项目水土保持设施验收报告编制工作。2021年7月，广西景鹏科技有限公司编制完成了《隆安县震东扶贫生态移民与城镇化结合示范工程产城融合区（隆安县示范性农民工创业园）标准厂房三期及市政配套道路3#路、4#路、5#路工程项目水土保持设施验收报告》，主要结论如下：

1、经核定，该项目建设期实际防治责任范围 9.27hm²；

2、工程建设过程中，建设单位基本落实了水土保持方案确定的各项防治措施，完成的水土保持措施主要包括：表土剥离 0.66 万 m³，覆土 0.66 万 m³，砖砌排水沟 200m，全面整地 0.25hm²，景观绿化 0.72hm²，植草护坡 0.20m²，栽植行道树 542 株，撒播草籽 0.31hm²，临时排水沟 600m，临时沉沙池 1 座，临时覆盖 5200m²，边沟 540m，密目网苫盖 2100m²，临时砖砌排水沟 146m。经施工单位自评、建设单位认定，水土保持措施施工质量总体合格。工程生产运行期间，水土保持设施由建设单位负责管理维护。

3、建设期实际完成的水土保持总投资为 334.94 万元，其中水土保持补偿费 11.72 万元，建设单位已 2020 年 12 月 24 日一次性足额缴纳。

4、水土保持措施设计及布局总体合理，建设期水土流失防治指标基本达到防治目标要求，目前各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流

失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，项目区原有水土流失得到有效治理，新增水土流失得到控制，并足额缴纳了水土保持补偿费11.72万元，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

为进一步做好项目的水土保持工作，验收组要求：运营管理部门后续进一步加强水土保持设施管护，尤其是在今后加强对项目区内植被的补植和养护，加强水土保持设施维护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 名	备注
组 长	林运良	广西隆安公共投资有限公司	项目负责人		建设单位
	何鑫	广西景鹏科技有限公司	助 工		验收报告 编制单位
	韦子攀	广西新厦工程咨询有限公司	总 监		监理单位
	农棉川	广西顺龙工程监理有限公司	总 监		
	韦世文	广西景鹏科技有限公司	助 工		监测单位
	李婷	南宁若宏岩土工程有限公司	技术负责人		水保方案 编制单位
	唐百合	广西建工集团第一建筑工程有限责 任公司	项目经理		施工单位
	黄石梅	广西建工集团第二建筑工程有限责 任公司	项目经理		
	黎带玉	广西建工集团第三建筑工程有限责 任公司	项目经理		
	李丽琴	广西凯业建设有限公司	项目经理		
	韦志峰	广西大欣建设工程有限公司	项目经理		
	梁志鑫	广西水土保持学会	高 工		