

## 山南地区曲松县县城排水工程 竣工环境保护验收意见

曲松县住房和城乡建设局（以下简称“建设单位”）于 2018 年 7 月 1 日在拉萨市组织了山南地区曲松县县城排水工程竣工环境保护验收，为此建设单位邀请验收报告编制单位（平凉泾瑞环保科技有限公司西藏分公司）、建设项目设计单位、建设项目施工单位、建设项目监理单位、建设项目环评单位代表及特邀专业技术专家 5 名，成立《山南地区曲松县县城排水工程》验收工作组并召开验收工作评审会（名单附后）。

会前部分专家和代表踏勘了项目现场，会议听取了建设单位对项目建设情况、环保执行情况的介绍，以及报告编制单位对监测报告的汇报，经认真讨论，形成如下意见：

### 一、工程建设基本情况

曲松县县城排水工程位于山南市曲松县县城，主要建设 2 条雨水管道，雨水管总长度约 16614m，其中 A 段雨水管道主管设计管径 d400~d800，管长 6727m，支管及雨水口连接管设计管径 d300~d400，管长约 1138m；B 段雨水管道设计管径 d400~d1000，管长约 6419m，支管及雨水口连接管设计管径 d300~d400，管长约 2330m。2016 年 6 月，山南地区曲松县县城排水工程开工建设，于 2017 年 11 月完成全部工程建设内容并投入试运行。本工程实际完成总投资 4509.97 万元，其中环保投资 23.4 万元，占工程总投资的 0.52%。

本项目竣工环境保护验收内容主要包括项目主体工程（主管、支管）、辅助工程（检查井、雨水口）、临时工程（施工场地）。

### 二、工程变更情况

根据现场调查，与环评、设计阶段对比，工程无变更。

### 三、环境保护执行情况

项目执行了环境影响评价制度，委托编制的项目环境影响报告表由山南市环境保护局以（山环审[2016]59号）进行了批复。工程验收调查时的工况与环评批复内容基本一致。

### 1、项目环保措施落实情况

表 1 项目环境保护执行情况一览表

项目阶段	环境影响报告表环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果及未采取措施的原因
设计阶段	生态影响	尽量减少占地面积，减少植被破坏	按照设计要求进行施工，占地均控制在施工范围内
	污染影响	没有要求	—
	社会影响	增加社会经济效益	—
施工期	<p><b>施工废气</b></p> <p>1、施工扬尘、运输车辆废气</p> <p>①各管段分段施工，各段施工完成后及时清扫施工区域，避免遗留弃渣、施工材料等产生扬尘。</p> <p>②为减少管线沟槽开挖和运土时产生的扬尘量，在晴天、大风天气或气候干燥的情况下，应当向作业面、地面洒水抑尘。</p> <p>③施工场地在县城建设区内，应采取临时围挡封闭施工，施工现场内的水泥、泥沙等散装建筑材料必须遮盖封闭，围栏措施和覆盖措施将有效减小风力对扬尘的影响。</p> <p>④经常清洗运输车辆的车轮和底盘的泥土，减少车辆在运输过程携带泥土、杂物，散落地面和路面。</p> <p>⑤规划施工车辆的运输路线，尽量避开生活区和人流密集的交通要道，避免交通堵塞及注意车辆维修保养，减少汽车尾气排放。运输车辆应限速行驶（小于 20km/h），同时材料运输应采用</p>	<p>1、施工扬尘防治落实情况</p> <p>①根据询问施工单位，施工过程中做到对建筑材料轻装轻卸；车辆出工地前对轮胎进行冲洗。</p> <p>②根据询问施工单位，施工过程中，定期对施工场地和施工道路采取了洒水降尘措施。</p> <p>③根据询问施工单位，在施工过程中对临时土方进行洒水，保持一定含水率，且在大风天气对其进行覆盖，同时及时回填压实；施工过程中弃土转运过程中无超载现象，同时采取篷布遮盖，减少沿途洒落。</p> <p>④根据询问施工单位，经常清洗运输车辆的车轮和底盘的泥土。</p> <p>⑤根据询问建设单位，在施工过程中，对松散的场地及时夯实，临时施工场地已经平整恢</p>	已落实

项目 阶段	环境影响报告表环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果 及未采取措施的原因
	<p>取封闭运输方式，尽量避免沿途洒落。</p> <p>⑥施工场地应围栏施工，施工场地、施工道路扬尘可用洒水、清扫措施予以控制。</p> <p>⑦严格按照原国家环保总局HJ/T393-2007“防治城市扬尘污染技术规范”控制扬尘污染。</p> <p>⑧项目需公示后施工，得到当地居民的支持和谅解。</p> <p>⑨根据西藏《大气污染防治行动计划》实施细则要求渣土运输车辆全部采取密闭措施，市政建设工程做到科学施工，减少开挖面积，大面积开挖后应采取洒水、覆盖等降尘措施，并及时回填恢复。</p>	<p>复，施工区域地面已经全部恢复，无施工遗留环境问题。</p> <p>⑥施工过程中施工单位严格按照国家环保总局和西藏《大气污染防治行动计划》文件相关要求控制扬尘。</p> <p>2、施工机械、运输车辆废气防治落实情况</p> <p>①根据调查，施工过程中使用的机械设备均为符合国家标准准的机械设备，无报废、淘汰机械的使用，同时定期进行维修。</p> <p>②根据调查，施工车辆的运输路线，尽量避开生活区和人流密集的交通要道，经过居民区集中区减速行驶。</p>	
噪声	<p>①施工中注意选用效率高、噪声低的机械设备，并注意维护保养和正确使用，使之保持最佳工作状态和最低声级水平，控制施工源强，减轻其对沿线声环境质量的影响。</p> <p>②工程施工严格控制施工时段，在夜间23:00-次日8:00禁止施工，施工应尽量避开午间休息时间施工；运输路面沿线如有敏感点（学校、医院等）禁止车辆运送建筑材料和拉运土方与建筑垃圾。</p> <p>③应进行围栏封闭施工，以减轻施工对周围敏感点的影响，根据查阅相关资料，封闭围栏施工可衰减4dB(A)噪声。</p> <p>④在特殊地段（学校、医院附近）施</p>	<p>①根据调查，施工单位全部采用低噪声机械设备和先进的施工工艺。</p> <p>②根据调查，项目夜间未进行施工作业。主要沿德吉路和其龙路运输，尽量避开医院和学校。</p> <p>③根据询问周边居民，分段施工过程中敏感点路段采用彩钢板围挡。</p> <p>④根据调查，在学校路段施工，选择假期施工，上课期间避免选用高噪声设备。</p> <p>⑤根据调查，建设材料装卸、搬运轻拿轻放，运输车辆穿越居民区路段，未发生鸣笛等突</p>	已落实



项目 阶段	环境影响报告表环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果 及未采取措施的 原因
	<p>工，应选择合适的施工时段与施工方式，如学校附近可选择周末或假期施工。</p> <p>⑤对建设材料装卸、搬运应轻拿轻放，严禁抛掷；运输车辆穿越或经过路线近距内有居民区的路段，禁止鸣笛，严禁瞬时突发噪声。</p> <p>⑥对高噪声设备采用隔声、消声、减振等措施，将固定噪声源远离环境敏感点布置。</p> <p>⑦合理安排施工机械施工，尽量避免同一时间同时使用几台噪声设备进行施工。</p> <p>⑧加强宣传、协调以及受影响的居民沟通，在施工前进行公告，提示居民，减少噪声扰民及可能带来的纠纷。</p> <p>⑨在施工现场，应按劳动卫生标准，控制工作人员的工作时间，防止施工人员受噪声侵害。在强噪声集中点的施工人员需佩戴耳塞、耳罩或防声头罩，有效减小噪声对人体的危害。</p>	<p>发噪声。</p> <p>⑥根据调查，搅拌机安装减振措施，搅拌机等高噪声设备远离居民区、学校、医院等布设。</p> <p>⑦根据调查，高噪声施工机械未同时进行施工。</p> <p>⑧根据询问周边居民，建设单位在施工前张贴了通告和投诉电话等。</p> <p>⑨根据调查，施工人员施工过程中佩戴头罩。</p>	
废水	<p>①施工废水经沉淀池沉淀处理后回用于施工作业。</p> <p>②施工生活污水依托租用房屋的设施收集处理后排放。</p>	<p>①项目施工期设置了沉淀池，施工废水经沉淀池处理后循环使用。施工结束后对沉淀池进行了回填处理。</p> <p>②经调查，施工生活污水依托租用房屋的旱厕收集外运施肥。</p>	已落实

项目 阶段	环境影响报告表环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果 及未采取措施的 原因
固废	<p>①弃土及建筑垃圾应及时清运至曲松县指定的城市建设弃渣集中堆放场或建筑垃圾堆存点。</p> <p>②施工期生活垃圾设垃圾桶收集后交由曲松县环卫部门清运处理。</p> <p>③加强对施工人员的环保宣传，防止垃圾乱扔现象。</p>	<p>①根据调查，施工开挖土石方大部分用于回填，少量弃土石方运至曲松县曲松镇东嘎村弃渣堆放点。</p> <p>②根据调查，建筑垃圾分类收集，能利用的尽量回收利用，不能利用的运至曲松县曲松镇东嘎村弃渣堆放点。</p> <p>③根据调查，生活垃圾经垃圾桶收集后，由曲松县环卫部门清运至垃圾填埋场处理。</p>	已落实
生态 影响	<p><b>1、植被保护措施</b></p> <p>管道施工时尽量减少占地范围，严格将施工占地控制在设计划定的建设区域；施工前应将区域内人行道占地的彩砖取起，用于后期恢复；施工过程中对德吉路、宇拓路等路段绿化树木进行围栏保护，并加强施工人员环保教育；施工应严格控制开挖宽度，并对占地区域所涉及人工种植植被采取赔偿措施。施工场地占地为荒地，施工完成后应对场地进行清理、平整，并压实地面，减少扬尘影响。</p> <p><b>2、占地影响减缓措施</b></p> <p>施工结束后应对永久占地和临时占地进行恢复。占用道路的应及时清运弃渣、建筑垃圾和剩余材料，并对路面进行修复，根据原有道路结构恢复为水泥路面、彩砖、土石路面或荒地；施工场地进行平整压实。</p> <p><b>3、水土流失减缓措施</b></p> <p>①合理安排施工时间，工程土石开挖尽量避开雨季。</p>	<p><b>1、植被保护措施</b></p> <p>根据调查，项目施工布置合理，施工区全部控制在项目红线内。施工过程中对德吉路、宇拓路等路段绿化树木进行了围栏保护，临时施工场地已平整。</p> <p><b>2、占地影响减缓措施</b></p> <p>根据调查，施工永久占地和临时占地已经恢复原状，无施工遗留问题；施工场地已进行平整恢复。</p> <p><b>3、水土流失减缓措施</b></p> <p>①根据调查，项目施工时间未雨进行。</p> <p>②根据调查，工程开挖的土石方大部分回填，少部分弃土在及时清运至曲松县曲松镇东嘎村弃渣堆放点。</p> <p>③根据调查，工程施工分期分区进行，并及时回填分区土方、及时运走弃方、及时清扫</p>	已落实

项目 阶段	环境影响报告表环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果 及未采取措施的 原因
	<p>②工程施工中做好土石方平衡工作，开挖的土方尽量作为施工场地平整回填使用；管道敷设、产生的弃土在回填后多余部分及时清运至住建局指定的弃渣堆放场堆放。</p> <p>③工程施工应分期分区进行，且应及时回填分区土方、及时运走弃方、及时清扫施工土石方堆存场地。</p> <p>④施工土石方开挖应严格按照设计宽度开挖，且开挖的裸露面应尽量缩短暴露时间，减少水土流失。</p> <p>⑤施工场地应注意土方的合理堆放，可将土石方压实堆存，减少水土流失量。</p> <p>⑥为减小风力侵蚀作用，项目施工场地周围应采取围栏措施。</p> <p>⑦土石方回填，应边回填边碾压，不让疏松的涂料较长时间搁置。碾压密实的土壤在水流作用下的流失量将大大小于疏松土壤。</p>	<p>施工土石方堆存场地。</p> <p>④根据调查，施工土石方开挖严格按照设计宽度开挖，时间控制在 10~15 天左右。</p> <p>⑤根据调查，开挖土方集中堆放于一侧，堆放的土方经过压实。</p> <p>⑥根据调查，项目施工场地周围应采取围栏措施。</p> <p>⑦根据调查，土石方边回填边碾压，未长时间堆放。</p>	
道路 交通 影响	<p>①在城区的施工段及交通要道，应加强施工车辆管理，在施工公路路段设立明显警示牌，减轻工程建设对交通的影响，防止交通事故发生。</p> <p>②合理进行施工布置，尽量减少开挖渣料和施工用料的堆存占地，并将临时渣料场布置在离道路稍远的开挖沟的一侧，减少对道路的占用，尽可能的保证道路通行。同时在路口设置提示牌，在施工区域设置围栏措施减小对曲松县县城行人出行的影响。</p> <p>③在项目穿过道路管道的顶管施工时，应设置警示牌。</p>	<p>①根据调查，施工期间加强车辆管理，在施工公路路段设置了警示牌。</p> <p>②根据调查，分段施工并合理安排施工时间，在施工区域设置彩钢板围挡。</p> <p>③根据调查，在项目穿过道路管道的顶管施工时，设置正在施工标示牌。</p> <p>④根据调查，项目雨水口施工期间在路口设置提示牌，并在短时间内完成雨水口施工。</p> <p>⑤根据调查，管沟回填后剩余</p>	已落实



项目 阶段	环境影响报告表环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果 及未采取措施的 原因
	<p>④项目雨水口施工期间应合理安排堆存布置，尽可能的保证道路通行，同时在路口设置提示牌，在施工区域设置围栏措施以减小对曲松县县城交通的影响。</p> <p>⑤管沟回填后剩余渣土应及时清运至曲松县指定建筑垃圾堆存点。</p> <p>⑥在工程施工中，对路口、单位出入口、市民住宅集中区的出入口等特殊地段安排突击施工，有效控制施工影响周期。</p> <p>⑦工程指挥部应协调建设物资的运输，避免运量过于集中，特重车辆尽量统一时间集中安排，以减轻运输压力。</p> <p>⑧工程运输车辆应限速行驶，同时运输过程中应尽量避让行人和牲畜。</p> <p>⑨工程施工前进行施工公示，以得到曲松县县城区域内居民的理解和支持。</p>	<p>渣土应及时清运至曲松县曲松镇东嘎村弃渣堆放点。</p> <p>⑥根据调查，路口、单位出入口、市民住宅集中区的出入口等特殊地段施工时间较短，并将施工时间安排在人口出入较小时间段。</p> <p>⑦根据调查，项目运输车辆为安排在上下班高峰期进行。</p> <p>⑧根据调查，工程运输车辆在经过学校、居民区等敏感点时，限速行驶，未出现扰民现象。</p> <p>⑨根据调查，工程施工前粘贴施工公示。</p>	
运营期 风险	<p>①采用优质管材和先进施工方案，以减少管道老化、破损时间的发生。</p> <p>②建立健全管理制度和应急预案，一旦发生污水泄露，根据应急预案内容处理。</p> <p>③加强管理，建立巡视制度，并设立泄露举报电话，发动管线附近人员的力量，以便污水泄露及时早发现并处理。</p>	<p>①根据调查，项目采用 HDPE 埋地双平壁钢塑复合缠绕管材料，根据建设方案，管道埋深位于冻土层以下，可减少管道老化、破损时间的发生。且项目建成运营至今，未出现破损、堵塞情况。</p> <p>②根据调查，项目建成后交由曲松县住房和城乡建设局管理，一旦发生管道破损、堵塞，将组织人员进行维修。</p>	已落实
环保措施执行	<p>本次竣工环境保护验收调查于2018年4月25日对工程的环保措施落实情况进行调查。本项目环境影响报告表对项目施工期和运营期提出了生态</p>		

项目 阶段	环境影响报告表环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果 及未采取措施的 原因
情况总 结	保护措施和其它环保处置措施, 涉及生态影响、水环境、声环境、大气环境、固废、风险等6个方面, 全部得到落实。		

## 2、批复意见落实情况

表 2 批复意见环境保护执行情况一览表

序号	环境影响报告表批复环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果 及未采取措施的 原因
1	项目业主应始终贯彻“预防为主、保护优先”的原则, 切实加强项目建设的组织领导, 配备专(兼)职环保人员, 负责项目实施中的环境保护工作; 严格落实环境保护目标责任制。	根据调查, 建设单位根据“预防为主、保护优先”的原则, 切实加强项目建设的组织领导, 施工过程中配备专职环保人员, 负责项目实施中的环境保护工作; 严格落实环境保护目标责任制。	已落实
2	严格落实大气污染防治措施。按照山南地区行署办公室《关于印发推进大气污染联防联控工作改善区域空气质量工作实施方案的通知》(山行办发[2010]174号)规定, 项目建设期间必须采取有效的降尘措施, 施工期所需砂石、水泥等材料在运输、装卸过程中应加以覆盖。混凝土、砂浆搅拌现场应采取围挡、遮盖、定期洒水等防尘措施, 防止扬尘污染。	根据调查, 分段施工时采用彩钢板进行围挡, 砂石、水泥、卡瓦土方等运输、堆存采取遮盖措施, 开挖土石方做到及时回填, 施工现场、道路定期进行洒水降尘。	已落实
3	加强施工期的管理, 严格控制施工活动范围, 合理布置施工场地, 严禁在工程红线范围外随意侵占草地、林地、耕地。施工中应充分做到开挖方综合利用, 所需砂石料均全部外购, 严禁私设料场。工程完	根据调查, 项目施工控制在红线范围内, 未发生侵占草地、林地、耕地现场, 开挖的土石方大部分进行回填, 只产生少部分弃土; 项目所用的砂石料全部购买, 为私自开采。工程完工后对施工场地进行了清理、恢复。	已落实



	工后，及时对施工迹地进行平整及生态环境恢复。		
4	严格落实水污染防治措施。施工设备冲洗废水经隔油沉淀池处理后回用或场地洒水降尘，生活污水经临时旱厕进行收集处理后，用于附近草地施肥，严禁随意排放。	根据调查，施工设备冲洗废水经隔油沉淀池处理后回用，生活污水经租用居民房屋内设置的旱厕进行收集处理后，外运草地施肥。	已落实
5	严格落实固体废物污染防治措施。施工期产生的建筑垃圾统一运至当地政府指定地点妥善处置，严禁随意倾倒；生活垃圾集中收集后运至曲松县生活垃圾填埋场填埋。	根据调查，建筑垃圾和弃土运至曲松县曲松镇东嘎村弃渣堆放点堆放。生活垃圾设置生活垃圾桶收集后交由曲松县环卫人员送至曲松县生活垃圾填埋场。	已落实
6	严格落实施工期噪声污染防治措施。施工期选用符合国家标准施工机械设备，加强设备保养和维护，降低噪声源强；合理布设施工场地，搅拌机、振动器等高噪声设备应尽可能离居民区等敏感点较远的地方，未经批准，严禁夜间（23:00至次日清晨8:00）施工。	根据调查，施工期使用的各类机械设备均满足国家标准要求，并定期进行保养和维护，无非正常噪声排放，高噪声设备远离居民区设置，未对周边居民正常生活产生影响。根据询问施工单位及周边居民，本项目夜间不施工。	已落实
7	严格执行民族政策，尊重当地民风民俗。在工程施工和运行过程中，加强与周边公众的沟通，及时解决公众提出的环境问题。	根据调查，严格执行民族政策，尊重当地民风民俗。施工前进行了项目施工公示，项目建成后若发生堵塞，将有曲松县住房和城乡建设局组织人员进行维修。	/
8	严格执行配套建设的环境保护设施及措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度，工程竣工后，必须向山南地区环保局申请竣工环保验收。	根据调查，各项环境保护措施均与主体工程同时投入使用。工程竣工后，竣工验收调查报告正在编制当中。	正在落实

9	我局委托曲松县环境保护局和地区环境监察支队负责该工程的环境保护“三同时”监督检查和日常环境监督管理工作。	曲松县环境保护局定期对本项目进行检查。	已落实
环保措施执行情况总结	本项目审批意见中提出的环境保护措施均得到落实。		

#### 四、工程建设对环境的影响

##### 1、生态环境

(1) 管道施工时严格控制施工占地范围，施工期间对德吉路、宇拓路路段绿化树木进行围栏保护。

(2) 工程施工时，对施工计划和作业时间进行了合理安排，避免了雨天施工，并采用边开挖、边回填、边碾压的施工方 案，减少了疏松土壤的裸露时间，施工临时堆放场用采用围挡措施，有效减轻了水土流失。施工结束后应对永久占地和临时占地进行恢复。占用道路应及时清运弃渣，对路面进行修复；对施工场地进行清理、平整，并压实地面。

(3) 总体上讲，工程永久性和临时占地面积较少，对生态环境的影响较小，施工过程中采取了积极的生态保护防治措施和施工结束后采取了一定的生态保护恢复措施，未造成明显的生态影响问题。

##### 2、声、大气环境

工程区周边 200m 范围内敏感点分布有学校、医院、居民区以及个企事业单位。工程施工期根据环评要求采取了一定的降噪、降尘措施，总体来说，工程建设未对工程周边声环境、大气环境和敏感点造成明显不良环境影响。

##### 3、水环境

施工期间拌合废水通过循环施工，未直接排放。生活污水通过旱

厕收集，定期运到项目周围草地施肥。施工过程中无废（污）水直接向环境排放的现象发生，工程建设对周边地表水环境影响较小。

#### 4、固体废物

基础开挖过程产生的少量的弃方和施工过程中产生的建筑垃圾运至曲松县曲松镇东嘎村弃渣堆放场堆放；。生活垃圾设垃圾桶收集后定期交由环卫部门清运。建设单位根据环境影响报告表及其批复的要求，落实了各项固体处置措施，未对工程周边环境和敏感点造成明显环境影响。

#### 5、风险分析

项目采用 HDPE 埋地双平壁钢塑复合缠绕管材，根据建设方案，管道埋深位于冻土层以下，可减少管道老化、破损时间的发生。项目建成后交由曲松县住房和城乡建设局管理，一旦发生管道堵塞，将组织人员进行维修，风险影响较小。

综上所述，山南地区曲松县县城排水工程在施工期采取了许多行之有效的生态保护和污染防治措施，工程建设对工程区植被、野生动物影响较小，对周边生物多样性和生态系统完整性影响很小，整体上对生态环境影响较小；噪声、废(污)水、废气、固废排放没有对周围环境造成显著污染，不存在重大环境问题，而且环境影响报告表提出的对策措施，均得到了落实，本项目具备申请竣工验收的条件，符合验收标准。

#### 五、验收存在的主要问题

(1)、验收报告编制单位需要完善的问题

- 1、明确弃土处置去向及相关照片；
- 2、细化施工期已采取的措施调查；补充施工期降排水影响及措施；
- 3、结合环保措施工程量，校核环保投资；



(2)、建设单位需要完善的问题

无。

#### 六、验收结论和后续要求

本工程基本落实了环评和环评批复的有关要求，已采取的污染防治措施基本有效，建议本工程通过竣工环境保护验收。

验收工作组组长：

验收评审专家组组长：

2018年7月1日

山南地区曲松县城排水工程竣工环境保护验收工作组成员表

类别	姓名	单位	职务或职称	签名
评审专家	组长	吕文明	高工	吕文明
	成员	刘甫银	环评工程师	刘甫银
		邱洪	环评工程师	邱洪
		张春	环评工程师	张春
		刘纯国	环评工程师	刘纯国
		曲松县住房和城乡建设局	局长	曲松
	项目建设单位	四川大策建设工程有限公司		
项目设计单位		曲松县住房和城乡建设局		
项目施工单位	郭世杰	西藏山南圣洁月建能工程有限公司	项目负责人	郭世杰
项目监理单位	武崇	四川信成建设工程监理有限公司		武崇
验收报告编制单位	王恩强	平凉泾瑞环保科技有限公司西藏分公司	环评工程师	王恩强
环评报告编制单位		安徽银杉环保科技有限公司		王恩强

2018年7月1日

山南地区曲松县县城排水工程竣工验收环境保护验收参会人员签到表

姓名	单位	职务/职称	联系电话	备注
刘书记	中国环境设计集团	教授	1534955501	
王书记	曲松县住建局	局长	13787031112	
李书记	四川佳诚集团		18887018628	
王书记	西藏山南圣胡建筑研究有限公司		13889937056	
王书记	定边县环境保护局	副局长	13540218882	
王书记	西藏自治区地质矿产勘查院	高级工程师	13518987808	
王书记	四川兴达环保科技有限公司	高级工程师	13890117942	
王书记	西藏山南圣胡建筑研究有限公司	高级工程师	13808982829	
王书记	四川省环境科学研究院有限公司	高级工程师	13888912543	
王书记	平凉市环境工程技术有限公司	高级工程师	13668986056	

2018年7月1日



# 山南地区曲松县县城排水工程 竣工环境保护验收意见表

姓名	吴文明	职称(职务)	高级工程师
单位	西藏自治区地质环境造地所		
验收意见:			
1. 审核工程量增减情况 2. 施工过程中对沿线生态破坏情况及恢复情况 3. 施工过程中对地下水影响及所采取的措施			
验收结果:			
1、验收通过			(√)
2、验收不予通过			( )
3、按照验收意见整改完善后予以通过验收			( )

时间: 2018 年 7 月 1 号

# 山南地区曲松县县城排水工程 竣工环境保护验收意见表

姓名	江洪	职称(职务)	环评工程师
单位	四川兴环环保科技有限公司		
验收意见:			
1. 审核环保投资, 补充迹地恢复具体措施. 2. 规范附图, 附件.			
验收结果:			
1. 验收通过			(√)
2. 验收不予通过			( )
3. 按照验收意见整改完善后予以通过验收			( )

时间: 2018 年 7 月 1 号

# 山南地区曲松县县城排水工程 竣工环境保护验收意见表

姓名	刘书银	职称(职务)	教授
单位	中国轻工业部设计工程有限公司		
验收意见:			
<p>一、建设单位应提供部门, 尊重情况, 说明.</p> <p>二、补充并整理照片</p> <p>三、临时占地恢复照片</p>			
验收结果:			
1、验收通过			(✓)
2、验收不予通过			( )
3、按照验收意见整改完善后予以通过验收			( )

时间: 2018 年 7 月 1 号



# 山南地区曲松县县城排水工程 竣工环境保护验收意见表

姓名	边巴次	职称(职务)	局长
单位	曲松县住建局		
验收意见: ① 相关院内绿化破坏区域未彻底恢复;			
验收结果:			
1、验收通过		(✓)	
2、验收不予通过		( )	
3、按照验收意见整改完善后予以通过验收		( )	

时间: 2018 年 7 月 1 号

# 山南地区曲松县县城排水工程 竣工环境保护验收意见表

姓名	于世达	职称(职务)	
单位	西藏山南利胡建设工程有限公司		
验收意见:			
符合环保要求			
验收结果:			
1、验收通过		(✓)	
2、验收不予通过		( )	
3、按照验收意见整改完善后予以通过验收		( )	

时间: 2018 年 7 月 1 号

# 山南地区曲松县县城排水工程 竣工环境保护验收意见表

姓名	陈静	职称(职务)	
单位	四川佳成建设项目管理有限公司		
验收意见:			
符合环保要求			
验收结果:			
1、验收通过		(✓)	
2、验收不予通过		( )	
3、按照验收意见整改完善后予以通过验收		( )	

时间: 2018 年 7 月 1 号



# 山南地区曲松县县城排水工程 竣工环境保护验收意见表

姓名	刘松	职称(职务)	环评工程师
单位	四川同环环境工程咨询有限公司		
验收意见:			
报告编制较规范,无遗留环境问题,建设通过验收。			
验收结果:			
1、验收通过			(✓)
2、验收不予通过			( )
3、按照验收意见整改完善后予以通过验收			( )

时间: 2018 年 7 月 1 号

# 山南地区曲松县县城排水工程 竣工环境保护验收意见表

姓名	沈 磊	职称(职务)	环评工程师
单位	南新科环保科技有限公司		
验收意见:			
1. 编制说明并清楚明白, 环评现状良好, 附验收文件。			
验收结果:			
1、验收通过			(√)
2、验收不予通过			( )
3、按照验收意见整改完善后予以通过验收			( )

时间: 2018 年 7 月 1 号

# 山南地区曲松县县城排水工程 竣工环境保护验收意见表

姓名	王振东	职称(职务)	
单位	安徽银杉环保科技有限公司		
验收意见:			
同意通过			
验收结果:			
1、验收通过		(√)	
2、验收不予通过		( )	
3、按照验收意见整改完善后予以通过验收		( )	

时间: 2018 年 7 月 1 号

# 山南地区曲松县县城排水工程 竣工环境保护验收意见表

姓名	程国斌	职称(职务)	环评工程师
单位	平凉诺瑞环保科技有限公司西藏分公司		
验收意见:			
<p>经我单位现场调查,落实了环评及 其批复中各项环保措施,满足验收条件。</p>			
验收结果:			
1、验收通过			(✓)
2、验收不予通过			( )
3、按照验收意见整改完善后予以通过验收			( )

时间: 2018 年 7 月 1 号