

附件

2022年湟中区群加乡唐阳村、土康村、来路村高标准农田建设项目基本情况表

项目	基本情况
项目名称	2022年湟中区群加乡唐阳村、土康村、来路村高标准农田建设项目
建设单位	西宁市湟中区农业综合开发服务中心
法定代表人	相文德
建设地点	青海省西宁市湟中区群加乡唐阳村、土康村、来路村3个行政村
建设期限	一年
项目投资	预算总投资 847.71万元,其中中央财政资金516.70万元,省级财政资金331.01万元,建设规模亩均投资为1710.47元。其中:建筑工程投资746.29万元,占总投资的88.04%;金属结构设备及安装工程0.29万元,占总投资的0.03%,施工临时工程5.70万元,占总投资的0.67%;独立费用投资70.74万元,占总投资的8.35%;预备费投资24.69万元,占总投资的2.91%。
建设规模	项目建设规模330.40hm ² (4956.0亩),建成高标准农田面积323.5hm ² (4853.0亩)。
建设内容	1.土地平整工程:该项目土地平整面积为235.2hm² (3528亩),均为坡改梯,平整梯田土方62.62万m³,修筑田埂1.41万m³;其中唐阳村:平整梯田土方17.07万m³,修筑田埂0.38万m³;土康村:平整梯田土方12.59万m³,修筑田埂0.26万m³;来路村:平整梯田土方32.95万m³,修筑田埂0.77万m³。 2.灌溉工程:配套灌溉面积179.0hm² (2685亩);改建斗渠11条,合计8029m;修建农渠6179m;修建各类建筑物550座,其中车桥52座、便桥82座、斗门3座、斗口210座、农口130座、跌水10座、陡坡61座、渡槽2座。 3.土壤改良工程:土壤改良区域为项目区土地平整的区域,面积为235.2hm² (3528亩),主要采取的改良措施为深翻和施用商品有机肥。项目区施用有机肥为亩施200kg,共计施用705.6t。 4.田间道路工程:本项目共布置田间道路20条,长14981m,宽度为3.0m,采用15CM砂砾石路面,全部整修;布置生产路14条,长5009m,宽度为2.5m,采用15CM砂砾石路面,全部整修。新建错车道19座,新建回车场7座。
效益分析	通过该项目的实施,可建成高标准农田323.5hm ² (4853亩)。通过对项目区现状耕地进行平整,对现状道路进行整修,对179.0hm ² (2685亩)农田进行水利配套,可进一步提高项目区生产耕作机械化率,项目区道路通达率达到90%。预计建设后的耕地质量平均提高0.05等,粮食产能增产243t,灌溉水利用率提高15%