

保山市水利局文件

保水〔2013〕110号

保山市水利局关于龙陵县年产10万吨工业硅钙合金建设项目水土保持方案初步设计报告书的批复

龙陵永隆铁合金有限公司：

你公司报送的《龙陵永隆铁合金有限公司 10 万吨年工业硅建设项目水土保持方案初步设计报告书》的请示》收悉。根据有关法律、法规和技术规范，经我局研究，现批复如下：

一、龙陵县年产 10 万吨工业硅钙合金建设项目位于龙陵县中部龙新乡，地处东经 98°41′~98°57′和北纬 24°29′~24°40′之间，距龙陵县城 8km，距龙新乡政府所在地 20 km。本项目主

要由工业硅生产区、办公及生活区、绿化用地区、道路及广场区四大部份组成，项目建设占用土地 13.33hm^2 ，全部为永久占地。本项目估算总投资 96240.6 万元，其中土建工程 67950.1 万元。

二、龙陵县年产 10 万吨工业硅钙合金建设项目所在龙陵县属云南省水土流失“重点监督区”和“重点治理区”范围，水土流失防治执行 II 级标准，水土流失防治目标为：扰动土地整治率 95%，水土流失总治理度 87%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 95%，林草植被恢复率 97%，林草植被覆盖率 22%。

三、本工程为建设类项目，工程计划于 2012 年 10 月开工建设，2014 年 9 月施工结束，施工期为 2 年，方案设计水平年为主体工程完工后一年，即 2015 年。届时方案确定的各项水土保持措施均应按设计规模全部建成并发挥效益，达到有效防治水土流失的要求。

四、龙陵县年产 10 万吨工业硅钙合金建设项目水土流失防治责任范围面积 14.07hm^2 ，其中项目建设区面积 13.33hm^2 ，直接影响区面积 0.74hm^2 。

五、项目建设过程中，开挖方 26万 m^3 （包括土石方 24.77万 m^3 、表土剥离 1.23万 m^3 ）；回填利用 24.77万 m^3 ，表土转存利用 1.23万 m^3 ，建筑垃圾 38m^3 （按照城市垃圾处理办法进行处理）。开挖土石方利用率达到 100%，不产生永久弃渣，本方案

不规划弃渣场。

六、项目在建设过程中扰动地表总面积为 13.33hm^2 ，损坏水土保持设施面积为 7.5hm^2 。项目区原生水土流失总量为 367.62t ，扰动后水土流失总量为 4568.8t ，新增水土流失量为 4201.18t 。新增水土流失量中，绿化用地区（包括表土堆存场）最大，为 3472.03t ，占整个新增水土流失的 82.6% 。

七、项目在建设生产中必须按照设计的防治分区，采取工程措施、植物措施和临时措施相结合进行综合防治。主体工程设计中，具有水土保持功能并计入水土保持方案的措施及工程量为：排水沟 700m 、绿化措施面积 3.9hm^2 。本方案新增水土保持措施主要为临时水土保持措施，数量为：

编织袋装渣码 486m^3 ；铺土工布 2500m^2 ；临时排水沟开挖土方 510.7m^3 ；沉沙池工程土方开挖 14.5m^3 、浆砌红砖 7.79m^3 、 $M_{10.0}$ 水泥砂浆抹面 17.79m^2 。

八、龙陵县年产 10 万吨工业硅钙合金建设项目水土保持方案总投资 144.78 万元。其中主体工程已经考虑的措施投资 63.31 万元，本方案新增措施投资 81.47 万元。本方案新增水土保持投资中：施工临时工程费 6.74 万元，独立费用 65.08 万元（其中工程建设监理费 20 万元，水土保持监测费 32.44 万元），基本预备费 2.15 万元；水土保持设施补偿费 7.5 万元。

九、项目在建设要认真做好以下工作：

(一)严格执行水土保持“三同时”制度，依据水土保持技术标准和批复的水土保持方案报告书，做好水土保持工程的后续设计及招标工作，认真组织实施水土流失防治措施。

(二)及时委托有资质的单位开展水土保持工程监理和水土流失监测工作。

(三)加强管理，坚持文明施工，严格控制建设占地，禁止随意扰动、占压、破坏周围地貌和植被，禁止向周边区域及河道随意倾倒弃渣。

(四)定期向各级水行政主管部门通报水土保持措施实施情况，主动接受保山市水利局和龙陵县水务局的监督检查。

(五)如果在实施过程中因施工条件发生变化，以及主体工程设计变更而造成水土保持方案变更时，必须及时上报保山市水利局批准。

(六)土建工程完工后、主体工程竣工验收前，要按照《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》的要求，及时申请水土保持设施行政验收。

十、龙陵县水务局要加大技术指导和监督执法力度，督促项目建设业主严格按照批准的水土保持方案组织实施水土保持工程，认真落实水土保持“三同时”制度。

保山市水利局
2013年3月25日

抄送：云南省水利厅，保山市发展和改革委员会，保山市国土资源局，
保山市林业局，保山市环境保护局，龙陵县水务局，云南保山市
万润水利电力勘测设计有限公司。

保山市水利局

2013年3月25日印发

(共印12份)
