

武威荣华新型农业股份有限公司现代牛产业科技示范园凉州区 10 万亩饲草种植基地建设项目竣工环境保护验收验收组验收意见

2020 年 9 月 4 日，武威荣华新型农业股份有限公司在凉州区组织召开了公司现代牛产业科技示范园凉州区 10 万亩饲草种植基地建设项目竣工环境保护收会议。验收组由建设单位、验收调查报告编制单位（武威荣华新型农业股份有限公司）、验收监测单位（武威生态环境监测中心）及 3 名特邀专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期环保工作落实情况。经认真研究讨论形成检查意见，经本单位自查，认为本项目符合环保验收条件，根据《建设项目环境管理条例》以及企业自行验收相关要求，现将本项目验收意见公示如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：武威荣华新型农业股份有限公司现代牛产业科技示范园凉州区 10 万亩饲草种植基地建设项目；

项目地理位置：武市凉州区邓马营湖；

建设性质：新建项目；

项目建设单位：武威荣华新型农业股份有限公司；

项目总投资：本项目总投资为 48000 万元，估算环保投资为 261 万元，占总投资 0.54%。实际环保投资 268 万元，

占总投资的 0.56%；

建设过程及环保审批情况：根据中华人民共和国《环境影响评价法》及《建设项目环境管理条例》的有关规定，武威荣华新型农业股份有限公司委托兰州洁华环境评价咨询有限公司开展了该项目的环评工作，于 2015 年 7 月编制完成了《武威荣华新型农业股份有限公司现代牛产业科技示范园凉州区 10 万亩饲草种植基地建设项目环境影响报告书》，同年 8 月 14 日以武市环开发〔2015〕101 号文件对环评报告书进行了批复。目前主体设备和环保设施运行正常，具备环保验收条件；

验收范围：本次竣工环境保护验收调查范围原则上与项目环境影响评价文件的评价范围一致。调查工作的主要内容包括生态环境影响调查、水环境影响调查、声环境影响调查、固体废物影响调查、大气环境影响调查、环保措施和环保设施调查、环境管理调查。

二、工程变动情况

(1) 环评及批复要求将废农药包装物集中收集后送往危险废物处理中心处理，实际每次喷洒农药后废包装物由农药供给方甘肃盛格现代农业科技发展有限公司（兰州市）回收处置。

(2) 环评及批复要求灌溉工程灌溉水源主要由 190 眼地下水井提供，荣华公司淀粉、谷氨酸项目经处理后达标废水（输送至饲草种植区南侧 51 万 m³ 缓冲蓄水池）、荣华奶牛养殖场经处理达标废水可作为灌溉用水，按需求引入饲草种

植区。实际供水水井共 167 眼，荣华公司淀粉、谷氨酸项目现停产，无废水排放；该用水主要由武威市污水处理厂达标中水供给（输送至饲草种植区南侧 51 万 m³ 缓冲蓄水池）。

（3）环评及批复要求依托现代牛产业园科技示范园项目未建设电锅炉，实际用电暖采暖。

三、环境保护设施建设情况

（1）废气：运营期种植基地、管理用房、库房、宿舍在运营期没有废气产生，不会对环境造成影响。

（2）废水：项目管理人员食宿全部依托武威荣华新型农业股份有限公司现代牛产业科技示范园项目生活区，生活污水经现代牛产业科技示范园污水处理系统处理后用于农田灌溉。

（3）地下水：项目运营期年灌溉总用水量为 2062.8 万 m³，其中，饲草基地年灌溉需水 1350.2 万 m³，防护林、生态林灌溉定年需水 712.6 万 m³。灌溉工程灌溉水源主要由 167 眼地下水井提供，武威市生活污水处理中水、荣华奶牛养殖场经处理达标废水作为灌溉用水，引入饲草种植区。项目年开采地下水 1876.9815 万 m³，未能超过 1941.6 万 m³，地下水在允许开采量范围内，区内地下水水位整体呈缓慢上升趋势。

（4）固废：公司按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求，设置了单独的危废暂存间，农药瓶等包装物在危废暂存间暂存后，定时由农药供给方甘肃盛格

现代农业科技发展有限公司（兰州市）回收处置。种植基地运营期产生的废种苗废弃枝条全部回田处理，废地膜由废品收购站回收利用。

（5）生态恢复：项目施工期场地内弃土用于铺设道路垫方，场内运输道路、进场道路均采用碎石覆盖等防护措施。施工期临时堆土场在工程南侧永久占地内设置，施工结束后及时平整作为饲草种植用地。

通过对项目实施前后项目区范围内对比调查，工程实施后，项目区内绿地面积增加，土壤侵蚀情况减轻，工程所在区域的生态环境质量较环评阶段有明显好转。通过项目区土壤质量分析，工程实施后项目区土壤质量有较大改善，2017年已被甘肃省自然资源厅调整为耕地。

四、验收结论

经验收小组综合评议，同意通过武威荣华新型农业股份有限公司现代牛产业科技示范园凉州区 10 万亩饲草种植基地建设项目竣工环境保护验收。

验收单位（公章）：武威荣华新型农业股份有限公司

2020年10月22日

