

关于同意《内蒙古康达国际能源贸易有限责任公司全封闭环保煤棚煤炭储运建设项目水土保持方案报告书》的专家意见

根据生产建设项目水土保持方案管理的有关规定，内蒙古康达国际能源贸易有限责任公司（建设单位）组织内蒙古万畅信息咨询有限公司编制了《内蒙古康达国际能源贸易有限责任公司全封闭环保煤棚煤炭储运建设项目水土保持方案报告书》（以下简称报告书）。

根据《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水利部水保〔2019〕160号），2021年8月，建设单位聘请了一位水土保持方案评审专家对报告书进行了技术评审；根据专家评审意见，建设单位组织编制单位对报告书进行了修改、补充和完善；经复核，评审专家同意报告书中关于水土流失预防和治理的相关内容，提出具体意见如下：

内蒙古康达国际能源贸易有限责任公司全封闭环保煤棚煤炭储运建设项目位于阿拉善盟额济纳旗策克口岸。2021年5月，额济纳旗发展和改革委员会对本项目进行备案，项目代码：2105-152923-04-01-221042。本项目厂区、进厂道路2个部分组成。总占地面积15.7891公顷，水源从工业园区给水管网引入2根DN150输水给水管，于厂区西侧外围接引。供电线路采用永临结合的方式，取自额济纳农电有限责任公司策克口岸35KV变电站，双回路供电并引自不同母线段，每回线路所能承担的负荷不低于本装置用电负荷的75%，变电所位于项目区北侧。高压

线采用埋地方式引入高压配电室，在装置区内设有高低压配电室和变压器室，10KV 高压控制、计量和高压设备配电柜等均设在高压配电室内，电源由变电站高压母线引入，至园区配电室。工程建设总征占地面积 15.7891 公顷，其中 15.7555 公顷为永久占地，0.0336 公顷为临时占地，占地类型为工业用地。动用土石方总量 22.70 万立方米，其中挖方 11.35 万立方米，填方 11.35 万立方米。工程总投资 5000 万元，其中土建投资 4291.95 万元。工程已于 2021 年 5 月初开工建设，于 2022 年 4 月末完工，总工期 12 个月。

二、报告书内容较全面，基本符合有关技术标准的规定和要求。

三、基本同意项目水土保持评价及结论。

四、同意项目建设期水土流失防治责任范围面积为 15.7891 公顷。

五、项目区属祁连山-黑河国家级水土流失重点预防区，同意水土流失防治标准执行北方风沙区一级标准。同意水土流失防治目标值分析确定，设计水平年防治目标值为：水土流失治理度 85%、土壤流失控制比 0.8、渣土防护率 87%，且本项目位于极干旱区，林草植被恢复率、林草覆盖率可不作定量要求，本项目位于北方风沙区，故施工期和设计水平年均不对表土保护率作要求。

六、同意建设期水土流失防治区划分为厂区、进厂道路 2 个防治分区，基本同意分区防治措施布设。

厂区：施工过程中设置了临时堆土场，采取了密目网苫盖措施；在道路两侧施工扰动区采取穴状整地措施，再此基础上进行造林种草措施；在原煤区域部进行土地整治；绿化部分采取穴状整地措施再此基础上进行造林种草措施，并配套灌溉软管。

进厂道路：道路两旁采取碎石覆盖措施，再此基础上并撒播沙蒿草种。

七、本项目水土保持估算总投资为 79 万元，其中工程措施投资 1.31 万元，植物措施投资 2.87 万元，临时措施投资 1.87 万元，独立费用 43.21 万元（其中：水土保持工程监理费 8 万元），基本预备费 2.93 万元，水土保持补偿费 26.8415 万元。

八、各项水土保持措施实施后，项目建设区水土流失可基本得到控制，生态环境得到一定程度恢复。

本技术审查意见仅限于生产建设项目水土流失预防和治理范畴。因之发生的相关赔偿、补偿，由生产建设项目法人负责。

专家签字：

2021 年 9 月 1 日