附件：1

2019年鄂托克前旗天然草原秋季测产及

冷季适宜载畜量预测预报

1.经测算全旗2019年冷季天然草原、人工草地、树枝树叶等可食饲草料总贮量为131459.61万公斤，同比上年增加4.8%。理论适宜载畜量355.30万绵羊单位，同比上年增加4.8%；其中天然草地牧草总贮量71778.31万公斤，可食草产量20391.08万公斤；冷季理论适宜载畜量55.11万绵羊单位，同比上年增加9.9%；人工草地可食草产量5762.60万公斤，冷季理论适宜载畜量15.57万绵羊单位，同比上年增加2.2%；精料折干草49051.20万公斤，理论适宜载畜量132.57万绵羊单位，同比上年增加3.5%；青贮折干草40236.61万公斤，理论适宜载畜量108.75万绵羊单位，比上年增加4.2%；农作物秸秆可食产量12419.04万公斤，适宜载畜量33.56万绵羊单位，同比上年增加6.6%；树枝叶可食产量3599.08万公斤，适宜载畜量9.73万绵羊单位，比上年增加2.1%。通过对上述数据分析得出，2019年受夏季降水量影响，我旗天然草原总产草量增加，是使今年理论载畜量比上年增加4.95万绵羊单位的主要原因。

2.我旗牧业年度牲畜存栏为138.2万绵羊单位，全旗冷季理论载畜量为355.30万绵羊单位。其中天然草原理论载畜量55.11万头只。

3.草原项目建设对比分析，2019年全旗天然草原平均盖度38.7%，草丛平均高度27.54cm,平均产草量769.77公斤/公顷（51.32kg/亩）。其中禁牧项目工程内平均盖度39.5%，草丛平均高度39cm，平均产草量2589.4公斤/公顷，项目区内盖度、高度及产量均显著高出项目区外。

4.通过外业监测调查和内业汇总计算，我旗今年冷季天然草原可食牧草总贮量131459.61万公斤，比去年增加6068.97万公斤，增加理论载畜量16.41万头只绵羊单位。精料、青贮折干草，农作物秸秆等可食草总产量较去年增加4035.7万公斤；理论载畜量减少10.9万头只绵羊单位。根据旗统计局2019年6月30日牧业年度统计牲畜存栏总数为138.2万头只绵羊单位，全旗天然草原、人工草地、农作物秸秆精料青贮等可食饲草料总储量核定理论载畜量为355.30万绵羊单位，草畜平衡为217.09万绵羊单位，未超载。

我旗去冬今春降水偏少，导致今年返青时间对比往年推迟了10天，整体返青率为80%。6月中旬土壤墒情持续干旱，草原综合评价较差，但7月初开始降水量增加，进入8月份普降中雨，根据旗气象局提供的降水量数据来看，牧草生长期平均降水量（6—8月份）增高，牧草生长旺盛，产草量显著提高。