**（一）{{dbq}}**

**1.秸秆产生情况**

**（1）产生量**

{{year}}年，{{dbq}}秸秆产生量{{dbTheoryResource}}亿吨，占全国秸秆产生量的{{dbTheoryResourcePercent}}，较{{beforeYear}}年{{upOrDownPercent}}个百分点。

{{pictureOne}}

图 {{dbq}}不同农作物秸秆产生量构成

分作物来看，{{dbq}}{{cropOne}}秸秆资源最为丰富，{{year}}年秸秆产生量{{dbcropOneTheoryResource}}亿吨，占该区秸秆产生量的{{dbCropOneTheoryResourcePercent}}，较{{beforeYear}}年占比{{upOrDownPercentOne}}个百分点；{{dbq}}{{cropOne}}秸秆产生量占全国{{cropOne}}秸秆产生量的{{dbTheoryResourceTwo}}，较{{beforeYear}}年{{upOrDownPercentTwo}}个百分点。其次{{dbCropTwo}}，秸秆产生量{{dbcropTwoTheoryResource}}万吨，占该区秸秆产生量的{{dbcropTwoTheoryResourcePecent}}，较{{beforeYear}}年占比{{upOrDownPercentThree}}个百分点。{{cropThree}}秸秆产生量{{dbcropThreeTheoryResource}}万吨，占比{{dbcropThreeTheoryResourcePercent}}，较{{beforeYear}}年{{upOrDownPercentFour}}个百分点。

**（2）可收集量**

{{year}}年，{{dbq}}秸秆可收集量{{dbCollectResource}}亿吨，占全国秸秆可收集量的{{dbCollectResourcePercent}}，较{{beforeYear}}年{{cRUpOrDownPercent}}个百分点。

分作物来看，{{year}}年{{dbq}}{{dbCropOne}}秸秆可收集量{{dbcropOneCollectResource}}亿吨，占该区秸秆可收集量的{{dbCropOneCollectResourcePercent}}，较{{beforeYear}}年占比{{cRUpOrDownPercentOne}}个百分点。其次为{{dbCropTwo}}，秸秆可收集量{{dbCropTwoCollectResource}}万吨，占该区秸秆可收集量的{{dbCropTwoCollectResourcePercent}}，较{{beforeYear}}年占比增长了{{cRUpOrDownPercentTwo}}个百分点。{{dbCropThree}}秸秆可收集量{{dbCropThreeCollectResource}}万吨，占比{{dbCropThreeCollectResourcePercent}，较{{beforeYear}}年{{cRUpOrDownPercentThree}}个百分点。

{{pictureTwo}}

图 {{dbq}}不同农作物秸秆可收集量构成

**2.秸秆利用情况**

{{year}}年，{{year}}秸秆利用量{{dbProStrawUtilize}}亿吨。其中，肥料化利用量{{dbFertilising}}万吨，饲料化利用量{{dbForage}}万吨，燃料化利用量{{dbFuel}}万吨，基料化利用量{{dbbase}}万吨，原料化利用量{{dbMaterial}}万吨。

{{year}}年，东北区秸秆综合利用率{{dbcomprehensive}}，较{{beforeYear}}年{{psuUpOrDownPercent}}个百分点。其中，肥料化、饲料化、燃料化、基料化和原料化利用量分别占该地区秸秆可收集量的{{dbFertilisingPercent}}、{{dbForagePercent}}、{{dbFuelPercent}}、{{dbBasePercent}}和{{dbMaterialPercent}}。

{{pictureThree}}

图 {{dbq}}秸秆“五料化”利用构成

分作物来看，{{dbq}}{{psuCropOne}}、{{psuCropTwo}}、{{psuCropThree}}、{{psuCropFour}}和{{pusCropFive}}秸秆综合利用率均超过{{pusCropFivePercent}}，{{pusCropFourteen}}秸秆综合利用率最低，为{{pusCropFourteenPercent}}。

{{pictureFour}}

图 {{dbq}}各类农作物秸秆综合利用率

{{year}}年，{{dbq}}秸秆综合利用能力指数{{dbComprehensiveIndex}}；产业化利用能力指数{{dbIndustryIndex}}， {{upOrDownIndustryIndex}}。

**3.秸秆还田离田情况**

{{year}}年，{{dbq}}秸秆直接还田量{{dbReturnResource}}万吨，占该区秸秆可收集量的{{dbReturnResourcePercent}}；秸秆离田利用量{{dbLeaveField}}万吨，其中农户分散离田利用量{{dbDisperseLeaveField}}万吨，市场化主体利用量{{dbMainUtilize}万吨，分别占{{dbq}}秸秆可收集量的{{dbqDisperseLeaveFieldPercent}}和{{dbMainUtilizePercent}}。

{{dbq}}秸秆直接还田比例较高的是{{rrCropOne}}，达到{{rrCropOnePercent}}；{{rrCropTwo}}、 {{rrCropThree}}、{{rrCropFour}}和{{rrCropFive}}秸秆直接还田比例{{rrCropFivePercent}}~{{rrCropTwoPercent}}，{{rrCropFourteen}}秸秆直接还田比例最低，仅为{{rrCropFourteenPercent}}（图2-1-5）。

{{pictureFive}}

图 {{dbq}}各类农作物秸秆直接还田比例

{{dbq}}农户分散利用比例较高的是{{disCropOne}}，达到{{disCropOnePercent}}；其次为{{disCropTwo}}、{{disCropThree}}和{{disCropFour}}秸秆，农户分散利用比例{{disCropFourPercent}}~{{disCropTwoPercent}}；{{disCropFourteen}}秸秆农户分散利用比例相对较低，仅为{{disCropFourteenPercent}}（图2-1-6）。

{{pictureSix}}

图 {{dbq}}各类农作物秸秆农户分散利用比例

{{dbq}}市场主体规模化利用比例最高的是{{mainCropOne}}秸秆，达到{{mainCropOnePercent}}；{{mainCropTwo}}、{{mainCropThree}}、{{mainCropFour}}和{{mainCropFive}}秸秆市场主体规模化利用比例{{mainCropFivePercent}}~{{mainCropTwoPercent}}；{{mainCropTwelve}}、{{mainCropThirteen}}和{{mainCropFourteen}}秸秆的市场主体规模化利用比例均不足{{mainCropTwelvePercent}}。

{{pictureSeven}}

图 {{dbq}}各类农作物秸秆市场化主体利用比例