



德格格萨尔电力有限公司

【主要指标完成情况】 2021 年，完成供电量 10471 万千瓦时，同比 2020 年 10765 万千瓦时减少 294 万千瓦时，下降 2.73%。其中购国网电量为 6012 万千瓦时（不包含国网延后抄表时间 20 天电量），同比 2020 年 5160 万千瓦时增长 852 万千瓦时，增长 16.51%；自发电量为 4459 万千瓦时，同比 2020 年 5605 万千瓦时少发 1146 万千瓦时，减少 20.45%；实现营业收入 3354.69 万元，比上年同期营业收入 3771.86 万元减少 417.17 万元，减少 11.0%。其中 2021 年全年电费收入 3261 万元，同比 2020 年 3201 万元增加电费收入 60 万元，同比增长 1.87%；完成售电量 8110 万千瓦时（以均价为 0.4 元/度推测，不包含农村供电所预存电费）；实现利润总额 -3804.41 万元，比上年同期利润 -2800 万元，增加亏损 1004.41 万元，增加亏损 35.87%；综合线损率为 22.51%，同比 2020 年 24.81% 下降 2.3 个百分点。

【采集及预付费】 开展在运计量资产统计，摸清公司在运智能电表 2.61 万只，其中使用宽带薪载波模块表 1.88 万只，但未实现采集及预存电费。在运普通电子表 7123 只，合计在运计量设备 3.32 万只；公司有公变台区 980 个，受前期农网 10 千伏及以下改造面未覆盖或设备设施配备不全影响，前期均未实现采集。通过实施采集提升工作，安装集中器 257 台，营销系统建档 145 台，上线 101 台，上线率为 69.66%，智能表建档 8974 只，可以采集 4909 只，抄表率 54.7%；对其他已安装集中器台区进行调

试。变电站正常运行计量设备中 14 个，实现全部上线采集 12 个。截至年末，公司实现预付电能表有 1.84 万只，各区乡供电所共完成智能表后付调整为预付费 1.16 万只，区乡供电所累计实现预存电费 150.6 万元。

【电力保障】 1 月 9 日和 9 月 27 日，消除 110 千伏柯马线路和 110 千伏柯兴线路重大安全隐患，解决困扰多年的越级跳闸局面和发生大面积停电现象。7 月 24 日至 29 日，利用国网停电检修之机，抽调精兵强将对 110 千伏马尼干戈变电站、110 千伏甘马线、110 千伏柯马线和 110 千伏柯兴线等设备设施及线路通道走廊进行蹬杆检查、巡视和检修等工作。同时对接售电公司，完成其它变电站的检修工作；实现安全调度 365 天，全年办理计划、检修、市政建设、公司业扩项目等各类施工停电申请票 48 张。在集团帮扶组的指导下，完成对 110 千伏马尼干戈、柯洛洞、兴城变电站的主变实现有载调压运行方式。对 35 千伏城关变电站主变有载调压，10 千伏母线联络恢复，实现单变运行，降低主变的损耗，达到节能减耗的目的。完成法定节假日、各类会议和康巴文都开园等电力保障工作，做到零闪失、零失误。

【隐患排查】 2021 年，各部门、站、所共组织排查巡线工作 584 次，发现一般隐患 478 起，整改一般隐患 478 起，整改率达 100%；安全环保部共修订预案 2 个、制度方案细则 1 个，更换安全工器具 285 件；开展安全宣传 10 次。在森林草原防灭火期间，组织人员在相对集中处张贴宣传通告 229 张，悬挂横幅 63 幅，发放安全宣传册（单）4350 余份（藏汉双语），出动车辆 64 辆，累计参加森林草原防灭火宣传人员 318 人；按照集团的统一部署，累计在林



牧区 10 千伏线路安装“一二次融合智能开关自动装置”36 台；安装变电站出线安装小电流接地故障电脑综合选线装置 14 套；在每条 10 千伏线路上安装故障定位指示器共计 120 套，实现人防、技防联防目标。出动排查人员 1148 人次，车辆 329 台次，累计巡查线路 14161 公里，清理通道内树木障隐患 3073 棵，灌木丛 1888 处，清理易燃物 1.5 亩、33.6 吨。

【重点项目建设】 2021 年 10 月 25 日至 29 日，由集团牵头、县发改局参对德格县 2020 年农网

改造升级 10 千伏及以下工程进行省级项目法人验收工作，工程评审为合格，同意交付建设单位使用；省发改委分别以川发改投资〔2021〕137 号和川发改投资〔2021〕177 号下达总投资计划 5943.98 万元。建设内容为：改造变电站 1 座，主变 1 台，容量 6.3MVA；35 千伏线路 1.5 公里；新建与改造 10 千伏线路 41.71km，配变 82 台，低压线路 175.16km，户表 10121 户；调度自动化网络安全系统和 UPS 电源建设。集团公司完成所有项目的施工图设计、施工、监理和物资采购等单位的招投标工作。



商 贸

