非凡十年

蒙电答卷

天似穹庐,笼盖四野! 千里草原无限风光,铁塔银线传递光明。这是能源资源富集的丰厚沃土,这是锐意奋进者的广阔舞台。党的十八大以来,内蒙古电力(集团)有限责任公司始终牢记总书记殷殷嘱托,紧紧围绕自治区"两个屏障""两个基地""一个桥头堡"战略定位,自觉践行"人民电业为人民"服务宗旨,架起千条银线,驭火追风逐日,情暖万家灯火,坚持奋进在路上。十年来,集团公司售电量突破2300亿千瓦时、固定资产原值达到1450亿元,实现利税总额超过470亿元,2022年营收将突破1100亿元。公司在中国企业500强中排名255位,连续十年获评自治区国资委业绩考核A级企业。十年耕耘,春华秋实,在喜迎党的二十大胜利召开之际,呈递非凡十年的蒙电答卷。

内蒙古电力集闭输电线路纵樯草

追风逐日 递交"绿色"答卷

身处"双碳"的逐"绿"大潮,立足禀赋的无限"风光"。内蒙古电力集团认真落实自治区党委政府决策部署,坚持走好以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子,加快构建以新能源为主体的新型电力系统,全力确保自治区"两率先、两超过"目标任务如期必成。

十年来,星罗棋布的风机,数以万计的光伏板,在茫茫瀚海戈壁矗立如峰、汇聚成海。开放包容的蒙西电网,所辖34座500千伏变电站、177座220千伏变电站、507座110千伏变电站,有力保障新能源项目并网发电。4.9万千米输电线路,织密织牢了一张稳定高效的新能源消纳网络。自主研发的"智能电网调度技术支持系统",为电网赋予了灵动生机。集团公司参与研发的"复杂电网自律-协同自动电压控制关键技术、系统研制与工程应用"项目,荣获国家科技进步一等奖,为大规模消纳清洁能源再添保障。创新开展风火打捆、风电替代辅助服务等参与的电力市场交易机制,提高绿电交易比例,优化资源配置功效显著提升。呼和浩特抽水蓄能电站4台30万千瓦机组顶峰出力,在促进新能源消纳、应对严峻供需局面中发挥了巨大作用,乌海抽水蓄能电站项目开工建设,包头、乌兰察布等地抽水蓄能电站项目迅速推进,预计"十四五"末,集团公司建成和开工建设的抽水蓄能总装机容量将突破600万千瓦,到2030年,在建和开工建设装机达到1000万千瓦以上。

目前,蒙西电网统调装机容量突破8000万千瓦,新能源装机达3202万千瓦,占比近四成,较十年前增长近2.5倍。预计2030年,蒙西电网新能源装机占比将达到60%以上,年度发电总量超火力发电总量,成为电力系统主电源。

银线舞动 描绘幸福答卷

城区闹市辉映璀璨夜景,乡村牧野闪耀温馨灯火,边防哨所有了网电保障,地区重点项目日新月异……十年来,坚强智能的蒙西电网,为自治区经济社会发展注入强大动能。

十年间,公司累计完成电网投资1327亿元。500千伏主干网建设从"三横四纵"向"四横五纵"蝶变,18座500千伏、68座220千伏和254座110千伏变电站拔地而起,新建110千伏及以上输电线路22874千米。公司深入贯彻国家"一带一路"倡议,8条银色输电线路蜿蜒北上,向蒙古国南部地区跨境供电,售电量突破115亿千瓦时。

十年间,"户户通电"工程提前两年鸣金,新农村配套电力设施建设任务圆满收官,抵边村寨电网改造升级攻坚三年行动顺利告捷。聚焦供电区域内29个贫困旗县,派出56名蒙电干部驻村帮扶,累计完成电力扶贫项目投资142.3亿元,为2354个中心村电网升级改造、183个易地扶贫搬迁安置点按时通电、惠及8万多户贫困群众的573座村级光伏扶贫电站顺利并网。城乡配网网架持续优化,智能化水平逐年提升,城市供电可靠率达99.93%,电压合格率达99.57%,"不停电、零感知、更可靠"成为蒙电客户的用电标配。

十年来,公司持续发力打造高效率办电、高品质服务、高质量供电的用电营商环境。全面推广应用"互联网+"线上办电服务模式,在"蒙速办"App上开通蒙电线上办电通道,营销信息系统与自治区政务服务平台、自治区工改平台实现"业务互联,数据共享,一网通办"。"95598"客户服务热线全天候接通,实现与12345平台业务高效对接联动。推出"刷脸办电"创新举措,上电、变更、缴费等21项常规业务实现"掌上"即办。"三零三省"服务迭代升级,高、低压客户业扩报装流程环节大幅压缩,平均接电时间压减50%,最早在全国实现160千瓦及以下低压小微企业免费办电,累计为30.35万客户节省办电成本17.02亿元,客户电力获得感和满意度大幅提升,相关典型经验做法在全国进行案例推广。

创新破题 书写改革答卷

"我们的新能源电量占总电量的65%,每个月基本上能给我们降低用电成本350万元左右。"中国电信云计算内蒙古信息园的运营总监段陆坤算了一笔经济账。中国电信云计算内蒙古信息园属于政策鼓励类企业,按照政策可以优先购买新能源电量。

十年来,作为全国电力体制改革的一块独具特点和优势的"试验田",集团公司始终把贯彻落实国家电力体制改革、电力市场化改革任务摆在重中之重位置。认真贯彻落实中央、自治区改革要求,不折不扣落实输配电价改革、增量配电改革试点、交易机构独立规范运作、现货市场建设试点等各项改革任务。截至2022年8月底,内蒙古电力多边市场注册主体数量达到2771家。公用燃煤火电机组市场化率达到100%;具备超过保障电量发电能力的新能源企业也全部实现市场化发电。除居民、农业以外,全部用电企业实现市场化定价,市场化率超过90%。

蒙西电网通过市场化方式消纳新能源电量超过600亿千瓦时,累计完成交易电量近9000亿千瓦时,降低工业企业用电成本400亿元,为服务自治区经济社会绿色转型发展发挥了积极作用。

十年来,公司积极推进"科技兴电"行动,积极推动科技成果转化,取得显著创新创效成果。联合包括清华大学在内的区内外多家知名高校、科研院所、高新技术企业共同开展国家重点研发项目1项,共同申报国家重点研发项目3项,与华北电力大学建立新能源电力系统国家重点实验室内蒙古试验研究基地,与浙江大学建立电力电子应用技术国家工程研究中心内蒙古基地、可再生能源电力系统联合研发中心、研究生联合培养基地,全面深化与上海交通大学校企战略合作。牵头承担自治区科技重大专项2项。"十四五"数字化转型"1-3-5"战略迅速成型,公司首个基于"云平台"部署的新一代生产管理信息平台投运,开启蒙电"云"时代。头顶有无人机、直升机巡检,线路上、工地中有电子眼放哨,变电站内有机器人调度员值守,配电网线路故障实现"秒级自愈"。

十年来,公司累计研发投入达到103亿元。获得国家科学技术进步一等奖1项、自治区科学技术进步奖54项。新能源调度技术系统、大规模风电场并网适应性关键技术、变压器状态精确评价与检修方法、500千伏输电线路航检影像缺陷识别·····多项自主研发创新成果从实验室走入生产现场,为电网安全稳定运行提供了坚强支撑。

2020年,国企改革三年行动正式启动,集团公司坚持党建引航,全面推动"党建入章"、党委会前置研究事项清单、三重一大决策制度纵贯到底、闭合交圈。所属子公司全部实现董事会应建尽建和外部董事占多数,创新探索"一企一策"董事会建设管理范本,现代企业法人治理结构体系逐步健全,聚焦中国特色现代企业制度建设取得明显成效。经理层成员任期制和契约化管理实现全覆盖,所属企业管理人员竞争上岗率超过50%,三项制度改革走深走实,市场化经营机制进一步完善,企业活力和效率持续提升。自我加压,担当作为,起底解决处理近30年的历史遗留问题,11户"僵尸企业"全部得到妥善处置、累计压减所属各级子企业161户,清理处置低效无效资产2.63亿元,降低成本37.54%。集团公司国企改革三年行动在2021年度、2022年上半年全区国企改革三年行动考核评估中均获得A级,企业竞争力、创新力、控制力、影响力、抗风险能力显著增强。

旗帜领航 镌刻初心答卷

从"战"疫前线的亮丽党旗,到扶贫路上的熠熠党徽;从抗震救灾的冲锋在前,到保电期间的彻夜无眠。十年来,集团公司各级党组织广大党员干部始终牢记初心使命,坚守本职岗位,忠诚事业,担当奉献,"我是党员我先上",全力保供电、保安全、保稳定,充分发挥了党对国有企业的领导作用,充分发挥了各级党组织攻坚克难的战斗堡垒作用,充分发挥了广大共产党员的先锋模范作用。非凡十年,精彩答卷,更加彰显了坚持党的领导,加强党的建设,是国有企业的"根"和"魂"。

十年来,集团公司党委全面落实新时代党的建设总要求和新时代党的组织路线,始终把政治建设摆在首位,将学习习近平新时代中国特色社会主义思想纳人党委中心组学习、领导干部培训和普通党员教育重要内容,推进党的创新理论进基层、进班组、进一线。广大党员干部对"两个确立"决定性意义领悟更加深刻,"两个维护"更加坚定自觉。党委充分发挥"把方向、管大局、促落实"作用,坚持把党的领导融人公司治理各环节,把企业党组织内嵌到公司治理结构之中,贯彻执行党中央决策部署和自治区党委、政府工作要求更加坚决有力。各级党组织和纪检监察机构认真履行全面从严治党"两个责任",一体推进"三不"体制机制建设,持续深化以案促改专项治理,把抓班子、带队伍体现在日常管理监督中,大力营造风清气正的政治生态。

日常管理监督中,大刀宫瑄风育气止的政治生态。 十年来,集团公司党委坚持党管干部原则,认真落实新时期好干部标准和国有企业领导人员"20字"要求,一批"80后""90后"干部在重点任务、重大工程、重要项目中强本领、壮筋骨,挑起了重担。近两年,公司累计选派344名年轻干部、优秀人才在系统内外挂职,一大批优秀人才赴南方电网、三峡集团、正泰集团等企业挂职锻炼,迅速成长,成为骨干。以创建"蒙电最强党支部精品示范点(基地)"为契机,常态化推进基层党组织达标升级。2家基层党组织获评"全国先进基层党组织"荣誉称号,1名干部获评自治区"担当作为好干部"。十年来,集团公司及所属单位先后荣获"全国民族团结进步示范单位""全国脱贫攻坚先进集体""全国文明单位""全国用户满意企业""全国青年文明号"等多项国家级荣誉;涌现出"全国劳动模范""全国最美退役军人""全国青年岗位能手"和"北疆楷模"等一大批优秀典范,在集团公司营造出学习先进、对标榜样的浓厚氛围。

金秋十月,丰收在望;北国风光,分外亮丽。在喜迎党的二十大胜利 召开之际,全体蒙电人坚守岗位,信心昂扬。公司上下将紧紧围绕迎接宣 传贯彻党的二十大这条主线,扎实工作,努力奋斗,为建设美丽北疆、建设 伟大祖国贡献蒙电力量,在新时代献上实干奋进的崭新蒙电答卷。

国页敝家电力重,在新的个个个大学市进的新新家电合卷。 (文/徐则 鲍鹏 图/云飞翔 段超 李顺鹏 刘靖轩 王伟光)



▲内蒙古电力集团职工在呼和浩特地铁1、2 号线通车前,走进地铁公司车间检查用户用电情况,为地铁运行提供电力服务。



▲疫情期间,内蒙古电力集团出动党员突击 队,为疫情防控一线点亮明灯,照亮疫情防控前线。



▲内蒙古电力集团配电带电作业人员对10 千伏电杆开展跌落式开关带电更换作业,提高迎 峰度夏电网运行水平和供电可靠性。



▲内蒙古电力集团职工深入牧区草场检查 运行线路,提升农牧民养殖业供电能力。



▲内蒙古电力集团输电工人深入沙 漢戈壁巡线检修,保障电力安全供应。