



推进绿色发展

德力西行动之上见真章

10月24日,新华社全文播发《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》,就“坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路,确保如期实现碳达峰、碳中和”作出全面部署。

作为中国电气行业的龙头企业,德力西集团历来将节能减排、绿色发展视为履行企业社会责任的重要组成部分,将“双碳”理念贯穿生产、用能、办公等各个环节,为国家目标实现持续贡献自己的力量。



勤精本业 支撑多方向减碳

今年3月1日,国家电网发布“碳达峰、碳中和”行动方案,行动方案提出,国家电网将以“碳达峰”为基础前提,“碳中和”为最终目标,加快推进能源供给多元化清洁化低碳化、能源消费高效化减量化电气化。

全国人大代表、德力西集团董事长胡成中表示:如期实现“碳达峰、碳中和”目标是中国共产党对国际社会的庄严承诺,也是应对气候变化、建设美丽中国、实现经济社会发展全面绿色转型的必然要求。发布和实施“碳达峰、碳中和”行动方案,充分体现了国家电网公司服务国家战略的高度责任感,也顺应了人民对美好生活的期待,值得我们民营企业学习。德力西集团将全力支持国家电网公司坚定不移推进绿色发展,加快构建清洁低碳、安全高效能源体系,持续推进碳减排,落实好行动方案。

智能低压电器作为构建智慧电网的重要组成部分,大力推动低压电器智能化,是实现电力能源低碳化发展的有效路径。近年来,德力西坚持科技,积极拥抱数字化转型,去年推出了“登峰”系列新产品,一次性全面推出全新一代全应用领域全系列高性价比低压配电和工控产品,涵盖配电电器、终端配电、工业控制、仪器仪表等,用实际行动为提高国家跨区域输送清洁能源能力提供更加安全、可靠的电力基础设施设备。

近年来,在电力领域,德力西电气致力于帮助电力行业实现“电气智能化”。以智能断路器、

智能 ATSE、智能漏电断路器等为核心,通过现场总线网络连接到后台计算机系统,实现远程操控,以实现配电系统智能化、信息化、网络化、自动化。

在新能源领域,德力西电气着力于充电桩、电动车、光伏元器件解决方案的创新。经过大量研发人员的投入和试验检测,德力西电气得以提供稳定的直交流能源管理系统,配合从新能源并网,分布式光伏系统搭建到智能微网搭建的解决方案,帮助行业实现降低系统损耗、减少成本、提升系统发电效率。

在建筑领域,德力西电气秉承精益求精,低碳环保的理念,不断升级优化民用住宅低压配电解决方案,研发了动力箱解决方案和计量表箱解决方案。

德力西集团总裁胡煜镞表示,实现碳达峰、碳中和的一个重要抓手,就是提高电能终端能源消费中的比重。有研究表明,电能终端能源消费中的比重每提高1个百分点,我国的单位GDP能耗就下降3个百分点。2020年,我国电能终端能源消费中的比重大概是27%左右。要实现双碳目标,这一比重在2060年要达到70%。

他指出:对于电气行业来讲,这个数字的变化就意味着未来40年内的电网大建大改、配电系统不断扩容、充电桩等基础设施的建设热潮。德力西虽然不是新能源企业,但做好了的老本行,也一样能为国家“双碳战略”做贡献。



引进清洁能源 打造绿色工厂

7月14日,德力西温州基地光伏发电项目并网发电仪式在德力西隆重举行,这是德力西在工业园区内建成的第二座光伏电站。

自2019年起,为响应国家“碳达峰、碳中和”目标,德力西电气正式开启光伏建设项目,先后在芜湖、柳市工业园内建立了两座光伏电站,采用自发自用、余电上网模式,项目建设中涉及低压配电的产品全部来自德力西电气,有效实现节能减排、清洁生产、引入绿色能源。

这座电站投用后,预计年均发电量140万度,每年可节约标煤约459.2吨,每年减少CO₂排放1000余吨,实现“绿色用电”。

在芜湖,光伏发电已经实现了厂房的全覆盖,每年为工厂提供近1/4电量。

与此同时,德力西在各产业基地大力引进绿色节能设备,淘汰耗能装备。例如引进天然气系统,用蒸汽发生器替代燃油锅炉;采用进双级节能空压机;优化中央空调运行,采用变频恒压送风系统等,这些设备的升级换装,

为打造绿色工厂奠定坚实的硬件基础。

德力西集团高级副总裁胡成虎表示:“我们要发展德力西电气绿色节能工厂,同时让我们所有的员工都牢记节能减排,为国家3060目标而努力”。

下一步,德力西计划每年提升8%的能源效率,使用绿色能源(太阳能自发电)不低于17%;大力推进低碳采购,实现生物多样性保护项目100%覆盖所有工作场所,全面创建绿色工厂。



树立环保意识 共建可持续生态圈

作为一家员工2万多人的大型企业集团,让所有员工树立节能减碳的绿色意识,是德力西落实“双碳行动”的关键。



今年6月,为响应绿色低碳转型,树立员工节能减碳意识,德力西电气举行了首届可持续发展月活动,以“以人为本,促碳中和,建设绿色生态圈”为主题,

开展了“挑战21天,养成低碳好习惯”、“可持续发展PK大舞台”“可持续发展,走近供应商”等一系列低碳生活活动,营造德力西可持续发展

创新示范氛围。

此外,集团各公司通过平台向员工宣传空调使用、生产/办公用电、照明用电、节约用水等环保理念;开展环保“金点子”采集,增强全员节能减碳意识,号召全员为实现“双碳目标”贡献力量。

未来,德力西将继续发挥专业优势,深化科技赋能,坚持以绿色发展理念促进电气行业转型升级,持续履行企业社会责任,全面助力国家绿色经济转型。

● 集团行政中心品牌部 鲍庆辉

