

没有“输变电”，我们的生活要后退 N 年

■文/图 衡阳日报社全媒体记者 王靖



我们对电能有多依赖，输变电产业就有多重要。

因为从电源到用户中间，要经过输电、变电、配电三个环节，其中两个是输变电产业。这意味着，如果没有输变电产业，我们就要回到无电时代：打不了电话、看不了电视、上不了网、坐不了高铁、乘不了飞机，甚至连吃饭都成问题……

中国自清光绪五年（1878年）开始使用电能，所以，如果没有“输变电”，我们的生活至少要后退 140 多年。

日常生活需要“输变电”

首先请看这条新闻。

2月19日晚，湖南省政府与宁夏回族自治区、国家能源局举行工作会谈。会谈涉及“宁电入湘”工程建设，即把宁夏生产的电输送到湖南来。

问题来了，宁夏与湖南之间相隔近 2000 公里，电怎样才能输送过来呢？这就需要变压器了，但电在输送过程中会有损耗，距离越长损耗越大。要减少损耗，就需要特高压变压器，因为电压越大，单次输送的电量更大，输送距离也越长，损耗同比却更低。

以特变电工衡阳变压器有限公司（简称“衡变公司”）生产的 1000kV 级世界最大容量的单相 1500MVA 特高压变压器为例，输送能量为常规 500kV 线路的 4 倍，功率损耗仅为常规的 1/4，站与站之间的距离最远可达 1000 公里以上。

正是特高压输电技术的突破，解决了我国电力跨区域远距离输送的难题。所以，本身电力资源并不丰富的衡阳，能用上遥远的外地输送过来的电。

大家可能还记得 2008 年冰灾，由于气温持续偏低，电线大量结冰被压断，造成大面积停电。如今，这种情况已经有办法应对，因为通过控制智慧电网中的变压器，能够给电线加热融冰。

除了变压器，电线、电缆、互感器、绝缘材料等输变电相关产品都与生活密切相关。从地下勘探到天际遨游，从荒凉戈壁到繁华都市，从冰天雪地到高温炙热，从助力国之重器到服务经济民生，能源之所及，输变电产业之所至，并且，很多地方都有“衡阳制造”的身影。

而随着日常生活电气化水平的节节攀升，对电的需求量越来越大，对输变电产品的需求量和依赖度也越来越高。



衡阳对口支援县吐鲁番市鄯善县西电东输超高压线路。

节能环保需要“输变电”

输变电产业跟环保有关系吗？

答案是有，而且很重要。

大家都知道，我国能源格局为“多煤少油缺气”，能源利用效率较低，环保压力较大。

在碳达峰和碳中和“双碳”背景下，要改变这一状况，一是促进煤炭高效清洁利用，二是提高“风、水、光”等清洁能源的占比。“风、水、光”等清洁能源多分布在西部和北部地区，我国 2/3 的能源需求又集中在东、中部地区，能源资源与用能中心呈逆向分布。二者距离遥远，决定了我国必须实现远距离输电，而输变电产业则为大规模开发西部“风、光、水”等可再生能源创造了条件。

“特高压输电技术能够帮助我国调整和优化能源结构。”特变电工衡阳变压器有限公司总经理种衍民告诉记者，因为特高压输电技术有跨区域、大规模长距离输电的独特优势，所以能把西部“风、光、水”等可再生能源输送到用电需求极大的中东部地区，从而推动我国能源资源优化配置。

正因为掌握了特高压输电技术，衡变公司全面参与了我国“西电东送”“皖电东送”“青藏联网”“疆电外送”“三峡工程”等多个国家战略工程建设和国家重大能源项目，为满足居民用电需求、为我国能源结构调整和优化作出了“衡阳贡献”。

“作为实现碳达峰、碳中和的主力军，金杯电缆将为构建清洁高效的现代能源体系、绿色低碳循环发展的现代化经济体系提供金杯方案、贡献金杯智慧。”金杯电工衡阳电缆有限公司总经理夏君山说。

财政收入需要“输变电”

一家龙头企业往往能够带动一整条产业链。

龙头企业的带动作用有多强？金杯电工衡阳电缆有限公司总经理夏君山介绍，在金杯电缆的带动下，在衡阳有 35 家上下游企业与金杯电缆共同成长。其中，2021 年，衡阳市鸿旭电工材料有限公司仅供应辅料 PP 填充绳就实现销售收入 1000 余万元。

相似的例子还有不少。2017 年，特变电工衡阳变压器有限公司总经理种衍民担任衡阳市机械工业协会会长之初，协会内只有 20 多家企业，但在衡变公司等输变电龙头的带动下，已有 70 多家企业入会，且大部分都是输变电产业的配套企业。

企业多了，规模大了，财税贡献自然水涨船高。

就衡阳而言，输变电全产业链已集聚了 48 家规模企业，全产业链总产值达到 260 亿元，是衡阳财政收入的重要支柱之一。3 家龙头企业衡变公司、金杯电缆及恒飞电缆都是衡阳的纳税大户，其中衡变公司连续 15 年保持衡阳市直企业第一，是湖南省纳税 50 强企业。

不过，从输变电产业发展前景看，衡阳输变电产业配套和集群还有很大提升空间。比如衡阳输变电产业上游产品铜线，基本都从江西铜业采购，而常宁水口山有优质铜冶炼企业，但主打产品是电解铜，而不是电线电缆企业需要的铜线。如能引进一家大型铜杆加工企业，把电解铜变成铜线，就能把衡阳的输变电和有色金属冶炼产业紧密连接起来，实现原材料上下游本地化供应，不仅能有效降低产品运输成本，还能把整个产业链做大做强，形成更强的集群效应。

有力有序有效 做好应对防范各项工作

我市召开防御低温雨雪冰冻天气专题调度会

衡阳日报讯（全媒体记者 向吟吟）

2月22日上午，受市委副书记、市长朱健委托，市委常委、副市长黄立主持召开全市防御低温雨雪冰冻天气专题调度会。

据气象部门预测，2月22—23日白天我市有中等雨夹雪或雪，中北部（市区、衡山、衡东、南岳、衡阳县、祁东、衡南）大雪，山区有冰冻，过程最低气温将下降至-1℃左右。会议指出，本轮低温雨雪冰冻天气覆盖范围广、雨雪相态复杂、致灾风险较大，我市已于21日晚8点启动低温雨雪冰冻灾害Ⅳ级应急响应，各级各部门要进一步提高政治站位、深化思想认识，按照应急预案的要求细化各项应对措施，有力有序有效做好应对防范的各项工作。

黄立强调，要进一步加强组织领导，层层压实各方责任，真正把工作抓细抓实抓落地；要加强沟通协作、信息共享和会商研判，做到精准监测、精准预警、靶向预报，为应对处置工作提供有力支撑；要强化应急处置，严格落实 24 小时值班制度和领导带班制度，做好备勤备战，确保人民群众生命财产安全。

俯首躬行“中心化” 聚力推开幸福门

■本报评论员

“九万里风鹏正举”。当前，衡阳市“聚力中心化攻坚年”行动已发令起跑，“我的衡阳·我的奋斗”的大合唱日益嘹亮。“挽将天上银河水，散作甘霖润衡州”，大城衡阳正在聚力推开幸福之门。“天地之大，黎元为先。”悠悠万事，民生为大。推进衡阳“中心化”进程，原点在发展，落在人民，在满足衡阳人民对美好生活的向往，最大限度让人民群众共享改革发展成果。

“学顶放踵利天下，为之。”为了人民对美好生活的向往，衡阳近五年的民生篇章可圈可点，既有雪中送炭的民生速度，是直抵人心的民生温度，持续更新的民生刻度，又有不懈追求的民生高度。单是 2021 年度，我们为幸福“加码”，民生支出比重达 73.26%，高出全省平均水平 3 个百分点以上。衡阳的城镇居民、乡村居民人均可支配收入同比分别增长 7.5%、10.3%。城镇就业保障有力，民生实事“五心工程”常态化推进，28 件民生实事均完成或超额完成全年目标任务。扫黑除恶、禁毒和反诈等专项整治成效明显，“屋场总谈会”让党心更贴民心，城乡治理标准化让城乡面貌更为清新，“五全一常态”机制让安全更有保障，老百姓的获得感幸福感安全感不断提升。

要想推开幸福门，必须聚力“中心化”，唱好发展主打歌。离开经济发展谈改善民生，将是无源之水、无本之木，不可持续。要坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，聚焦“一核两电三色四新”等基础产业，推进科技创新赋能，推动产业基础再造和产业链提升，全面塑造产业发展新优势。要坚持用好改革开放关键一招，聚焦营商环境优化、城乡环境治理、政治生态涵养等关键点，坚决向一切制约发展、影响效率的顽疾开刀；要着力用好区位优势、交通条件、产业基础、开放平台等特质禀赋，主动融入和服务国内国际双循环新发展格局。

要想推开幸福门，必须小处着手。群众利益无小事，群众的事再小也是大事。“亿万千万百十，皆起于一。”所谓小处着手，指的是要从与群众日常生活息息相关的每一件“小事”办起。加快衡阳“中心化”进程，是一个系统工程，千头万绪，但正如习近平总书记所说，千头万绪的事，说到底还是千家万户的事。“利民之事，丝发必兴”，每一件利民之事要细化落地，要拿出方案、“时间表”，明确责任人，一条一条兑现对群众的承诺。要着力打造“衡阳群众”升级版，持续推进“五心”工程建设，着力解决好就业、教育、医疗、社保、住房、养老、出行等群众“急难愁盼”问题。

要想推开幸福门，必须在“聚力”二上下下功夫。“谋大事”也好，“办小事”也罢，效果如何，关键在人，在于能否形成合力。衡阳是每个人的衡阳，为衡阳奋斗是每一个衡阳人的责任。书写衡阳“中心化”的时代答卷，人人都是答卷人，个个都是受益者。我们要团结一切可以团结的力量，调动一切可以调动的积极因素，一起来为推进衡阳“中心化”进程而踔厉奋发、笃行不怠，汇聚起“我的衡阳·我的奋斗”的磅礴力量。“一语不能践，万卷徒空虚。”没有躺赢的捷径，幸福都是奋斗出来的，奋斗本身就是一种幸福。“聚力中心化”是一场长跑比赛，鼓角连营，猛士安在？生活原本沉闷，但跑起来就有风。不用扬鞭自奋蹄，幸福就会来敲门！

确保粮食等重要农产品有效供给

今年全市粮食种植面积稳定在 700 万亩以上，总产稳定在 310 万吨以上

衡阳日报讯（全媒体记者 许珂）

2月22日，记者从市农业农村局获悉，今年，我市将通过大力发展粮食生产、现代畜牧水产产业和现代蔬菜生产，确保粮食等重要农产品有效供给。

在粮食生产方面，今年，我市将深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，大力发展粮食生产，确保全市粮食种植面积稳定在 700 万亩以上，总产稳定在 310 万吨以上。将抓住种子和耕地“两个要害”，进一步推广优质稻，实施衡阳好米工程，提高水稻“一村一品”订单生产覆盖面，严格遏制耕地抛荒，坚决制止耕地“非农化”“非粮化”；加大高标准农田建设，完成省下达 2022 年高标准农田建设任务，高质量建设一批高标准农田建设示范片。将以社会化服务和机械化生产着力破解无人种地问题，推广水稻代育秧、代翻耕、代插秧、代管理、代防治、代收割、代烘干、代存储、代加工、代销售等“十代”社会化服务模式，推广农业机械化，力争农业综合机械化率提升 1 个百分点以上。

在现代畜牧水产产业方面，进一步稳定生猪产能，积极推进生猪“饲料、养殖、屠宰、精深加工、冷链物流”全产业链建设，推动市政府签约的 8 家龙头企业项目加快投产，力争 2022 年生猪年出栏 680 万头以上，生猪存栏、出栏量位居全省前列；大力发展衡阳湘黄鸡全产业链，打造“专门养猪”“玫瑰香猪”等湘猪品牌；推进稻渔综合种养，推广工厂化循环流水养殖和装配式陆基生态循环养殖，发展休闲渔业。

在现代蔬菜生产方面，大力推进粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地认证，推动蔬菜基地向县市拓展，力争全市蔬菜播种面积突破 100 万亩，蔬菜总产保持在 220 万吨左右。同时，以打造“湘江源”蔬菜公用品牌为契机，大力发展特色、绿色蔬菜，打造衡阳蔬菜品牌。

2021 年度“群众满意客运站”评选 南岳汽车站排名全省第四

衡阳日报讯（全媒体记者 胡亚华

通讯员 卜業）2月21日，记者从市道路运输服务中心了解到，南岳汽车站在创建 2021 年度“群众满意客运站”活动中，全年综合评分排名全省第四名，受到湖南省道路运输管理局全省通报表扬、奖励。南岳汽车站也是全省唯一连续两年（2020 年、2021 年）每期评比及全年综合评分均排名全省前五名的二级汽车客运站。

据了解，衡汽集团南岳汽车站作为国家二级甲等客运站，是南岳唯一的汽车客

站。车站占地面积 7900 平方米，其中站前广场 420 平方米、停车场 3340 平方米，为中外游客进出南岳提供全方位优质服务。近年来，南岳汽车站始终将群众满意度作为服务的根本宗旨，把安全放在一切工作的首位，积极开展创建“群众满意客运站”活动，通过重点整治站场环境，加强车站硬件设施升级改造，提升车站安全服务水平，认真推行特色服务，强化员工安全服务责任意识，健全完善安全服务管理制度，扎实做好常态化疫情防控工作，赢得了中外旅客的一致称赞。

我市将再添 50 个地质灾害防治“哨点”

■衡阳日报社全媒体记者 伍施施 通讯员 刘俊

重、分布范围最广。已查明的隐患点以耒阳市、常宁市、祁东县和衡阳县分布最多，分别占比 32.44%、23.03%、11.82%、11.6%。

今年，市自然资源和规划局按照“轻重缓急”的原则，重点选择群测群防难度大、变形失稳较明显、成灾风险相对高、未开展搬迁避让等手段的 50 处地质灾害隐患点进行普适型监测预警布设。

“各监测预警点的位置已经‘出炉’，将在汛期前完成建设。”市自然资源和规划局事务中心地质灾害防治事务科负责人阳兵华介绍，根据安排，今年 4 月 15 日前将完成 50 处地质灾害普适型监测预警点建设和并网运行。

据悉，即将新建的 50 处地质灾害普适型监测预警点的分布情况为，常宁 10 处，衡阳县 5 处，衡东县 2 处，衡南县 3 处，耒阳市 17 处，祁东县 4 处，南岳区 2 处，珠晖区 2 处，雁峰区 1 处，石鼓区 2 处，衡山县 2 处。

“人防+技防”让地质灾害预警更快捷

2月19日11时许，阳兵华接到了地质灾害

普适型监测预警点后台信息管理员发来的预警信息：“衡东县山才村拉线 02 昨晚从下午 5 点开始发生变化，到今早 8 点，从+4.4mm 发展到 91.8mm，变化速度 5.8mm/h，目前已经触发二级预警。”

“请组织现场核实并加强监测预警，必要时迅速、果断组织好受威胁群众撤离。”阳兵华随即将信息转发给衡东县自然资源局相关负责人邓东晖，并要求做好应急处置准备。1 小时后，邓东晖回复信息，并附上现场照片。“有点滑坡，但暂不影响人民群众生命财产安全，将继续加强监测。”看到回复的消息，阳兵华才放下心来。

阳兵华告诉记者，近年来，我市坚持“人防+技防”相结合，建立了群测群防网络体系及相应的管理和工作责任制，逐点落实责任主体和监测责任人，并在部分重要地质灾害隐患点设有地质灾害专业监测预警点。“随着更多地质灾害普适型监测预警点的投入使用，我市地质灾害预警将更快捷、更科学，也将更及时有效防范化解地质灾害风险。”

这份保险让我们明白了慈善的大爱

■衡阳日报社全媒体记者 金明达 实习生 张昭 采访整理

消息接连传来：先是父亲在车上陷入昏迷。送进医院诊断后，医生又说，父亲是急性脑出血，已经对脑部造成了损伤，需要赶紧进行手术，否则可能生命不保……

我叫陈川（化名），地地道道农民的儿子，面对突如其来的变故，只能变卖家产，倾力为父亲治病。然而噩耗再度袭来，父亲在医院经过开颅手术后，虽然保住了性命，但仍未恢复意识，至今躺在床上昏迷不醒。

为了给父亲治病，我们欠下了 20 多万元的债务。为了还债，我每天早出晚归，无力照顾家庭。而年过六旬的母亲以泪洗面的同时，还要承担起照顾父亲和家里几亩田的农活。更让我抬不起头的是，每当我有事想请亲戚朋友帮忙，他们就误以为我是来借钱的，要么不接我的电话，要么简单问候两句就匆匆挂断了电话。

就在这万分窘迫之际，我接到了中国人寿衡阳分公司工作人员的电话。工作人员认真倾听我所有的烦恼后表示，衡阳市慈善总会通过慈善民生保险项目曾为我的父亲购买过一份大病补充医疗保险，现在已达到理赔条件。这个雪中送炭的电话让我倍感温暖。第二天，我就在工作人员的指导下完成了相关手续。十多天后，他们又善意打来电话提醒，理赔的 5 万元钱已经打进了我的银行账户。

如今，我用这 5 万元钱还了部分债务，还用其中一部分钱做启动资金，做起了小生意。在我们一家人不断努力下，生活终于有了希望。扶贫济困，救急救危，让不幸者感到温暖，给穷困者予以力量，市慈善总会的这份保险让我们明白了慈善的大爱。



2月21日，记者从市自然资源和规划局获悉，衡阳市 2022 年地质灾害普适型监测预警点建设政府采购项目正在公开招标，标志着今年再添的 50 个地灾防治“哨点”即将进入施工阶段。

汛期前完成 50 个地灾防治“哨点”建设

不久前，市政府办发布了《关于办好 2022 年“12 件民生实事”的通知》，将建好 50 处地质灾害普适型监测预警点列为“12 件民生实事”之一。

我市地质环境条件复杂，地质灾害多发易发，目前已录入湖南省地质灾害综合防治信息系统的地质灾害隐患点有 1785 处，潜在威胁人口近 7 万人，区内以滑坡灾害最为严



“陈先生，我们公司理赔的 5 万元已经打进您的银行账户，希望您的父亲早日康复，也祝您生活越来越好。”寒冬里，一句暖心的祝福，让刚刚经历过生活重锤的我，如沐春风……

故事还要从一年前说起。2020 年 9 月 5 日，午饭过后，父亲突然头痛欲裂，我赶忙开车带他前往一六九医院检查。万万没想到，坏