

“8177”电力引擎助力滨州发展



本报通讯员 宋炳茹 本报记者 杨青

今年8月份以来,一个专业新名词“汇流站”被纳入滨州电网最新版接线图。这是一座矗立在沾化县北部的220千伏输电设施,已投入运行的国华瑞丰和沾化龙源两个风电场经这里汇流上网。同时,220千伏沾化南风电汇流站已开工建设,它们将为滨州北部沿海在建、拟建的10余家风电场建立汇流上网的双节点,让绿色能源效益成为黄三角高效生态经济区发展的一股新生力量。

近年来,滨州紧抓黄河三角洲高效生态经济区和山东半岛蓝色经济区建设两大发展机遇,经济发展和人民生活水平快速提升。跨越式发展需要强劲的动力支持,2013年,国网滨州供电公司积极推进“8177”电网建设工程(年内开工建设或建成8项220千伏输变电工程、17项110千伏输变电工程和7项35千伏输变电工程),推进智能电网布局,实现了产能结构优化提升,为城市发展铸造了一架强力引擎。

规划设计:让“看不见的手”引领“看得见的手”

在国网滨州供电公司,基建为生产服务,生产为营销服务,营销则围绕滨州经济社会发展的需求展开,是其上下一体的共识。

用电需求的龙头带起的第一节列车是规划,“8177”工程是精细分析滨州经济社会发展需求的

结果。通过持续的设计优化、电气计算、校核分析、输变电建设与改造项目的规模、进度安排、分年度投资估算等,都精益求精地围绕现有和潜在的电力需求展开。

近年来,无棣北部沿海地区成为用电负荷的重要增长点。传

统的海洋渔业、水产品养殖业、水产品加工业、盐业和盐化工业同步发展,为及时满足这一区域快速增长的用电需求,这个公司向恶劣的气象条件和建设环境要时间、争进度,8月份,建成投运了220千伏鑫岳变电站。

邹平创新集团近年来发展快,新上项目多。国网滨州供电公司与之对接用电需求时得知该集团新上项目将有大幅用电增长,需上一处110千伏配套供电工程。按照正常的审批、建设周期,将出现等米下锅的局

面。为满足创新集团发展需求,国网滨州供电公司安排专人向省公司要资金、催项目,1月14日腊月初四,紧急启动110千伏东崔应急输变电工程建设,春节、清明也没有停工。10月15日,东崔输变电工程建成送电。

电网建设:急发展所急,刚性推进工程计划

从事过工程建设的人都知道基建工作的难处。外部协调难度大,前期工作中土地预审、核准、路径手续越来越难办理,征地、迁占、青苗赔偿等标准越来越难以形成共识。内部管理还面临安全质量管控、停送电安排、工程验

收、调试等问题,要进度,更要质量,做到零缺陷移交并不容易。

工程月度例会和周例会是供电公司解决重点、难点问题的主要平台。里程碑计划摆到桌上,谁那里出了问题谁说清楚,能够内部解决的当场表态,需要外部协调的领

导出面靠上抓。有些特别紧急的工程,采取的是日汇报、周调度方式控制建设进程,春节、清明等法定假期都不停工。因为他们深知,每一个电力项目的需求中都有一笔经济和社会效益的大帐。

与抓进度的刚性管理相对应,

滨州供电公司质量管控方面同样实施目标管理,追求“自然成优、合理成优,一次成优”。严格执行技术标准和设计深度要求,在施工中规范质量管理流程,深化质量通病治理。严格执行三级验收制度,让每一个经手的人对自己的签字负责

和对历史负责。目前,220千伏罗堡站获得国家电网公司优质工程荣誉称号,已通过“中国安装之星”检查,220千伏兵圣站、兵圣线路、沾化北汇流站、沾化北线路、鑫岳站、胡集站6个工程通过国家电网公司优质工程检查。

智能改造:让电网更加适应发展需求

为了让电网更灵活地适应多变的电力需求,每年11月底,供电公司都要专门就电网与滨州经济社会发展需求的适应状况进行分析,未来用电需求中有哪些重要的可变因素,负荷水平、电源及大用户建设进度产生了什么变化,都将做出敏感性分析和系统分析。分析

结果很快地转变为实际生产力。

今年以来,滨州供电公司积极推进110千伏中海站智能化改造,顺利完成220千伏肖镇站2号主变返厂大修、35千伏堡集站改造等大修技改任务。8月份的飑线风灾害造成16.6万户居民停电,一台220千伏枢纽站主变损毁,一

座110千伏高压铁塔倒伏。灾情发生半小时后,国网山东滨州供电公司22支“风雨彩虹”抢险突击队即投入现场,累计投入抢修人员1510人次、抢修车辆283台次,发电车8台次、大型抢修机械16台次,全市供电系统连续2昼夜奋战抢修,终于完成全部复电工作。

配网是保证电力供应末端质量和终端需求的关键环节。5月20日,滨州供电公司省内首批发完配电自动化建设改造任务,实现城市核心区配网自动化全覆盖,故障区段的快速隔离和非故障区段的快速恢复供电,实现了电网更加安全、更加经济的运营。

“8177”工程中汇聚了全体供电公司员工的智慧结晶。今年,一种能够有效优化10千伏配电网无功补偿的方法获得国家发明专利,另有16项成果获得国家实用新型专利,2项成果获得省公司技术革新奖。滨州电力调度中心安全生产天数达到了创纪录的10000天。

国药治脑鸣 治一个好一个

很多人不知道脑鸣是怎么回事儿,到医院查也查不出问题,所以束手无策只能任由折磨,更有甚者拿脑鸣当耳鸣治疗,结果越治越重,其实脑鸣是因脑髓空虚、脑细胞缺氧病变所致。自觉脑内如虫蛀,如蝉鸣,如过火车,如烧水,如电流嗡响作响,令人感到非常烦躁。随之而来的失眠多梦、头晕、心烦气短、记忆力下降,视力下降等症状,更有甚者睁不开眼睛,吃不下饭让人痛苦不堪。

长期脑鸣,往往会导致高血压、失眠,视力下降,神经紊乱型抑郁症,脑动脉硬化以及老年痴呆等疾病。因此脑鸣一定要抓紧治疗,千万拖不得。被国家药监局批准为专治脑鸣的新药君碧莎●益康(国药

准字Z20064303)作为国内首个针对脑鸣病因而研制的新产品,它以长白山人参、云南三七、野生灵芝、何首乌为主要原料,主要原料利用高科技提取出“脑髓生长肽”和“神经修复酶”,增加脑髓细胞,修复受损脑神经,打通血液微循环,从而改善大脑缺氧状况。从而有效告别脑鸣。一般一个周期、中重度2—3周期脑鸣就可消失。告别脑鸣,一身轻松!君碧莎●益康适用于:由脑髓空虚、疲劳、缺氧引发的脑鸣和神经性、突发性、老年性、创伤性脑鸣。

据悉君碧莎●益康已被我市的健康药店(滨医附院对面)独家引进。具体可拨打服务热线3590196详细咨询,全市免费送货,货到付款。

股骨头坏死新疗法!!

股骨头坏死新疗法30分钟打通经络 救助活动开始

股骨头坏死根本原因在于:血液、经络供应受阻产生骨栓、骨栓阻塞股骨头的血管,造成股骨头环境失去酸碱平衡,形成骨酸,进而恶化形成血屏障,最终导致股骨头因缺血而坏死。

股骨头坏死康复组合——股骨康(股骨头坏死高效复活贴)+股骨头专用治疗仪针对“股骨头坏死”核心问题入手,结合股骨头坏死的病症特点及病因,真正做到了“针对病根治此病专药专治”。

该药不以暂时止痛蒙蔽患者,而以关节轻松弯曲自由活动来检验效果,最好对比使用前后磁共振片更能说明问题,即便是过去只能依赖拐杖或轮椅行走甚至只能做换关节的患者,也能重新站立和行走。

“股骨头复活疗法”以灸导入药骨病外治方式实现疗效3大突破:

1、30分钟可迅速打通经络,当天缓解各种疼痛、酸、胀、跛行明显改善,负重能力增强;



2、90天,新生骨骼形成,并沿坏死骨小梁排列,骨塌陷区新骨生成,股关节活

动顺畅自由,疲劳感消失。

3、一般患者2—3个周期新骨长出,骨小梁排列形成,凹陷囊区充实,真正摆脱股骨头坏死的困扰。

康复热线:0543—3998185爱心救助:买8送2再配送股骨头专用治疗仪(价值1680元)+药芯,多效结合,康复有保证!!



本公司未授权网络销售

巧祛眼袋

年轻10岁

爱碧除皱祛眼袋精华液

“液体手术刀”专祛大眼袋 只需轻轻一抹

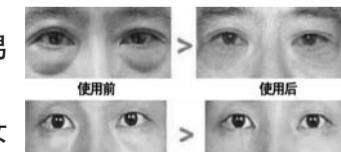
当天见效何必抹一辈子眼霜?

涂抹当天:浮肿消退,黑眼圈变淡,细小的皱纹消失;

一个月:眼部肌肤恢复弹性,眼下睑微循环通畅,眼袋逐渐变小,轻度的眼袋,基本消失。

一个周期:成功更换眼部肌肤,眼袋、黑眼圈等眼部问题统统解决。

经常使用:可预防眼袋、黑眼圈、鱼尾纹的形成。



适用症状:各种原因的眼袋黑眼圈、眼部浮肿及眼袋纹、鱼尾纹、抬头纹、嘴角纹、肿眼泡、眼周皱纹、眼角松弛。

超值惊喜:为庆祝

液体手术刀——爱碧在滨州上市3周年,厂家特批200盒在半价优惠的同时更享受“买2盒加1元赠2盒活动”。数量有限,电话抢购,先定先得。

肌肤减龄专线:0543—3590196

授权专销:健康药店 (滨医附院对面) 全市免费送货 货到付款