

核心阅读

2013年,国网咸宁供电公司项目建设好戏连台。全年完成固定资产投资5.35亿元,其中电网建设投资4.32亿元;全年投产35千伏及以上建设项目11个,新增主变容量50.13万千伏安,线路147.4公里。通城220千伏变电站主体工程、余家桥变等6个工程被评为省公司优质工程,蒋家洞变等5个变电站和1条线路工程创国网优质工程,实现了110千伏及以上新建工程100%创优。

2014年,国网咸宁供电公司将继续推进项目建设。计划完成固定资产投资4.61亿元,其中电网建设投资4.14亿元,投产35千伏及以上线路207.4公里、变电容量35.63万千伏安。开展500千伏赤壁变、220千伏肖家洲变及110千伏取教园等24个工程的前期工作,开工建设220千伏宝塔变扩建、110千伏赤壁开发区、咸安桃林等7个输变电工程,确保220千伏通城输变电及110千伏赤壁车埠、嘉鱼新街等9个续建工程按里程碑计划顺利竣工投产。

► 投资1.2亿元的咸宁南牵引变电工程,为全省首条城际铁路——武咸城铁提供动力之源。



建设大项目 输送正能量

国网咸宁供电公司推进项目建设服务经济发展

2013, 电力项目助力工业崛起

NO1、咸宁南牵引变电工程
服务对象:武咸城际铁路
项目简介:2013年10月16日投产,总投资1.2亿元,新建18万伏安主变压器一台及40.7公里两回220千伏专供线路。该项目建成后,有力保障了全省第一条城际铁路——武咸城铁如期投入运营,并为其提供动力之源的“双重保险”。咸宁,从此进入“两铁一带”的新时代。

NO2、110千伏栗林输变电配套出线工程
服务对象:咸宁南等骨干企业
项目简介:继2012年10月110千伏栗林输变电工程送电后,2013年上半年,国网咸宁供电公司又投资1800万元,新建一条110千伏线路,为开发区骨干企业供电提供双电源,提高了供电可靠性;新建4条10千伏专线到南玻公司,为咸宁这家最大的制造企业提供可靠的电力保障。

NO3、通山220千伏吴田变电站扩建工程
服务对象:武钢森泰等通山开发区企业
项目简介:2013年4月投产,总投资4000多万元,新建18万伏安主变压器一台。吴田变电站扩建工程不仅解决通山县供电卡口、压负荷等现象,满足县城居民供电需求,而且为通山县工业园的负荷增长提供供电保障,特别是满足武钢森泰、硅厂、石材厂等数十家企业的用电需求。同时,改善了咸宁地区南部的电网结构,提高了供电可靠性。

NO4、通城220千伏输变电工程
服务对象:通城经济开发区及城乡居民
项目简介:总投资1.2亿元,新建18万伏安主变压器一台及41公里220千伏输电线路,

今年3月底可送电,目前正处于调试验收阶段。该项目是通城首个220千伏输变电工程,之前全县只有两条110千伏输电主供线路,且老化严重,春节和盛夏时期经常卡口停电。项目建成后,将有效提高这个打工大县的用电质量,特别是春节用电的可靠性。据测算,该县10年内不会出现供电卡口现象。

NO5、崇阳桃溪110千伏变电站扩建工程
服务对象:天城工业园及附近乡镇居民
项目简介:2013年8月投产,总投资2000多万元,新建5万伏安主变压器一台。桃溪变电站扩建工程投产后,重点为石城、青山、桂花泉站提供电源及工业园的用电提供服务,有效缓解了桃溪区内天城工业园的用电紧张局面,满足了当地电力负荷后续发展需求,大大提高了工业园区供电能力、供电质量和供电可靠性,同时降低电网运行损耗,缩短10千伏供电半径,减少线路损耗。

NO6、赤壁砂子岭变电站扩建工程
服务对象:奥森木业等赤壁市开发区企业
项目简介:2013年10月投产,总投资2000多万元,新建5万伏安主变压器一台,为奥森木业、赤壁市产城一体化工业园、赤马港开关站分容发挥了充分的作用,提高了赤壁供电公司的供电可靠性,改善了供电质量。35千伏砂中线迁改后,一方面解决了砂中线线径小,供电卡口的问题,另一方面为赤壁市工业区的发展让道;10千伏线路的投运,改善了工业用电与农村用电混接,供电可靠性的矛盾,而且为赤马港开关站分担了约2万新增负荷,排除了赤马港开关站进线电源线重载的隐患。

NO7、通山大阪110千伏输变电工程



国网咸宁供电公司员工为南玻集团架设10千伏专用配电线路。

服务对象:大畈核电站项目、隐水洞风景区、富水河旅游区等
项目简介:2013年8月投产,总投资5000多万元,新建3.15万伏安主变压器两台,该变电站的建成投运,将进一步优化通山县电网结构,改善电能质量,使供电可靠性得到进一步的提高,并且可以进一步满足通山县工农业生产和生活用电增长的需要,为咸宁大畈核电站项目、大畈供区隐水洞风景区、富水河旅游区和新农村发展提供坚强有力的供电保障。

NO8、通山厦铺110千伏输变电工程
服务对象:通山石材工业园、金鹰药业、永亮石材城
项目简介:2013年12月投产,总投资3000多万元,新建4万伏安主变压器一台,重点为香港华乐集团通山石材工业园、金鹰药业、永亮石材城续建等较大建设项目提供优质电源,并且缓解110千伏通山变电站供电压力,为县城及周边供区提供坚强有力的供电保障。

2014, 电力项目再写精彩篇章

NO1、咸安宝塔220千伏输变电工程
该工程预计今年5月开工,11月投产,总投资7000万元。新建18万伏安主变压器一台。项目投产后将解决咸安经济开发区用电卡口、公用线路不足和巨竹竹业、天成麻业、金海达等10余家在建企业和10余家签约企业的建设和生产用电问题,还辐射咸嘉新城的开发所需用电。

NO2、嘉鱼新街110千伏输变电工程
2013年9月开工,预计今年9月投产,总投资4000多万,新建4万伏安主变压器一台。重点为咸嘉新城、新街镇及周边用户、武深高速、咸宁长江大桥、新街工业园提供供电服务。缓解了110千伏岳岳变电站的压力、解决新街镇无独立电源的问题以及缩短110千伏岳岳变电站、110千伏潘湾变电站部分10千伏线路供电半径过长的的问题,解决10千伏线路卡口及低电压问题,提高供电可靠性。

NO3、通城沙堆110千伏输变电工程
2013年11月开工,预计今年11月投产,总投资4000多万元,新建5万伏安主变压器一台。通城110千伏沙堆变电站的投产,将解决国家级油茶产业基地、高岭土矿业、平坳工业园、生猪养殖基地及瓷器材厂、轧钢厂为代表的产业用电紧张问题,提高了沙堆镇、四庄乡供区10千伏线路互联互供能力,使电能质量、供电可靠性全面提高。

NO4、赤壁车埠110千伏输变电工程

2013年12月开工建设,预计今年11月投产,总投资4500多万元,新建5万伏安主变压器一台。110千伏车埠变电站运行后,一方面解决了车埠工业园、顺泰铸业、金山采石场等增容项目导致现35千伏主变容量不能满足负荷增长需求的矛盾,另一方面可弥补现35千伏车埠变电站10千伏茅山线供电半径过长的缺陷,还能为蒲圻变电站分担部分10千伏负荷,缓解蒲圻变电站主变重载的矛盾。

NO5、通山东部110千伏第二电源工程
2013年11月开工建设,预计今年11月投产,总投资1000多万元,通山电网110千伏网架结构薄弱,其中东南部地区仅有1路电源线路,并且2008年冰灾期间受损严重,供电可靠性差。提高现有横石煤业、县城中煤业等7家煤矿14口矿井高危用户的用电可靠性,消除通山东部存在大面积停电的安全隐患。

NO6、赤壁开发区110千伏输变电工程
今年12月开工,明年12月投产,总投资4000万元。项目专职为开发区企业服务,配套建设35千伏专线,重点保障产城一体化项目内的永通发动机、华舟、工业用电。

NO7、咸安桃林110千伏输变电工程
今年12月开工,明年12月投产,总投资4000万元。项目投产后将解决梓山湖新城开发,在建的1500户还建点、城际铁路车站、站前商业广场和碧桂园一期700亩等项目用电问题。



国网咸宁供电公司员工在检修220千伏汪庄余变电站设备。



架设220千伏横宝线。

本报照片均由邓东峰摄