



用电量逐步攀升

“带电作业”战高温保供电

蚌埠融媒体中心记者 王立春
通讯员 牛路 吕帅 文/图

近期的高温天气究竟有多热？来自国网蚌埠供电公司（下称“蚌埠供电”）的一组数据可以说明，5月，蚌埠全社会用电量15.87亿千瓦时，同比增长15.45%。

高温天气不仅给居民生产生活造成影响，也对全市用电保供工作提出挑战。6月13日早上4:40，国网蚌埠供电公司供电服务指挥中心配电带电作业班（下称“带电作业班”）班员李杰便和同事一起开始了当天的电路检修工作。“今天一共要去两个点，得早点走，等到中午温度上来了，就不好干了。”李杰说。

7点不到，李杰和同事们便完成了第一处的工作，来到了位于禹会区东海大道西土山村的10千伏禹西12线天河分线136分01号杆位置。尽管避开了高温天气作业，李杰和同事们的衣服还是全部湿透了，原本蓝色的工作服被汗水浸湿成了深蓝色。

“因为是‘带电作业’，必须得穿上绝缘服对电网设备进行检修、更换和维护。”带电作业班班长陈诚告诉记者，绝缘服不仅厚重还闷热，不透气，“为了保证员工能安全作业，都是采取轮流作业，不然这么高的温度，长期穿着绝缘服得中暑。”

10千伏禹西12线天河分线136分01号杆原线供电半径过长、线路负荷过重，一旦出现线路故障，便会影响



国网蚌埠供电公司供电服务指挥中心配电带电作业班工作人员在进行电路检修工作。

沿线用户的正常用电，尤其是在持续高温天气中出现故障，影响会更加严重。

高温天气下，停电检修将会对居民和企业的生产生活带来极大不便，为了将影响降低至最小，蚌埠供电公司采取“带电作业”这一技术手段对电力设备进行检修和维护，以保障电力供应的连续性和稳定性。

“今天主要是加装智能联络开关，并开断拆除反引引线。”陈诚解释，智能联络开关可以通过无线信号

连接到调度主站，电力调度人员便会通知主站系统远程查看开关跳闸信息和智能研判故障范围，“会减少供电所恢复的送电时长，通过全自动系统自动转移非故障区域，缩小故障范围。”

一个半小时的时间里，李杰和同事们的衣服湿了又干，干了又湿。“马上回去值班，以防有突发意外情况出现。”李杰告诉记者，因为早上三点多起床，同事们都没来得及吃早饭，“6月份以来，尤其是高温天气，每天都

得在岗，确保大家用电安全和放心。”

电力保供既是民生工程，又是优化营商环境的一环。记者了解到，蚌埠供电在去年于全省率先完成基于配变融合终端的故障研判功能部署应用，成为首批试点单位之一。“截至目前，公司已完成配变自动化终端安装接入896台，建设速度同比提升68.4%。同时强化终端运维管理，配变融合终端在线率提升至95%以上，稳居全省第一。”蚌埠供电公司供电服务指挥中心党支部书记朱雪为介绍。

今年以来，蚌埠供电通过配变自动化建设为配网运行检修及故障处置提供了强力技术支撑，今年以来共减少约3700故障停电户数，全力保障居民清凉度夏。

数据显示，2024年5月份，蚌埠电网最高负荷254.6万千瓦，截至6月14日，蚌埠电网最高负荷319万千瓦。今年夏季按10.6%增长率计算，预计最高负荷约为365万千瓦，如遇持续高温天气等极端情况最高负荷预计可达382万千瓦左右。“预计迎峰度夏期间最大用电负荷将达到365万千瓦，在电力保供方面有信心。”蚌埠供电相关工作人员介绍。

工作人员同时提醒，夏季是使用电器最多、时间最长的季节，同时也是各种用电安全事故的高发期，要合理控制电器使用时间，注意空调、电冰箱等制冷设备的使用方法，大功率电器不要同时启动，以免负荷过载等，“希望广大市民、企业落实节能减排措施，合理用电，共同应对电力负荷高峰。”



医生在抢救患儿。

蚌埠融媒体中心记者 陈瑶
通讯员 王传义 文/图

蚌埠市第一人民医院党委始终坚持把人民群众生命安全和身体健康放在第一位，该院儿科病区儿门党支部牢记人民利益高于一切，精心打造“医心呵护，启航未来”党建特色品牌。以“四个度”为抓手，确保党建与业务工作同频共振，在提升服务能力，护佑儿童健康成长方面，走出一条党建工作赋能医疗业务发展之路。

筑牢强基，支部建设有“强度”。支部聚集了一批党性强、技术精、服务优的骨干人才，以黄玉柱为代表的老前辈党员，兢兢业业，一心扑在儿科事业上。年轻一代中，刘闯医生考场救人，其先进事迹被广泛宣传，被授予“中国十大最美救护员”。目前，该支部医生共计42人，其中主任医师2人，副主任医师2人，主治医师23人，住院医师13人。该支部注重加强党组织建设，优化党组织结构，提高党组织的凝聚力和战斗力，通过开展“三会一课”、民主评议党员等活动，加强对党员的教育、管理和监督，提高党员的政治素质和业务能力。支部党员充分发挥先锋模范作用，与其他同志勠力同心，“医”路前行，共同抓好重点任务落实，保障人民群众健康。

强化引领，组织实施有“力度”。儿科病区儿门党支部充分发挥党组织的战斗堡垒作用，针对近两年儿科感染性疾病高发，门诊、住院部病人突增的现实问题，支部积极协调医护人员，充分发挥支部战斗堡垒作用，调动党员积极性，做好充足准备，保证病人获得良好就医感受。尤其在小儿心脏病方面，儿科取得了巨大的进步，以小儿心脏病治疗为基础，利用品牌效应，坚持突出重点，带动全面，充分带动儿科其他亚专业发展，为儿童健康保驾护航。

打开思路，党建创新有“广度”。为避免党建工作流于表面、敷衍了事，儿科病区儿门党支部积极创新。近年来，儿科服务范围不断扩大，科技创新不断推进，与其他科室频频互动、合作，除了积极与小儿外科、心胸外科、医学影像科开展多学科会诊，为儿童群众健康提供安全、优质、高效的高质量医疗卫生服务，目前医院与长三角医院深度合作，充分发挥长三角优质资源，以小儿心脏内科为基础，带动亚专业（小儿消化、小儿内分泌、小儿肾脏等）发展，积极鼓励医护人员进行亚专业科进修。儿科从儿童心脏中心向皖北儿童中心的转变。

党建引领，为民服务有“温度”。儿科病区儿门党支部立足儿童特色，以群众就医需求为导向，向患者提供有温度和温情的医疗服务。2017年，儿科率先在皖北地区开展小儿先天性心脏病介入治疗，目前已完成先心病介入治疗手术130多例，成功率100%。2018年，儿科成功申报小儿先天性心脏病介入治疗市级科研项目。市一院是蚌埠市唯一参加国家卫健委新生儿先心病筛查项目单位，目前已完成新生儿筛查近4000例。目前，市一院是安徽省卫健委六家指定儿童先天性心脏病治疗中心之一。2019年，市一院获得国家儿童医学中心心血管联盟单位，当年还承办了中华医学会儿科学会心血管会议。2020年，市一院成为安徽省唯一一家参加全国川崎病急性期初始治疗方案的多中心研究的单位，川崎病专科规范化治疗近200例，完成用两根导管冠状动脉造影术10余例，完成从单纯的先天性心脏病介入治疗到先天性心脏病及后天性心脏病的诊疗的跨越。



连日来，固镇县仲兴镇一方面组织农技人员深入一线开展科技入户指导服务，另一方面发动群众立足抢种做好夏季在田作物田间、病虫害防控等，为秋季粮食丰收夯实基础。图为丁村村村民在播种花生。

通讯员 任志刚 摄

市一院儿科病区儿门党支部：

「医」心呵护，温暖「童」行

涡河八桥主桥施工连续取得突破性进展

蚌埠融媒体中心记者 李景
通讯员 陈真琦 文/图



图为正在建设中的涡河八桥。(无人机照片)

夏日炎炎，高温天气下的涡河八桥施工现场，安徽路桥建设者们持续战高温、斗酷暑，昼夜奋战保进度，项目连续取得突破性进展。

近日，G206-03标项目涡河八桥北岸主桥14#墩施工现场，正紧锣密鼓地推动着S9/M9斜拉索张拉挂索施工。斜拉索作为主塔与主桥悬梁连接的纽带，与桥梁整体安全、质量及美观效果关系密切，是全桥名副其实的“生命线”。随着S9/M9组斜拉索的成功挂设，标志着G206-03标项目主桥斜拉索施工任务已圆满完成，正式进入主桥合龙施工阶段。

另外，G206-03标项目也正式迎来了首个边跨合龙段的浇筑。为保证此次合龙段的顺利浇筑，项目部制定了科学的施工方案，选用支架法施工，合龙前先进行配重、换重计算，使悬臂两端提前受压，受压完后在一天当中最低温度进行龙骨焊接，焊接完成后立即按设计要求进行预张拉，然后浇筑砼，在一边浇筑砼的同时，相应的对合龙端的压重进行卸载，直至合龙块砼浇筑完成。

据悉，涡河八桥全长1195米，主桥为矮塔斜拉桥，跨堤桥为变截面连续梁桥，全桥共计2个边跨合龙段、1个中跨合龙段，按照先边跨合龙后中跨合龙的顺序有序推进。此次合龙段浇筑

位于14号至16号墩之间，首个边跨合龙段的顺利完成，为项目后续主桥合龙施工积累了宝贵经验。下一步，G206-03标项目将围绕“十一”全线路

主线任务，继续加压奋进、争分夺秒，竭力将“施工图”转化为“实景图”。项目建成后，将在涡河两岸建起一条快速新通道，便利两岸居民出行，对于

进一步缓解蚌埠市和怀远县过境交通压力，畅通区域交通循环，构筑起外通内畅、转换高效、区间融合的城市路网新格局具有积极意义。

(上接01版)

安徽希磁科技股份有限公司(以下简称希磁科技)是谷内其中一家企业，专注磁性传感器及磁性传感器芯片设计、研发、生产以及销售。

6月11日，记者来到希磁科技生产车间内，透过窗户看到三条贴片产线正高速运转。

“基于TMR(隧道磁阻)技术，公司进行磁性传感器的研发和生产，已研制出电流传感器、角度传感器、位移传感器等产品。”安徽希磁科技股份有限公司总经理办公室主任赵乾阳介绍，凭借对磁传感技术的掌握及创新，公司正为新能源汽车、智能电网等行业提供解决方案。

传感器在生活中是如何应用的？赵乾阳举了个例子，新能源汽车的行驶离不开电流传感器，它可以检测汽车充电的电流，利用电磁感应原理的闭环电流传感器对充放电电流进行过流保护，提高汽车电池的使用效率。

还能实时采集动力电池组中每块电池的电压和温度，充放电电流及电池包总电压，防止电池发生过充或过放电现象。

“在蚌埠，能切切实实体会到当地对企业创新、企业发展的重视，不管是厂房还是其他发展需求，园区服务的响应速度非常快，让企业发展无后顾之忧。”赵乾阳感慨。

除了希磁科技，芯动联科、有家硅光、依爱消防、双环电子等一批行业领军企业纷纷落户蚌埠。目前，中国传感谷已初步形成设计、制造、封装、测试、模块与系统集成应用等全产业链发展的生态体系。集聚智能传感产业相关企业200余家，其中高新技术企业50家，省级以上专精特新企业17家，覆盖产业上下游各个环节。

传感世界支撑智能未来

随着人工智能、物联网等技术的迅

猛发展，新一轮技术革命即将到来，智能传感及相关产业将迎来巨大的发展机遇。作为中国三大传感器研发制造基地之一，蚌埠正依托现有基础，聚力打造千亿级智能传感全产业链集群，形成国内一流、世界知名的智能传感器集聚区。

发展并不是一蹴而就的，当下传感谷的发展仍面临产业规模偏小、优势发挥不充分、融资能力不强、资金投入不足、人才引进不易的发展问题。

政策犹如及时雨，为产业发展“输血补氧”。近日，安徽出台《关于支持中国传感谷发展若干政策》(以下简称《若干政策》)，内容涉及加大投入、创新发展、人才引进等五个方面，用真金白银支持中国传感谷发展。

突出“四链”融合。《若干政策》涉及资金投入、创新发展、人才引进、上市融资和海外发展五个方面，紧扣产业链部署创新链、人才链和资金链，全方位加

快产业生态构建。突出产业需求。传感器产业是技术密集型产业，对人才和技术的需求较其他产业更加迫切，为此政策着重设计安排人才引进、技术攻关等支持，相关举措占整个政策近一半，把握了产业发展的重点方向和薄弱环节。

突出省市联动。《若干政策》既涵盖省级层面存量政策引导，也有市级层面政策综合支持，有利于发挥政策叠加效应，通过省市政策协同推动中国传感谷建设加快落地见效。

省科技厅人工智能专班工作组副组长吴锐表示，《若干政策》将推动以蚌埠中国传感谷为核心集聚区的智能传感器产业发展，加快中国传感谷建设，加速MEMS智能传感器重点领域和产业链关键环节的科技攻关，吸引更多上下游企业入驻传感谷，深入推进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。