

三措并举，老城区电网“焕青春”

青岛供电公司创新改造 让线路设备的颜值与可靠性同步升级

近日，在青岛市南区中山路1号，一个以栈桥回澜阁为主题的彩绘设备箱体吸引了众多游客驻足拍照。曾经灰白色单调的电力设施，如今和城市文化、自然风光融为一体。

今年以来，国网青岛供电公司主动融入城市发展格局，围绕城市建设和民生福祉推出系列创新举措。聚焦改善市容市貌和提升用电体验感，青岛供电公司开展了“老城焕青春”——老旧城区线路设备专项改造工作，系统推进艺术化改造、智能化升级、网格化协同三大举措，推动从“用上电”向“用好电”转变。

彩绘设备 扮美城市“会客厅”

青岛老城区延续着百年历史文脉，但部分区域电力设备箱体外观陈旧，与历史街区整体风貌不协调。青岛供电公司联合历史城区保护发展局、风景管理处等单位，邀请专业美术团队，启动“电韵琴岛”设备箱体美化工程。

4月19日，秀湛路社区供电网格员与社区工作者组成“街巷探访团”，通过“居民议事会”收集设备箱体美化建议，社区居民踊跃参与。最终采纳的彩绘方案中，既有七旬老人印象中的八大关风貌，也有小学生创作的海洋主题画作，实现了“居民自己的箱子自己设计”。

针对不同街区的文化特质，青岛供电公司创新策划“街区色卡”与主题彩绘方案，量身定制“一箱一景”：在八大关景区，以赭红色墙砖与墨绿梧桐为灵感，绘制欧式建筑剪影；在中山路百年商业街，采用复古广告画风格，重现“里



国网青岛供电公司工作人员在社区开展安全用电宣讲志愿服务活动。

院文化”烟火气。设计过程中，团队采用3D建模技术预演彩绘效果，确保图案比例、色彩与周边环境完美契合。美化工程追求“颜值”，更注重功能优化。箱体采用多功能复合涂层，可抵御雨水侵蚀与人为污损；喷涂颜料通过环保认证，耐候性可达15年以上。设备箱体美化工程使得电力设施从单一的“功能器件”转变为兼具实用功能与美学价值的城市符号，为城市空间更新添了“点睛之笔”。

智慧升级 提升城市整体韧性

在市南区河南路改造现场，市南供电中心工作人员盖午阳协调施工人员进行拆除电线杆和架空线路，曾密集交织的

“空中飞线”逐渐消失，老城区的天空重归纯净。

“线网下地”工程要统筹属地核心队伍、市政关键单位各方资源，同步推进配电设施综合整治，实现“面子”与“里子”同步升级。青岛供电公司组建专门团队研究制定改造方案，重新设计河南路沿线的供电容量和半径，创新性地将低压联络应用于供电的更小单位——台区分支线。由此，河南路沿线的栈桥网格建立了青州市内首个低压联络供电网格单元，预计可减少80%以上的故障停电时长和70%以上的故障停电范围，区域内供电可靠性可达99.999%。

“老城焕青春”专项行动与青岛韧性城市建设紧密相连。电力基础设施

升级使得电网更加灵活、可靠，增强城市在面对极端天气、自然灾害等突发事件时的电力保障能力，提升居民的生活安全感和城市整体韧性，为青岛的可持续发展筑牢基础。

融合服务 提升居民体验感

在老旧城区改造过程中，青岛供电公司服务理念融入区域发展战略，积极开展志愿服务活动，全方位优化用电体验感，助力老城区焕发新活力。

依托“共建共治共享”融合型服务机制，青岛供电公司建立起“组织联建、阵地联用、队伍联动、活动联办、难题联解”的“五联”机制，全面梳理老旧小区信息，把供电服务延伸至“最后一毫米”。

4月25日，市南供电中心在延吉路社区支起志愿服务摊位，为居民提供用电咨询服务。“怎么在网上交电费？”居民王女士前来咨询。市南供电中心的工作人员从线上缴费渠道、户号绑定步骤、电费余额查询等环节入手，一步步指导王女士操作，并递上印有市南供电中心联系方式的名片，以备以后遇到用电方面的问题随时拨打电话。居民咨询用电问题，足不出社区就能解决用电诉求。

青岛供电公司还推行“社区网格+电力网格”双网融合机制，电力网络经理担任“电小二”，通过政电网格融合为客户提供“零距离”服务，主动服务、延伸服务，进一步提升居民的用电体验感。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛
记者 李沛 摄影报道

我市举办全国助残日主题活动

科技助残协同创新平台启动

本报5月18日讯 18日是第三十五个全国助残日，今年助残日的主题是“弘扬自强与助残精神，凝聚团结奋进力量”。17日上午，青州市在五四广场举办第三十五次全国助残日主题活动。

活动主舞台上，有残疾人演员带来的精彩歌舞、走秀等节目，也有全国劳动模范、青岛真情巴士集团公交司机于义睦讲述身边爱心助残故事，还有爱心书画家捐赠。

现场正式启动青州市科技助残协同创新平台。该平台由市残联联合康

复大学、海尔集团等首批32家成员单位共同发起，将在研发创新、康复服务、培训推广、无障碍建设等方面进一步整合资源、发挥合力，助力科技助残。

市残联还联合市总工会、团市委、市妇联、市科协、市社科联、市文联、市侨联、市工商联、市红十字会、市贸促会等群团组织，共同发起“暖阳·爱心书屋”公益项目，为全市如康家园残疾人提供适配的阅读资源，营造平等融合共享的文化氛围。活动还邀请全国自强模范崔永兰，全国残疾人工作先进集体

青岛市残疾人体育中心代表、全国三八红旗手、残奥冠军张蒙，全国五一劳动奖章获得者、残奥冠军李羽洁，登台分享他们的自强故事。

现场还设置了全市残联系统工作成果展区、科技助残产品展区、社会助残服务区、咨询服务区、“同书大爱青岛 共画美好未来”残健融合书画交流笔会暨作品展、障碍体验区、“琴屿浪花”文创产品大集、义卖助残区。

（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛
记者 徐美中）



“体验”残障人士生活场景。市残联供图

用最直接的体验叩击心灵

300多名市民现场“体验”残障人士日常生活

本报5月18日讯 17日，我市第三十五次全国助残日主题活动在五四广场举行。“让爱无碍”无障碍公益体验在五四广场东侧通道温情启幕。300余名健全市民以“第一视角”感受到残障人士的日常生活挑战，10家志愿团队亲身示范和耐心讲解，帮助参与者深入理解残障群体面临的困难。

在“盲行迷宫”视觉障碍体验区，市民王女士戴上眼罩进行了两项体验：一是在模拟盲道上行走并避开障碍物，二是根据语音指令寻找物品。“我从来不知道盲道被占用的感觉这么无助。”摘下眼罩的王女士在完成挑战后声音有些低沉。

在上肢障碍体验区“独臂”挑战——“一拧千钧”现场，参与者用约束带固定一只手臂后，拧开矿泉水瓶盖，

这个平日里轻而易举的动作，却成了体验路上的“拦路虎”，多数参与者挑战失败。

不少市民参与了听觉和语言障碍体验区的“你比我猜”，现场不能用言语提示，只能用肢体动作传递词语信息。“太难了。”一名体验者感叹道。

下肢障碍体验区也引发强烈反响。参与者大多需要借助志愿者的协助，才能滑动轮椅通过斜坡驶上模拟人行道。当参与者坐上轮椅努力伸直手臂，也够不到货架高处的物品时，大家更是若有所思。

这场持续3.5小时的活动，用最直接的体验叩击心灵。视障体验者刘女士说：“当我们摘下眼罩重见光明时，请记住黑暗中等待援手的感觉。”

（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛
记者 徐美中）

探秘“机车”世界 体验“驾驶”乐趣

市社会福利院孤残青年走进四方机车公园

本报5月18日讯 近日，在第35个全国助残日与第49个国际博物馆日来临之际，青岛市社会福利院孤残青年在工作人员带领下，走进四方机车公园，开启一场探秘之旅。

四方机车公园，宛如一部厚重的工业史书，镌刻着无数梦想与奋斗的篇章。园内纵横交错的铁轨，皆为昔日真实服役之物，承载着中车制造、维修的火车，曾沿着这些铁轨，满载货物驶向祖国的四面八方。孤残青年一路走、一路问，对枕木、铁轨、交通路线图等充满好奇。一处处景点，为他们打开了认知新世界的通道。他们走进中车四方历史文化馆，在专业讲解老师的引领下，深入了解机车的发展历程。讲解老师以问答形式普及火车知识，一问一答间，孤残青年收获了诸多专业知识。他们还参与了互动体验项目，亲自登上模拟驾驶舱，体验驾驶机车的乐趣。在光影播放室，孤残青年通过观看3D沉浸式的百年视频影像，感受前人奋斗历程，深刻领悟四方机车人坚韧不拔、吃苦耐劳、攻坚克难的精神，进一步增强了克服困难的勇气与自信。

青岛市社会福利院将继续携手社会各界，搭建残健共融平台，为孤残青年创造更多机会，助力他们在爱与希望中茁壮成长，绽放独特光彩。

（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛
记者 魏笑）