

# 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，围绕城市建设和发展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岛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

在老旧小区改造过程中，青岛供电公司把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，电力网格经理担任“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，青岛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。

现场正式启动青岛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、咨询服务展区、“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）

## 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）



“体验”残障人士生活场景。市残联供图

## 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）