



坊子区政府车棚光伏发电项目春节前启动 棚下能停车 棚顶能发电



坊子区政府车棚光伏发电项目建成效果。

本报讯（潍坊日报社全媒体记者 陈静静）1月12日，坊子区政府车棚光伏发电项目通过国家电网并网验收，项目将在春节前启动发电。根据测算，该项目启用后，预计年发电量将达80万千瓦时，年可节约标准煤约231.2吨，每年可减排二氧化碳约661.25吨，项目节能减排和环保效益明显。

12日，记者在现场看到，停车场采用新建光伏一体化车棚，8个双排车棚、4个单排车棚简约大气，位于棚顶的光伏组件全部朝南向。“新建的光伏一体化车棚是倾斜7度的设计，能够获得更大的发电量。”潍坊市投资集团所属潍坊市新能源发展集团有限公司相关负责人介绍说。

该项目采用“自发自用、余电上网”模式，光伏所发电量绝大部分将被坊子区政府用电设备就近消纳。考虑到更加有效地利用屋顶资源，该项目所用光

伏组件为单晶硅545Wp光伏组件，车棚光伏总装机容量为708.5kWp。车棚采用钢结构形式，光伏支架固定于车棚顶的檩条上，车棚钢结构采用刷防腐漆方式满足要求，光伏组件檩条采用镀锌防腐。

“这个项目是从2022年11月4日进场施工，为了确保项目保质保量按时交付，我们集团成立了项目领导小组，总领项目施工建设规范有序推进。”据潍坊市新能源发展集团有限公司相关负责人介绍，项目组精心组织，加班加点，克服施工场地周转难、场内灵活机动空间少、冬季气温低等困难，顺利完成项目建设任务。

该项目是潍坊市投资集团进一步优化地方能源供应结构，彰显“双碳”事业担当的持续行动，潍坊市新能源发展集团将继续步履不停，加快光伏项目投资建设步伐，不折不扣落实我市践行“双碳”建设目标的决心。

北海路上468个路灯窨井 完成防坠网补装更换

本报讯（潍坊日报社全媒体记者 赵春晖 通讯员 高鹏）1月13日，记者从市市政公用事业服务中心获悉，为进一步消除窨井安全隐患，守护市民脚下安全，连日来，该中心组织对北海路卧龙东街至胶济铁路桥段的路灯窨井进行了全面排查，并补装更换了防坠网。

防坠网在关键时刻能发挥非常重要的作用。只要防坠网没有出问题，即便井盖出现了移位，行人不慎踩到了窨井中，防坠网也能起到阻隔作用，保证行人安全。

市市政公用事业服务中心此次在北海路上共补装更换防坠网468个，防坠网选取尼龙材质，具有柔性好、耐磨性强等优点，通过膨胀钩固定，拆卸快捷，便于后期更换。同时，在窨井盖安装不锈钢标识牌，注明窨井信息，建立窨井信息台账，有效提升了路灯窨井管理效率和水平。

市管15块LED显示屏 全部滚动播放公益广告

本报讯（潍坊日报社全媒体记者 赵春晖 通讯员 蔡定禄）1月15日，记者了解到，为营造文明城市创建浓厚氛围，市城市管理行政执法支队根据上级部门工作安排，积极协调市管LED显示屏集中开展公益广告宣传活动，助力文明城市创建。

据了解，市城管执法支队第一时间安排专人协调市管LED显示屏运营商上传有关文明城市创建公益广告，并组织执法人员对公益广告内容进行督导落实，重点对“低碳生活，文明出行”

“社会主义核心价值观”“未成年人保护法”等宣传内容进行督导检查，发现问题，立即通知广告企业及产权单位整改，确保宣传内容丰富全面落实落地。截至目前，市管15块LED显示屏已滚动播放公益广告。

潍坊市科技馆十大亮点工作助力高质量发展

□潍坊日报社全媒体记者 尹莉莉 于卿

去年以来，市科技馆坚持党建统领、人才支撑、展教融合、服务为本，抓纲带目，纲目并举，各项工作丰富多彩、亮点纷呈，以窗口服务单位新格局新成效，强力助推高质量发展。

荣膺全国试点单位。去年4月，市科技馆被中国科协确定为利用科普资源、助力“双减”全国试点单位，市政府主要领导给予批示肯定，并提出明确要求。市科技馆随即开展设立一部热线电话、开通一条“绿色通道”、开放一批科普设施、摄制一批视频资料、开设一个“科学课堂”、播放一批科普影片、发放一批科普资源包、举办一系列科普临展、开放一批馆藏资料、成立一支志愿服务队为内容的“十个一”活动，努力形成可复制可推广的助力“双减”经验做法。

科普教育活动精彩纷呈惠民生。去年初，组织举办了“万有引力”光影科普展，先后接待社会公众5.8万人。去年3月，组织举办了“30·60”碳达峰碳中和专题展览，接待公众2.8万人。“光影科学梦”2022年度科学家精神电影全国科普场馆巡映活动8月正式启动，全面开启科学家电影巡映之旅。去年9月开始，举办了为期2个多月的“科创百年科技成就科普展”和“人水和谐共生”2大科普展，共接待社会公众5万多人。承办了全市2022年全民数字素养与技能提升月启动仪式。同时，利用校园创客空间，举办了一系列丰富多彩的科学实验课堂，全面活跃科普活动。

“三优”建设打造靓丽服务窗口。深入开展以优美环境、优质服务、优良秩序为主要内容的“三优”建设，科技元素、文化元素相辅相成，以懂安全疏导、懂讲解服务、懂展品操作和会讲普通话、会微笑服务为主要内容的“三懂两会”岗位练兵，实现常态化制度化，被评为全市微笑服务示范单位。加强疫情防控，统筹安全和发展。作为全省唯一的科技馆代表，在2022年全省科协科普工作会议上作了《在“五全”科普实践中建设群众满意工程》的典型发言。

科普志愿服务纵深推进。坚持党员带头，市科技馆

深入开展以走进社区、走进学校、走上街头和转作风、转态度、转方式为主要内容的“三走三转”志愿服务。圆满完成文明城市迎测站点创建任务。初步打造公益性服务场所“党建+科普+志愿服务”工作模式。市科技馆“科创筑梦”青少年志愿服务项目被评为市级“最美（佳）志愿服务项目”。被评为山东省2022年全国科普日活动优秀组织单位。

“农业科普大使”产生乘数效应。线上线下相结合，通过三下乡、志愿服务、科普讲座、学术交流等形式，持续发挥12名农业科普大使的作用。在去年1月召开的市委农村工作会议上，印发推介了市科技馆《统筹科普资源发挥人才作用，服务现代农业高质量发展》的典型材料。一月一聘农业科普大使也入选全省科协系统“百项典型好案例”。以此引领带动，扎实推进“双招双引”工作，全年共完成招商引资项目2个，引进高层次人才2名，实现了“双招双引”新突破。

应急安全科普体验区建成开放。创新工作路径，通过社会联建联展、资源共建共享方式，与市应急管理局联合打造的安全应急科普体验区，在市科技馆正式启用、免费开放。这是为提升公众安全防范意识，加强应对灾难和突发事件的基本技能和掌握自救他救能力，专门建设的应急科普体验宣传阵地。安全应急科普体验区共分为VR电瓶车交通安全体验、日常应急安全VR学习、家庭安全体验、VR安全带碰撞体验和VR触电体验等五个板块，通过安全应急虚拟IP形象——安全小卫士，利用立体化的导视系统，让社会公众在寓教于乐、互动体验中感受安全科普的魅力和风采。

展区展项改造提升有序有效。在前期新增7件（项）、改造6件（项）展品展项的基础上，根据行业惯例规范，科技馆展品年更新率5%—15%的要求，加强调研论证，分门别类，梯次有序地搞好陈旧老化、损坏严重和科技含量低展品的优化更新，不断增强公众吸引力。建立健全展品维修维护领导小组，持续坚持一月一检查一通报和工作日一早“过一遍”展品制度，对损坏较重、部件缺失和运转不畅的33件展品，做到随坏随修、及时维护，展品完好运

行率保持在92%以上。

数字科普宣传展现新格局。加强数字科普力度，拓展科普内涵和外延，初步形成官方网站、公众号、视频号为主要内容的“1+4”科普宣传矩阵，扩大科普教育覆盖面和受众面。对有关展品新上“二维码”介绍，开通“潍坊市数字科技馆”公众号，大力宣传推介免费开放政策和潍坊优秀企业家、科普专家和科普大使，丰富科普内容和传播方式。全面开放以VR、AR虚拟现实技术为主要内容的“安全应急科普体验区”和“数字科普体验区”，LED大屏常态化播放VR、AR虚拟现实互动展品，提升科普质量效果。全年与大众网潍坊联合推出的“致敬榜样——潍坊优秀企业家巡礼”，被评为第五届山东省科普创作大赛科普音视频类一等奖。

举办现代科技馆体系专题培训班。为认真学习、贯彻落实党的二十大精神，积极适应科技馆免费开放新形势新任务，11月7日—11日，潍坊市现代科技馆体系专题培训班在安丘市委党校成功举办，市科技馆业务骨干35人参加。本次专题培训班既有党的二十大精神的学习辅导，也有理解把握“走在前、开新局”的板块内容；既有新时代科普等业务知识的辅导学习，也有丰富多彩的现场实践教学。期间，观看了红色教育影片，到安丘留山重走长征路，现场进行党的精神谱系等红色教育活动，还深入有关农业科技公司，体验现代农业科技和社会化服务等相关内容，推进全员发展思想转型、发展方式转轨、发展动能转换。

持续打造窗口服务单位党建模式。立足窗口服务单位实际，持续坚持政治引领、党建统领，坚决拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”，确保正确的办馆方向。持续坚持每月一次“支部生活日”和每周四下午集中学习雷打不动、形成常态。“学、亮、比、树”主题实践活动纵深拓展，“四点半”党校内涵日益丰富。按照“真严实快”要求，出台作风建设“六条办法”，聘请专业法律顾问和监理公司对“三重一大”事项进行审核把关，确保合法合规。市科技馆党支部被命名潍坊市过硬党支部、市直机关“五星级党支部”。