



# “益起过中秋”帮您了却不能参与线下送温暖的遗憾 来线上平台为留守娃送祝福



齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 王倩

由齐鲁晚报·齐鲁壹点联合阿里巴巴天天正能量发起的2021“益起过中秋”活动正在进行中。齐鲁晚报·齐鲁壹点记者与志愿者们一起走进乡村小学，走到留守儿童身边，与孩子们提前度过一个难忘的中秋节。在活动进行过程中，也有很多爱心人士表示，因为时间和距离的原因

不能参与线下送温暖的活动，但也希望能为留守儿童送去他们的祝福。为了让更多人参与其中，在本次“益起过中秋”活动中，主办方同步在线上平台启动“3小时公益”为留守儿童送祝福活动，大家可以通过支付宝、淘宝或者齐鲁壹点参与其中，为留守儿童送上祝福。

目前“益起过中秋”活动的线上参与渠道也已正式上线，即日起至9月22日打开支付宝或淘宝搜索“3小时公益”，进入3小时公益平台，找到“陪留守儿童益起过中秋”活动入口，即可为远方的孩子读一本好书或送一段祝福，用您的声音陪孩子们温暖过节。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者在活动专区看到，很多热心网友通过线上平台为孩子们送去祝福，“祝小朋友们健康快乐成长”“你比想象中更有力量”“愿爱如清辉，照亮每一颗留守的童心”等，大家通过自己的方式为孩子们送去关爱。

在齐鲁壹点客户端，很多壹粉也在用自己的方式向留守儿童送上祝福，齐鲁志愿者马瑶依琳留言道：“希望你们好好学习，积极向上，不要辜负大家的爱心，祝大家中秋节快乐。”齐鲁志愿者袁野也送上他的寄语：“冬去春会来，爸爸妈妈转身离开，留下冬天，因为他们想把春天带回来，孩子，永远不要怀疑爱！”壹粉“李洁”分享道：“留守一份真情，奉献一片爱心，其实你不孤单，有我们陪你度过。”……

爱心活动还在继续之中，9月18日，齐鲁志愿者们将走进商河县孙集镇牛堡小学，为留守儿童送去关爱和问候，同时具有美术专长的志愿者也将走进课堂，为孩子们上一堂美术手工艺术课程。如果您也想关爱这些孩子，可以到线上平台为留守儿童送祝福。

你可以打开支付宝或淘宝搜索“3小时公益”，进入3小时公益平台，找到“陪留守儿童益起过中秋”活动入口或者是下载齐鲁壹点客户端，在情报站进行留言，志愿者们也会将这些留言捎给留守儿童，让他们感受到关爱。



支付宝“陪留守儿童益起过中秋”的页面。

国网山东济南供电公司：

## 实现220千伏输电线路自主巡检全覆盖

本报济南9月17日讯（记者 夏侯凤超 通讯员 张治林）9月16日，在山东济南220千伏茂章线#1—#5线路上空，伴随一架无人机按照既定航线完成“塔到塔”自主飞行、自动拍照等输电线路杆塔的全过程巡检，标志着国网山东济南供电公司所辖101条220千伏输电线路全部实现无人机自主巡检，输电线路无人机巡检实现了由“人工机巡”向“自主巡检”的突破。

据了解，随着城市建设发展速度的持续加快，济南电网规模不断

扩大，220千伏输电线路数量不断增加，目前已达到1400多千米。输电线路点多、线长、面广，加之所辖区域山区较多，复杂多变的气象条件和地理环境往往会造成无人机信号丢失、图传速率迟缓等现象，极易发生无人机失控，让无人机操控难度大幅提升。“自主巡检不同于人工机巡，通过前期激光点云精准建模，自主巡检有着运作精准、行动高效、巡视精细等优势，在飞行过程中可以减少拍摄角度的调整，确保飞行状态处于稳定控制，

能够大大减少人为误操作的概率。”该公司输电运检中心无人机巡检团队负责人刘晓晶介绍。

此次220千伏茂章线的无人机自主巡检，无人机通过记录飞控驾驶员在巡检过程中的飞行轨迹，利用前期激光点云建模数据，精确定位杆塔的各个部位，实现输电线路及线路通道的全景立体展示。通过智能航线规划软件自动生成航拍点并生成航线，“飞手”通过规划软件对航线进行验证，模拟无人机飞行轨迹，确保输

电线路金具、绝缘子、线路通道等部位拍摄准确、全面。无人机导入航线后，一键起飞，无人机就能根据预设航线进行输电线路巡检工作，同时运维人员通过查看无人机回传图像，便可对输电线路进行缺陷分析，相比传统人工无人机巡检，巡视效率大幅提升。

近年来，济南供电公司积极推动以无人机为主的协同自主巡检模式，深化无人机在线路巡视、检测等方面的应用，专门组建了由11名无人机“飞手”组成的无人

机巡检团队，推进无人机巡检业务规范化、作业智能化、管控信息化、管理精细化。伴随该公司所辖220千伏输电线路自主巡检的全覆盖，目前，该公司已累计完成无人机自主巡检杆塔4816基，拍摄本体照片20余万张，发现并消除销钉级缺陷193处。未来，该公司将继续优化无人机飞巡航线、不断提高自主巡检效率，持续探索自主巡检与大数据分析、云计算、人工智能等技术的深度融合，为电网安全平稳运行提供有力保障。



·2020山东省最具影响力十佳养老服务品牌之一 ·山东省中医院战略合作单位 ·2019-2021济南市养老机构口碑榜“最受欢迎养老机构”之一  
·济南市直/省直/异地医疗保险门诊统筹定点单位，济南市长期护理保险定点单位；对于符合专护、院护条件的长者，将按照国家相关政策给予减免

# 五星级养老院建邦·悠然亭颐养中心 开业三周年庆首月入住费2980元起

- 持本报到访参观即送精美礼品
- 到访参观即送30元交通补贴

持出租车、公共交通发票，自驾车驾驶证等有效凭证赠送交通费30元  
(每组客户仅享受一次，限量200组，先到先得)

### 特价床位，首月入住费低至2980元

9-10月特设特价自理/护理床位，数量有限，先定先得

### 入住赠送800元生活大礼包

缴纳3个月及以上月费赠送价值800元生活大礼包

### 中秋佳节，专享800元理疗服务包

持有效证件另赠价值800元理疗服务包

活动有效期至2021年10月31日，未尽事宜请致电详询。



地址：市中区腊山路16-3号 预约参观电话：15588831031

本宣传资料仅供参考，买卖双方的权利义务最终以双方签署协议为准。

扫码关注咨询  
更多养老问题

