

今年7月，青岛正式实施高校毕业生免租金住宿保障工程

1175名高校毕业生住进免租金房

□ 本报记者 薄克国 本报通讯员 孙英杰

“说实话，要不是有‘免租房’政策，我可能下不了决心来青岛。”8月14日，已经在青岛市城阳区龙海路“就享家”乐业社区入住的日照姑娘李月圆说。去年，她从山东航空学院视觉传达设计专业毕业，当时就想到青岛找一份与专业相关的工作，但考虑到房租等压力，最终选择了回老家就业。

今年6月，她关注到青岛市推出了免租金住宿政策，决定来青岛碰碰运气，积累工作经验。7月，李月圆申请入住城阳区龙海路“就享家”乐业社区，至今已住了近1个月。“有了‘免租房’托底，我能安心在青岛找工作了。”李月圆说。

“这里环境好，配套设施新，而且入住的都是年轻人，有共同话题。”毕业于青岛理工大学测控技术与仪器专业的常远鹤来自吉林延边，2023年毕业后，他先后在青岛特殊钢铁有限公司电气工程师、美团外卖BD经理等岗位工作，更加明确了择业方向和职业定位。常远鹤说，入住龙海路“就享家”乐业社区以来，社区组织了三场毕业生就业招聘会，在西海岸新区2025年啤酒节青春招聘会上，他与几家企业达成了初步就业意向。

为破解高校毕业生求职创业初期“住房难、成本高”痛点，提升城市人才吸引力和归属感，今年7月，青岛市正式实施高校毕业生免租金住宿保障工程，青岛市人力资源和社会保障局会同青岛市财政局、青岛市住房和城乡建设局等13个单位，出台促进高校毕业生就业创业免租金住宿保障政策。根据政策，毕业3年内全日制本科及以上学历高校毕业生，可申请最长12个月的免租金住房。

免租金住房房源从何而来？青岛市盘活存量资源，从全市现有空置的租赁型人才住房、保障性租赁住房中统筹确定房源，最大限度节约财政投入。同时，结合高校毕业生关注焦点、高频咨询问题，发布实施细则，对适用对象、保障待遇、住宿标准、申报、租住、退出流程等内容进行明确和界定。指导相关单位制定房屋配套标准、服务标准及合同文本、申报指南等。

房源从何来

盘活存量资源，从青岛现有空置的租赁型人才住房、保障性租赁住房中统筹确定房源

谁能申请

来青岛市求职、在青岛市创业的毕业3年内全日制本科及以上学历高校毕业生

怎样申请

通过“爱山东”App“青岛市免租金住宿保障平台”，可在线上资格核验、看房选房、入住派住等，实现预约选房“即申即享”



图①：青岛市城阳区龙海路“就享家”乐业社区项目。图②：入住毕业生居住的40平方米房间内容。图③：入住毕业生在“就享家”乐业社区一处求职机上刷脸求职。（□记者 薄克国 通讯员 孙英杰 报道）

“高校毕业生就业创业免租金住宿保障政策实施以来，我们推出了1380套免租金住房。截至8月13日，位于城阳区、西海岸新区的房源，已经入住了1175名高校毕业生。”青岛市公共就业和人才服务中心就业服务部副部长汤政凯介绍，从入住群体看，来青求职毕业生940人，占比80%；市外、省外户籍来青毕业生938人，占比79.83%；市外、省外院校来青毕业生885人，占比75.32%。

为让来青高校毕业生安心入住，房间统一配置了独立卫浴、空调、床上用品等，可“拎包入住”。同时，相关部门在周边增加高峰时段公交车班次，专门建造标准篮球场，并引入超市、菜鸟驿站、共享单车，为入住毕业生提供安

居配套服务。不仅要让毕业生住得安心，还要让他们更方便求职。“就享家”乐业社区根据入住毕业生所学专业、学历层次等信息，精准匹配有岗位需求的青岛企业，将招聘会开到“家门口”。汤政凯介绍，入住毕业生有求职需求的占八成，他们往往需要求职信息和职业指导。截至目前，已举办了4场专场招聘会，吸引1100余家企业到场招聘，已有111名学生实现了就业。

同时，人社部门还组织开展了“产业探秘”活动，为入住毕业生和企业搭建桥梁，目前已组织两批入住毕业生前往青岛啤酒集团、山东港口青岛港等企业研学。还通过“文旅体验”活动，组

织入住毕业生到青岛城市展览馆等场馆深入了解青岛城市空间发展战略与未来愿景规划，增加学生和青岛这座城市的黏性，让他们能扎根青岛。

“安居才能乐业，从这个意义上来说，青岛市实施高校毕业生免租金住宿保障工程，通过免租金方式，来促进大学生就业，实际上是降低了就业门槛。”青岛市委党校教授刘文俭说，对刚毕业的大学生来说，房租是很大的一笔支出，如果能够把这块费用降下来，很大程度上能减轻青年人找工作的后顾之忧，吸引更多青年人来青就业创业。“好事要办好，要将这项政策落地落实，让来青岛找工作的大学毕业生方便快捷地享受到政策红利。”刘文俭说。

9月1日起个人养老金新增3种领取情形

据新华社北京8月19日电（记者 张晓洁）8月19日，人力资源社会保障部等部门对外发布《关于领取个人养老金有关问题的通知》，进一步丰富个人养老金领取情形，明确具体操作办法，自9月1日起开始实施。

通知规定，新增3种个人养老金领取情形：申请之日前12个月内，本人（或配偶、未成年子女）发生的与基本医保相关的医药费用支出，扣除医保报销后个人负担（指医保目录范围内的自付部分）累计超过本省（自治区、直辖市）上一年度居民人均可支配收入；申请之日前2年内领取失业保险累计达到12个月；正在领取城乡最低生活保障金。

此前，参加人符合下列条件之一的，可以领取个人养老金。一是达到领取基本养老金年龄。二是完全丧失劳动能力。三是出国（境）定居。

在此前通过个人养老金资金账户开户银行申请领取的基础上，通知增加国家社会保险公共服务平台、电子社保卡、掌上12333App等全国统一线上服务入口，参加人当前基本养老保险关系所在地社会保险经办机构2类申请渠道。

去年以来省煤田地质局探获煤炭24.84亿吨

占全国年产量的一半

□记者 刘莹 报道

本报济南8月19日讯 今天上午，全省煤田地质科技创新大会在济南召开。记者从会上获悉，去年以来，省煤田地质局运用14项先进技术，新发现矿产14处，探获煤炭24.84亿吨，占全国年产量的一半；实施46个气田项目，年产气量超5000万立方米，开展10余个盐穴储能项目，有力支撑了我省能源安全与转型。

“两年来，实施局重点科研项目29项、院队差异化发展科研专项55项，推动解决‘卡脖子’难题37个，42项成果达到国内先进及以上水平。”省煤田地质局局长范宇新介绍，近年来，全省煤田地质科技创新工作取得了一批重要科研成果，产生了显著的经济效益和社会效益。为推动关键核心技术体系逐步完善，省煤田地质局创新开展关键核心技术评选，首批评选出地质找矿、清洁能源勘查利用、深地探测、海洋地质、防灾减灾与应急救援、生态修复领域等6大领域14项关键核心技术，均成功应用于多个现实案例，经济可行性好，推广价值高。

在平台建设方面，省煤田地质局加强29个科创平台建设，形成了覆盖地质找矿、生态修复、深地探测等多领域的创新矩阵，平台实力显著提升。在技术攻关方面，持续强化技术研发，2项成果获国家自然资源科学技术二等奖，153项发明专利，22项标准规范落地生根，67个科技成果转化项目赋能产业加速发展，在盐穴储能、磁悬浮热泵、黄河流域生态修复等关键领域形成特色品牌，科研与产业深度融合的“地质+”模式日益成熟。

全国“新时代好少年”潍坊学子刘佳诺——在奔跑中点亮星光

□ 本报记者 王佳声 都镇强

8月19日晚，2025年全国“新时代好少年”先进事迹发布仪式在浙江宁波举行。来自山东省潍坊广文中学的13岁学生刘佳诺，作为优秀代表在活动现场受到重点推介。

刘佳诺成长于一个“光荣之家”，父亲是一名退役军人。父母的言传身教，在她心中早早埋下了“立大志、明大德、成大才、担大任”的信念种子。

2024年，刘佳诺和母亲在市区目睹一起交通事故，一骑电动车的老人被撞倒。母女俩毫不犹豫上前救助，拨打急救和家人电话，并陪伴老人直到送上救护车。“妈妈总教育我要力所能及帮助他人，谁让我是军人的后代呢。”刘佳诺说。

她将这份助人之心延伸得更广。作为校级“微心愿”志愿服务队的发起人，她带领40余名同学组织爱心捐赠、志愿服务20余次，捐款捐物近万元，践行着“做公益不分年龄，只要心中有爱”的理念。2023年2月，获得第十五届庆龄奖学金后，她立即在老师和母亲陪同下，将1000元奖金连同部分书籍捐赠给潍坊市儿童福利院。

刘佳诺个人视频号“诺小世界”，已发布200多个由她主讲的英语视频，浏览量超500万次。在视频中，她用英语讲述中国故事，传播中华优秀传统文化，也让潍坊萝卜、肉火烧、和乐等地方特色美食“出圈”。刘佳诺的身影还活跃在多个文化场馆。她是潍坊市党史教育馆、市博物馆、潍县西方侨民集中营旧址博物馆的志愿讲解员，常利用节假日为参观者义务服务。

山东无人机送血用血首飞

□记者 周欣怡 通讯员 李小诗 崔子昂 报道

本报济南8月19日讯 “叮铃铃……”“再跟你确认一下，是Rh阴性O型血4个单位吗？”8月19日上午9时10分许，山东省血液中心接到用血需求电话，很快，一架搭载2-10℃恒温血液运输箱的无人机从山东省血液中心起飞，约6分钟后在山东大学齐鲁医院齐鲁楼停机坪平稳降落。而从省血液中心至齐鲁医院，传统地面运输需半小时以上。

据悉，无人机搭载专用保温箱，可在运输过程中保证2-10℃保温，并实时监控温度、位置，确保血液安全。山东省血液中心党委书记、主任巩怀证介绍，无人机送血开辟出一条血站与供血医院之间的“空中绿色通道”，为守护生命贡献“加速度”。

（上接第一版）以满腔热情和执着追求，坚持对工作极端负责的职业操守；学习他热心公益、奉献互助的高尚情怀，要积极乐观、健康向上，持之以恒、无私奉献，以实际行动传播善意、温暖人心，以星火之光滋养社会风尚，凝聚精神力量。

通知强调，学习宣传张军桥同志的先进事迹，对于弘扬社会主义核心价值观，培育良好职业道德，对于激励广大党员干部和青年群体干事创业、担当作为，以高质量发展全面推进中国式现代化，对于讲好中国故事，传播好中国声音，构建人类命运共同体，具有重要时代价值和现实意义。

通知要求，全省各级各部门要高度重视、精心组织，紧密结合工作实际，迅速掀起张军桥同志先进事迹学习宣传活动的热潮。各宣传部门要统筹各级各类媒体深化典型事迹宣传，营造崇德向善、见贤思齐的浓厚氛围，更好发挥典型示范引领作用。各级外事部门要发挥外事资源优势，以张军桥同志先进事迹为鲜活素材，在对外交往中讲好中国援外故事、山东故事，进一步展示好中国精神、中国价值、中国力量。各级团组织要引导广大团员青年坚定理想信念，厚植家国情怀，练就过硬本领，发扬奋斗精神，奋力书写挺膺担当的青春篇章。各级教育部门、各高校要紧密结合弘扬践行教育家精神，引导广大教师躬耕教坛、铸魂育人，做党的教育、为国育才的先锋表率。各级卫生健康部门要把学习英雄事迹的热情转化为干事创业的动力，履职尽责、钻研医术、弘扬医德，努力推动健康山东建设，为人民群众提供更加优质的健康服务。全省各级各部门要把学习宣传张军桥同志的先进事迹和崇高精神与推动我省经济社会高质量发展结合起来，坚定扛牢“走在前、挑大梁”使命担当，担当作为、奋勇争先，为奋力谱写中国式现代化山东篇章贡献力量。

在乳山，风电机组在海中矗立，风电装备制造产业在岸边同步崛起

海上“大风车”转出百亿产业集群

□ 本报记者 陶相银 本报通讯员 姜俏俏

在乳山南海域山东半岛南U场址海上风电项目现场，一排排“大风车”在碧波之上悠然旋转，它们从风中汲取能量，再源源不断地输送到陆地。

风电机组在海中矗立，风电装备制造产业在岸边同步崛起。乳山海域的海上风电发电机组中，主机、塔筒、海缆等主要设备生产企业均来自乳山，“乳山造”配套率已经超过50%。

走进位于乳山港的山东海上风电装备制造产业乳山基地，不时可见装有风机、叶片、单桩、塔筒等“巨无霸”产品的货轮出海。

在海力风电设备科技（威海）有限公司总装车间内，一根长达1400吨的单桩正在组装。“这是为山东半岛南海上风电项目量身定制的8兆瓦风机单桩。”公司常

务副总经理唐春雷介绍，作为国内最大的海上风电配套制造供应商之一，海力风电在乳山主要生产单桩、套笼等产品，“目前，我们所有生产线都处于满负荷生产状态。三期项目正在推进，主要生产海上升压站模块，将进一步丰富乳山当地的风电产品供给。”

在海力风电的不远处，豪迈、明阳智能、中车同力等企业总部企业的生产同样如火如荼。山东豪迈重型装备有限公司年产1.5万吨高端海工油气器材管路智能制造项目已于今年7月投产，这是豪迈集团在乳山投资建设的第三期项目，从2022年落户以来已经连续“三年三投”。

乳山市以乳山港为核心，在近百平方公里区域面积内集聚了100余家企业，聚力打造风电装备制造产业集群，目前已初步构建了集主机、塔筒、单桩、海缆等核心零部件生产及储能、实训、运维检测于一体的海上风电产业链条，形成了上游风

场开发、中游装备制造、下游施工运维的集群化发展模式。去年以来，乳山海上风电高端装备制造产业集群先后入选山东省战略性新兴产业集群、山东省特色产业集群、山东省现代海洋特色产业聚集区。“未来几年，乳山市将迎来海上风电项目的集中投产期，预计到今年底，乳山海上风电年产值将突破150亿元。”乳山市新能源产业发展服务中心负责人介绍。

乳山海上风电装备制造产业集群的崛起，得益于“引龙建链”的精准招商。依托2021年跻身山东省三大海上风电装备制造产业基地的战略优势，乳山市以打造大功率整机制造、配套运维服务、储能和多场景应用为目标和定位，布局了主机及核心零部件、涉海大型装备、科技创新及运维、储能及零碳示范四大片区，集中用于海上风电产业发展。随后引进远景乳山零碳产业园、明阳高端海洋装备智能制造产业园两大风电整机制造

龙头项目。聚焦海上风电全产业链发展，乳山市以明阳智能、远景能源为龙头引领，系统梳理出15条产业链、144家上下游重点企业，全力开展产业链招商，推动海上风电垂直供需链和横向协作链协同发展。

龙头企业落地，产业链上下游企业加速向乳山集聚，截至目前，乳山市已引进风电装备制造项目36个。

在风电产业集群的拉动下，乳山的光伏、抽水蓄能、氢能等多种新能源齐头并进，新能源板块加速崛起。“当下，我们正加快推动渔光互补、抽水蓄能等项目建设，谋划绿电产业园、绿电制氢、氢气储运等未来产业发展路径，创建全省能源绿色低碳转型试点。2024年，新能源产业产值达到112亿元，今后5年内力争形成300亿级的产业集群。”乳山市新能源产业发展服务中心负责人介绍。

跨越300公里的“爱心打卡”

□ 本报记者 刘磊 王莉莉 报道

8月15日，淄博张店区重庆路上，骄阳炙烤着柏油路面，空气里浮动着的秋日的燥热。街角的爱心冰柜前，一位河北游客正在搬卸矿泉水。从后备箱里刚取出的两箱水还带着路途中的余温。“我在短视频里刷到淄博的爱心冰柜，特意绕路过来‘打卡’。”他抹去额头的汗珠，笑着谢绝了留名的提议，“就

想为这份温暖添把柴。”说完他便发动汽车，渐渐融入城市的车流。这跨越300多公里的爱意传递，正是淄博“爱心冰柜效应”持续升温的生动缩影。

这位河北游客的自发行动并非个例。自7月中旬淄博商户张涛将自家冰柜搬到街头设立“24小时免费取水点”以来，这场始于个体善举的爱心接力，正在城区街巷间悄然扩散：淄博的街头不断涌现出新的爱心冰柜点位，有的店主在门前摆放了爱

心急救箱，藿香正气水等物品一应俱全。

企业的主动担当让这份温暖更加有力。同日上午，来自爱心企业的6台崭新冰柜与1200瓶矿泉水，为市民自发的“爱心冰柜”行动注入强劲动能。“这6台冰柜承载着我们对淄博这座爱心之城的敬意。”淄博格力董明珠健康家总经理孟凡伟说。

山东朗秀矿泉水有限公司总经理杨春永直言：“这只是一个开始，我们将持续关注爱心冰柜的运转。”据了解，这些爱

心物资将重点投放至外卖站点、环卫工作区等户外劳动者密集区域，实现城市温暖的精准传递。

从河北游客爱心送水的温情瞬间，到沿街商户自发增设补给点的细致关怀，再到爱心企业接力守护的责任担当，最朴实的行动诠释着新时代“人好万物美”的城市品格。正如采访中，一位常在爱心冰柜取水的环卫工人对记者所说：“这冰柜里装的不只是清凉，更是大家伙儿的心意。”

我问他：这么多年，你遇到过危险吗？他说，有一次打仗，到了地方想喝水，拿起水壶发现没水了，这才看到，水壶被子弹打了一个洞，就差一点，人就中枪了。

我很好奇，当初家里也不缺钱，他为啥想着去闹革命？他斩钉截铁地回答：信仰！

（上接第一版）参加革命后，他利用这个特长，立过不少功。在冀鲁边根据地时，有一次他模仿日寇的印章，伪造了一个假的日军文书，把据点的伪军骗到根据地，打了场漂亮的伏击战。

我问二舅：打仗苦不苦？他说，鲁北地区地势平坦，难以隐蔽，适合日寇的机械化装备，而他们很吃亏，得靠着挖交通壕，才能隐蔽转移。

有一次日寇追击，他们被迫转

（上接第一版）电池的安全防护技术不仅服务于单一车辆，对于整车厂，特来电可以提供高危车辆分布、故障指标分析等数据，帮助优化电池设计和热管理系统；在保险环节，安全评分可用于车险定价；在维修检测领域，接入平台即可用日常充电数据完成电池健康评估，减少拆解检测的时间和成本。电池安全网正伴随充电产业链向上下游延展开来。

2024年开始，两层安全防护技术体系“进化”为充电安全大模型，融入了AI技术。通过充电过程实时监测及AI大数据建模分析，提高了电池故障检出率。

特来电安全总监孙文超说：“在‘特慧看’AI图像预警系统的安全加持下，充电站内的烟雾、明火、违规行为等安全隐患无所遁形。”在特来电看来，新能源汽车产业的竞争，远不止市场份额的较量。产业链内外，既需高新技术的全过程贯穿突破，也需要安全基础的共建共享。“下一步，我们将继续依托数据监测及AI建模技术完善和提升电池热失控事故风险的事前防控能力，依托更加自动化、智能化的消防安全解决方案强化风险事中控制、事后处置能力，最大限度保障电动汽车在获取能源过程中的安全。”孙文超说。