

南来北往客，“轻装”成特色

春运行李“瘦身”折射时代之变：电商快递蓬勃发展，综合交通运输体系日臻完善

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

“年货早就网购回去了”

在青岛北站候车大厅，外来务工人员王女士和丈夫正准备乘坐G1208次列车回老家过年。王女士和丈夫在城阳区的一家纺织企业打工，已经一年没回哈尔滨老家了。记者注意到，夫妻俩只带了两个小行李箱，里面装了一些衣物和单位发的年货。“给家里老人和孩子准备的年货早就网购回去了，火车上要待10个多小时呢，东西随身带着容易不新鲜。”王女士的丈夫告诉记者。

在青岛开往北京南的G1068次列车上，列车长暴苗苗正在车厢内来回巡视，今年是她经历的第13个春运。暴苗苗至今仍清楚地记得，她的第一个春运是在一趟普通列车上度过的：“那时候过年客流量非常大，停站的时候，门口全是人，门都关不上，需要往里使劲挤才能勉强关上门。几乎人人都带着大包小包，不仅把行李架塞得满满的，有时候座位底下、过道上也全都是行李，都挪不开腿。”说起这些年的春运变化，暴苗苗深有感触，随着时代进步和人们生活水平提高，坐动车高铁的旅客越来越多，乘车的舒适度也越来越高。同时，旅客在车厢内的面貌也在变化，行李越来越精简，乘车越来越从容。

在青岛胶东国际机场，准备乘飞机回太原老家的范宜翠也是“轻装上阵”，只随身带了一个中型行李箱、一个干果礼盒。“出门在外，太多的行李肯定不方便。而且现在快递物流特别方便，不方便随身带的物品已经寄回家了。”今年38岁的范宜翠已经在青岛工作十几年了，目前就职于李沧区的一家房地产公司。她向记者讲述了一件记忆深刻的事：有一年过年，她兴奋地带了一堆青岛特产回家，因为东西太多，只好选择托运一部分。但回家后她发现，很多物品在当地也能买得到，而且价格也没有太大差异。渐渐地，她回家时就很少“大包小包”了，平时如果在网上看到有适合父母的，就直接下单邮寄到家。

快递网向镇村延伸

正如人们所感受到的，以前回家过年之所以要带很多行李，一方面是因为“车马慢”，远



春节临近，连日来，火车站、机场等交通客运枢纽人流涌动，成了城市中人气最旺的地方。

记者在采访中发现，与多年前的春运相比，旅客随身携带的行李发生了很大变化。以前春运，旅客们几乎个个大包小包、肩挑背扛，编织袋、涂料桶齐上阵；而今，随着生活水平的提高和消费观念的变化，以及电商、快递物流业的快速发展，一个拉杆箱、一个随身包几乎成为出行“标配”，“轻装上阵”的趋势越来越明显。

春运行李“瘦身”的背后，是时代变迁、社会进步的缩影。



■青岛北站站台上，大部分旅客选择“轻装上阵”。梁超 摄

途旅行需要携带各种吃食、饮料以及其他用品；另一方面则是为了给家人们带各种各样的礼物和年货。而现在，随着社会进步，快递物流业发达，很多快递公司的业务已经延伸到了乡镇乃至村一级。对于在外漂泊的人来说，不

管是自己所在地方的特产，还是专门给人家买的各种礼物、年货，都可以通过快递提前寄回家，这样一来，回家路上就不用再携带那么多行李了。

以青岛的快递业为例。作为全国首批“中

500千伏岛城输变电工程全力攻坚

变电站将于今年7月中旬完工投用，为青岛电网迎峰度夏提供关键支撑

□青岛日报/观海新闻记者 孙欣

按照惯例，农历小年一过，省内电力工程建设项目都会进入春节放假停工状态。但在位于城阳区的岛城（黄埠岭）500千伏变电站建设现场，施工人员仍一刻不停地忙碌着，争取在大年三十前完成主体建筑的收尾工作。

记者在现场看到，一座外形类似青岛火车站的建筑已经基本完成主体施工。“前期土建早一天完工，设备就能早一天进场，变电站就能早一天投用。”岛城（黄埠岭）500千伏变电站项目经理孙晓雷介绍，根据计划，变电站将于今年7月中旬完工投用，为青岛电网迎峰度夏提供关键支撑。

近年来，青岛经济社会不断发展，对电力的需求也日益增强。2023年，青岛市全社会用电量达622.87亿千瓦时，位居全省第5位，增长率8.05%；迎峰度夏期间，全市电网日平均最高

负荷较2022年同期增长9.4%，日最高负荷突破1100万千瓦达10天，突破1000万千瓦达35天。

满足日益攀升的用电量，离不开电网的持续改造升级。作为青岛电网“十四五”期间最重要的500千伏输变电工程，岛城（黄埠岭）500千伏输变电工程对提高青岛中心城区供电能力、打通“外电入青”新通道等具有重要意义。项目建成后将提升青岛市供电能力300万千瓦，相当于全域峰值负荷的约四分之一，可有效缓解青岛地区用电紧张问题。

岛城（黄埠岭）500千伏变电站是全省首座城市核心区500千伏变电站。不同于新建变电站，它是既有的黄埠岭220千伏变电站升压改造而来，施工难度成倍增加。孙晓雷介绍，黄埠岭220千伏变电站是青岛电网的“核心骨干”，带动7个其他变电站，是电力入青的核心枢

纽。因此在正式改造之前，必须设置好供电过渡方案，以确保不影响该变电站原有的输变电功能。

时间紧任务重。自2022年底项目正式启动以来，项目团队和施工人员始终以争分夺秒的状态赶进度、抢工期。2023年6月，过渡供电方案的“负荷转移”工作圆满完成。其间，项目团队聚焦220千伏多端短接关键技术，成功攻克了电网四端短接技术难题，投运了全省首条220千伏四端短接线路，开创省内220千伏线路多端差动保护应用先河。

“新建工程开工以来，施工人员24小时连班倒，在保证施工安全的前提下，多项作业交叉施工，工程用时较常规节省三分之一。”孙晓雷介绍，作为山东省内首座全户内变电站，变电站主体建筑为了与城区风貌更好融合，仿照青岛

国快递示范城市”，青岛具有畅达国内、面向日韩、辐射东北亚的寄递物流枢纽重要地位，全市快递从业人员达2.6万余人。2023年全市快递业务量（不包含邮政公司包裹业务）累计完成10.22亿件，同比增长26.29%，相当于平均每人收发约99个快递。今年，青岛还将“建设寄递物流综合服务站800个以上，实现县、镇、村三级寄递物流体系节点建设全覆盖”列入市办实事项目，按照“政府引导、市场主导”的原则，基本建成以县级快递园区为中心、乡镇级快递共配中心为集散、村级寄递物流综合服务站为支撑，双向互通、高效便捷的农村寄递物流体系。

“小切口”折射交通“大变化”

透过春运行李“瘦身”这个“小切口”，也能反映出综合交通运输体系的发展进步。

近年来，交通运输事业实现了长足发展，人们的出行“半径”越来越拓展，空中航线不断加密扩容，高铁、动车速度越来越快，自驾出行渐渐成为主流，故乡不再是遥不可及的“远方”。平日里，游子们就能方便地乘坐交通工具回家探亲，到了春运集中返乡时，也就不必再“大包小包”了。这也是春运中越来越多人选择“轻装上阵”的重要原因之一。

当然，小行李也关乎出行体验。作为新时代智慧机场，青岛机场始终致力于为旅客打造高效、便捷的乘机体验。借助RFID行李全流程跟踪技术，旅客可以通过手机端实时查看行李在机场内外的运输状态信息，享受便捷、愉悦、无忧的航空出行新体验。

针对携带行李较多的旅客，今年春运，青岛机场还解锁“行李门到门”服务，助旅客出行“零负担”。目前，该服务可办理范围涵盖南方航空、厦门航空、四川航空等31家国内航空公司，行李收运、派送范围覆盖青岛市市南区、市北区、李沧区、崂山区（其他城市派送区域以机场合作方开通的范围为准）。“旅客只需通过青岛机场微信小程序二维码，就可以下单订购从青岛市区到胶东机场或者胶东机场到青岛市区的‘行李门到门’服务，享受到由‘专人专车’把行李送到指定地点的‘专业专属’服务。”青岛机场地面服务部项目经理徐淼介绍。

持续推进农村人居环境整治提档升级，走出一条适合崂山实际、独具崂山特色的“生态先行、农旅融合、城乡统筹”乡村绿色发展新路子

崂山区：和美乡村绘就共富新图景

崂山柳腔婉转悠扬、五龙舞龙翻飞起舞、沟崖高跷活力四射、大崂秧歌飞扬热烈……春节将至，崂山区北宅街道周哥庄休闲广场一派热闹景象，村民们为春节期间即将推出的“回北宅过大年”崂山民俗俗活动提前彩排。道路宽敞干净、空气清新宜人、卫生整洁有序，在这里，一幅“村美、业兴、人和”的和美乡村新图景徐徐铺展。

常态化开展文明实践活动，营造“美丽乡村 文明家园”良好氛围，正是崂山区通过生态振兴和农村人居环境水平提升，推动乡村全面振兴的生动写照。把农村人居环境整治作为乡村振兴的第一场硬仗，近年来，崂山区紧紧围绕“打造保留乡村形态、具有城市基础设施和公共服务水平的生态化、田园化的新乡村”这一目标，紧盯村容村貌提升、生活污水整治、农村“厕所革命”、生活垃圾治理“四大难题”，统筹农村清洁取暖和“四好农村路”建设，推动农村人居环境整治从“集中攻坚、清脏治乱”1.0版、“全员发动、整体提升”2.0版、“微观整治、精准提升”3.0版加速向“美丽经济、共同富裕”的4.0版转变，走出了一条适合崂山实际、独具崂山特色的“生态先行、农旅融合、城乡统筹”的乡村绿色发展新路子。崂山区获评“全国村庄清洁行动先进县”，是目前青岛唯一获此殊荣的区市。

坚持“一幅蓝图绘到底”，持续用力，建设便捷乡村

农村公共基础设施不足，不仅严重影响农民群众的生活便利，更是农村污水横流、黑臭水体频现、垃圾乱堆乱放、“厕所革命”不彻底、村

容村貌不整洁等问题产生的根源所在。崂山区紧紧抓住这一根源问题，“一茬接着一茬干”“一锤接着一锤敲”，不断完善农村公共基础设施。

下大力气建。崂山区坚持分类指导、梯次推进、集约节约原则，统筹供水、强弱电、燃气、道路等基础设施建设，先后投资约12亿元推进99个农村社区污水治理，敷设污水管网1500余公里，在全市率先实现农村生活污水“整县制治理”，实现农村生活污水全域清零；深入推进农村“厕所革命”，将农村社区户厕接入污水处理管网及模块，从根本上解决户厕粪液处理问题，全区无害化卫生厕所覆盖率达95%以上，实现全区300户以上的自然村农村人居环境全覆盖；大力推进“四好农村路”提质增效工程，近3年对71.5公里的农村道路开展大中修及预防性养护，进村路行政村通达率100%，道路优良率保持在80%以上；按照宜气则气、宜电则电的标准，推进农村清洁取暖改造2.6万余户，清洁取暖覆盖率达60%，农民生活品质有了极大提升。

下大力气治。加强村容村貌整治攻坚，持续开展村庄清洁战役，开展农村人居环境整治提升“春季战役”和“大起底、大整治、大提升”行动，集中彻底整治村内公共区域、村庄周边区域、通村道路沿线两侧以及农户庭院等重点区域环境整治，刷新村庄美好“颜值”。2023年以来，共清理农村生活垃圾4.5万余吨，起底并整改问题4.7万余个。系统推进农村环卫治理，构建起“政府主导、一体化管理、企业经营、市场化服务”的城乡环卫一体化机制，建立了“3+X”（“3”即区、街道、社区“三级联创”，“X”即市场化）的运行模式，形成城乡环卫全方位覆盖、无缝隙对接的大环卫格局。累计创建省级农村生活垃圾分类示范镇1

个，市级示范镇3个、示范村50个，农村生活垃圾分类及无害化处理率均实现100%。

下大力气管。在管护政策上，制定乡村振兴建设项目管理办法和基础设施建设导则，出台《关于建立崂山区农村改厕长效管护工作机制的实施意见》《崂山区推行生活垃圾分类工作实施方案》《崂山区农村生活污水治理设施运行维护管理办法（试行）》等文件，从制度层面确保长效治效。在管护机制上，聚焦乡村基础设施日常运转和管理，将村庄主次干道、公共空间保洁和农村户厕、公厕后续管护纳入城乡环卫工作范围，初步构建起有制度、有标准、有队伍、有经费、有督查的“五有”农村人居环境及基础设施管护长效机制。在管护手段上，采用无人机航拍和人工测评相结合的方式，对农村人居环境整治情况加以复查，以“科技+整治”模式开展后续督导管理、巩固成果；年均支出资金9200余万元用于卫生清洁和环卫设施维护，保障城乡环卫一体化机制长效运行；强化农村生活污水设施运行维护，每年投入资金约1800万元，持续巩固农村生活污水治理成果；组建“农村改厕”专业管护队伍，建立改厕智能化管护系统平台，实现报抽、报修、评价、反馈闭环管理；建设农村建筑垃圾末端处置设施，由专业处置企业集中破碎分拣再利用，推进厨余垃圾采用生物菌生化分解，降解率达80%以上，使生活垃圾从源头上减量、资源化利用。

坚持农民主体、绿色发展，建设宜居宜业和美乡村

“绿水青山就是金山银山”，崂山区农村社

区大部分位于国家风景名胜区、省级自然保护区、青岛市水源保护地，巨大的生态优势正是崂山乡村振兴的基础所在。坚持美丽乡村、美丽乡村、美丽庭院、美丽田园、美丽河湖“五美”联建，崂山区积极打造“全域皆景区，村村是景点、人在画中行”的宜居新乡村，不断厚植乡村振兴基础。

发动群众一起干。理念上，坚持“共建共治共享”原则，把农村人居环境整治纳入社区重大事务、村规民约和家风家训，让群众真切感受到环境整治带来的舒适环境和生活享受，群众理念逐渐从“要我干”转变成“我要干”，从美化绿化房前屋后到全域皆景区、村村是景点、人在画中行”的宜居新乡村，不断厚植乡村振兴基础。

发动群众一起干。理念上，坚持“共建共治共享”原则，把农村人居环境整治纳入社区重大事务、村规民约和家风家训，让群众真切感受到环境整治带来的舒适环境和生活享受，群众理念逐渐从“要我干”转变成“我要干”，从美化绿化房前屋后到全域皆景区、村村是景点、人在画中行”的宜居新乡村，不断厚植乡村振兴基础。

发动群众一起干。理念上，坚持“共建共治共享”原则，把农村人居环境整治纳入社区重大事务、村规民约和家风家训，让群众真切感受到环境整治带来的舒适环境和生活享受，群众理念逐渐从“要我干”转变成“我要干”，从美化绿化房前屋后到全域皆景区、村村是景点、人在画中行”的宜居新乡村，不断厚植乡村振兴基础。

精准提升一本账。崂山区在“大起底、大整治”基础上，根据问题清单全面梳理，查漏补缺，持续完善城乡环卫一体化机制，问题清单化管理机制，督导考核激励机制和农民主体参与机

榜样的力量

2023年青岛3人当选“齐鲁最美科技工作者”、10人当选“青岛最美科技工作者”

创新引领发展 勇攀科学高峰

□青岛日报/观海新闻记者 杨琪琪

新时代是创新的时代、奋斗的时代。2023年，青岛3人当选“齐鲁最美科技工作者”、10人当选“青岛最美科技工作者”。他们中，有人矢志不渝开展自主创新，打破核心技术受制于人的瓶颈；有人带领团队攻坚克难，推动科研成果转移转化；有人致力于教学科研，将论文写在祖国大地上……

从事海洋科学教学和科研工作20多年来，中国海洋大学海洋与大气学院院长林霄沛在大洋环流观测技术和基础理论研究方面取得一系列突破性成果，培养了一批充满科研活力的青年人才。青岛海尔生物医疗股份有限公司总经理刘占杰发挥党员干部模范带头作用，带领团队攻坚克难，完成多个国家重大科研项目技术攻关。中国石油大学（华东）储运与建筑工程学院力学学科负责人刘建林长期奋战在教学科研第一线，利用其掌握的力学知识开展科学普及工作，拓宽公众科学视野，提高公众科学素养。

干一行、爱一行，钻一行、精一行。作为国内外著名海洋藻类学专家，中国科学院海洋研究所研究员王广策潜心科研，在相关研究领域取得系列研究成果；作为一名基层畜牧兽医工作者，西海岸新区畜牧兽医事业发展中心高级兽医师庄桂玉几十年如一日踏实工作，积极解决畜牧产业中的疑难问题，为动物健康养殖献计献策；青岛海信激光显示公司首席科学家兼总经理刘显荣面对激光显示这一全新领域，在没有前人成功经验、没有成型产品参照的情况下，带领研发团队技术创新，开辟出电视行业的一条新赛道……青岛广大科技工作者不忘初心、牢记使命，始终秉持昂扬向上的精神状态和一往无前的奋斗姿态，不断为新时代社会主义现代化国际大都市建设作出新贡献。

2024年青岛市“高校学子看家乡”暨“青雁归巢”寒假行活动启动

2万余个岗位 静候“青雁归巢”

□青岛日报/观海新闻记者 任晓萌
本报2月7日讯 日前，由市委组织部、市人力资源社会保障局主办的2024年青岛市“高校学子看家乡”暨“青雁归巢”寒假行活动在西海岸新区拉开帷幕。

本次活动设置了政策推介、就业见习专场招聘会、中医药文化博物馆游学等多个板块，还组织了就业见习专场招聘会，青岛融合光电科技有限公司、芯恩（青岛）集成电路有限公司、青岛京东方光电科技有限公司等40余家西海岸新区重点企业参加，提供优质职位200余个，发布人才需求1500余个。

“目前，青岛市青年实习见习公共服务平台共发布青岛396家企业的1.7万余个实习见习岗位，涉及软件信息服务、智能制造装备、生物医药等产业。今年‘青雁归巢’活动持续聚焦青年人才实习实训和留青就业，各区市将举办30余场高校毕业生专场招聘会，10余场实习见习线下对接会，千余家用人单位提供岗位2万个以上，助力学子选岗就业。”市公共就业和人才服务中心主任董海波表示。

据悉，寒假期间，青岛将通过“青雁归巢”活动平台开展20余场职场体验活动和新春座谈会。

制等“四项机制”建设，创新农村人居环境整治提升“即查即改”和“月检查、月调度、月通报”制度，对全区3个街道、19个管区、95个村全面检查、打分和排名，2023年印发巡查专报和即查即改通报123期，从村容村貌全面整治向做细做精转型升级，开展“微整治·精提升”行动，投资4亿余元对43个村庄开展农村人居环境整治提升行动，将断壁残垣、卫生死角、垃圾场等场所，打造成具有乡村艺术气息的微景观、微田园、微墙绘、微广场、微庭院百余处。注重特色打造，聚焦美丽升级，累计打造省（市）级美丽乡村示范村25个、“美丽街巷”12条，区级美丽乡村村覆盖率达100%，创建省级美丽幸福河湖2处，市级美丽幸福河湖17条，“美丽庭院”3200余户，“美丽庭院”创建率连续三年领跑全市。

美丽乡村就是生产力。只有不断擦亮生态底色，让环境提升与乡村发展融合并进，才能既保护绿水青山，又带来金山银山，实现可持续发展的动态正循环。崂山区大力完善农村公共基础设施建设，持续整治农村人居环境，为产业振兴打牢了基础；因环境提升带来的发展机遇，也壮大了乡村产业、推动了村强民富，并进一步为高质量乡村建设和生态保护提供坚实的物质条件。二者相互促进、相辅相成，共同筑就生态与产业互惠互促、相得益彰的美丽经济发展之路。

进入2024年，崂山区将聚焦建设宜居宜业和美乡村目标，持续用力、久久为功，将农村人居环境打造为营商环境，将“美丽环境”转变为“美丽经济”，推动崂山区农村人居环境各项工作继续保持全市前列，再创新示范标杆。

（张绪霞 王雪梅 赵子健）