

青岛市公开第三轮省级生态环境保护督察整改落实情况

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

本报7月23日讯 2024年7月1日,省第一生态环境保护督察组向我市反馈督察报告后,青岛市委、市政府高度重视,认真研究,制定《青岛市贯彻落实第三轮省级生态环境保护督察报告整改方案》,将督察组反馈的问题进行分解,形成整改任务清单,逐项抓好整改,阶段性整改目标和整改措施已落实。

加强组织领导,落实整改工作目标任务。一是坚持高位统筹。市、区(市)党委和政府深入学习贯彻习近平生态文明思想,每季度至少研究一次生态环境保护工作。市委、市政府主要负责同志带头落实,作出批示50余次;分管负责同志直接督办,现场调度督导20余次,召开各类会议40余次。二是压实工作责任。每项整改任务都确定督办人、督导和责任单位,明确整改目标、时限、措施。整改责任单位主要负责同志作为第一责任人,亲自研究督办本辖区本领域重大生态环境问题。三是抓好跟踪督导。市生态环境保护工作委员会办公室统筹推进全市整改工作,跟踪督办整改进展,定期调度、清单管理,常态化开展督导检查。截至6月底,41项反馈问题已完成整改35项,正在推进整改6项;督察组交办的1220件信访件已办结1190件,正在办理30件。

深入开展国土空间保护治理行动,守牢生态保护红线。一是坚持规划引领。落实国务院批复的《青岛市国土空间总体规划(2021—2035年)》,编制海岸带、生态修复等专项规划,明确国土空间保护目标,构建更为完善的国土空间体系。二是坚持严格管护。印发《关于明确职责压实责任进一步加强生态保护红线管理的通知》,严禁在红线内进行开发性、生产性建设活动。三是坚持保护优先。《青岛市自然保护区地整合优化方案》已通过自然资源部和国家林业和草原局组织的审查和公示,《青岛市海岸建筑退缩线划定成果(征求意见稿)》已进

行公示。推进围填海历史遗留问题处置,对青岛董家口港区大唐码头(二期)等28个“已批未建”项目,核减“未批已填”图斑面积约1921公顷。组织开展无居民海岛历史遗留问题处置试点工作,制定分类处置方案,立案查处多处违法开发利用海岛设施问题。

深入打好蓝天保卫战,全力改善空气质量。一是完善制度。成立由市委副书记任总指挥、分管副市长任副总指挥的大气污染攻坚工作指挥部,下设八个攻坚专班,建立工作清单化、定期调度、实地督导、工作例会、责任追究等工作机制。二是强化调度。对治气工作情况日提醒、旬通报、月总结,压紧压实责任。市政府分管负责同志定期召开调度会议,开展“四不两直”现场督导,适时约谈空气质量反弹区(市)政府主要负责同志。各部门(单位)齐抓共管,着眼重点领域、重点时段全力推进大气污染防治重点任务。三是狠抓重点。解决各类扬尘问题6000余个,完成“治气工程”减排项目3806个,淘汰国三及以下排放标准非营运柴油货车1.6万余辆,关停燃煤小机组10台14.7万千瓦。2024年,我市空气主要污染物年均浓度连续5年达到国家二级标准,PM2.5同比改善10.3%、PM10同比改善15.5%,空气质量优良率达到85.5%。

深入打好碧水保卫战,水环境持续向好。一是加强水资源保护。推进水资源节约集约利用,圆满完成年度目标任务。强化水资源刚性约束,严格落实计划用水管理制度,建立考核体系。保障河流生态水量,完成省下达的年度目标。二是推进水环境治理。压茬开展冬春季水环境质量巩固提升和汛期河湖水质超标隐患排查整治,减少污染物入河入湖总量。开展碧水保卫战和海洋污染防治百日攻坚行动,全面复核整治入河、入海排口,入海河流总氮得到有效控制。三是改善水生态环境。20个国省控地表水断面水质全部达标,16处城镇级及以上集中

式饮用水水源地水质达标率保持100%,近岸海域优良水质面积比例达到99%。

深入打好净土保卫战,保障土壤安全利用。一是推进土壤污染防治先行区建设。动态更新土壤污染重点监管单位名录至173家,严格建设用地准入,保障重点建设用地全部实现安全利用。二是落实农业面源污染防治。加快推进化肥农药减量增效,全市水肥一体化面积累计达到140万亩,测土配方施肥技术覆盖率稳定在90%以上,畜禽粪污综合利用率达到90%以上。三是加强固体废物综合治理。实施危险废物分级分类管理,健全医疗废物全过程监控和信息化追溯,全市危险废物事故零发生,医疗废物全部实现安全处置。加快“无废城市”建设,累计建设“无废园区”“无废工厂”等12类“无废细胞”650个。

深入开展发展方式绿色低碳转型行动,推动绿色低碳高质量发展。一是综合施策推动“双碳”工作。统筹污染治理、生态保护、应对气候变化等,推进国家碳达峰试点城市建设。青岛港自动化码头入选全国绿色低碳典型案例,我市入选国家海洋碳汇监测首批试点城市。李村河污水处理厂、团岛污水处理厂入选全国首批绿色低碳标杆厂。二是实施绿色产业发展战略。全市绿色环保产业企业达到2300余家,数量和营收规模均居全省前列。构建绿色制造体系,累计建设国家绿色工厂68家、绿色供应链管理企业17家,数量位居全省首位、全国同类城市前列。三是实施新能源倍增计划。新能源发电装机容量达到538万千瓦,年可发绿电80亿度。

深入开展生态系统质量提升行动,推进生态保护与修复。一是推进生态系统治理修复。编制国土空间生态修复规划,深入实施胶州湾生态系统保护修复等重点工程,持续开展“蓝湾整治”行动。争取中央财政资金4亿元,推进灵山岛海洋生态保护修复工程项目,打造

全国海岛生态修复样板。二是加强生态环境治理。优化浒苔前置打捞和近岸防御力量,海上集中作业50余天打捞浒苔56.37万吨,浒苔上岸量历史最低。严格湿地用途管制,完善湿地保护机制,加强湿地公园管理,改善湿地公园水质。做好森林和陆生野生动植物资源监管。开展荒山造林和森林经营,筑牢绿色生态屏障,完成新造林1000亩,森林质量精准提升3.4万亩,绿化村庄120个。三是大力推进农村人居环境整治。高标准新建省级和美乡村112个,新增完成农村人居环境整治村庄307个。

深入开展环境基础设施提扩能行动,补齐短板弱项。一是完善水环境基础设施。持续做好“两个清零、一个提标”工作。源头推进雨污管网分流改造,对2021年以来排查发现的10444处排水管网重点缺陷问题全部完成改造,消除雨污混排、污水冒溢现象,24个城市污水处理厂出水水质全部达到排放标准。二是完善农村环境基础设施。推进城乡环卫一体化建设,建成城乡生活垃圾分类收运线路1253条,无害化利用率达到100%。建成覆盖全市的废旧农膜和农药包装废弃物回收体系,年回收处置量3000吨以上。新增274个村庄实施农村生活污水治理,累计完成3808个村庄的农村生活污水治理工作。三是加快新型环境基础设施建设。健全“天空地海”一体化监测网络,编制《生态环境数字化建设规划(2025—2027)》,完成青岛市数字生态服务一体化平台建设,大力推动生态环境智慧治理。

下一步,青岛市将深入贯彻落实习近平生态文明思想,坚决落实党中央、国务院决策部署和省委省政府工作要求,完整、准确、全面贯彻新发展理念,统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,以更高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战,以更严要求抓好生态环保督察反馈问题整改,加快建设美丽青岛。

全国首批3个零碳社区,中德生态园占2席

未来城D2组团及其核心区分别获得“近零碳社区”及“零碳社区”认证



□青岛日报/观海新闻记者 王 凯

本报7月23日讯 23日,在北京举行的2025国际零碳城市乡村与零碳建筑大会暨技术设备博览会主论坛上,中国建筑节能协会为2025年第一批零碳社区授牌。首批3个项目

中,中德生态园未来城D2组团及其核心区分别获得“近零碳社区”及“零碳社区”认证,在全国首批零碳社区示范项目中三居其二。

零碳社区是指通过碳减排和碳中和措施,在建造、改造、运营的各个阶段实现区域内二氧化碳净排放量小于或者等于零的社区。作为中德生态园重点打造的零碳社区示范项目,中德生态园未来城D2组团项目整体规划设计取得国家三星绿色生态城区规划设计标识认证,100%应用被动房技术和三星绿色建筑标准,全面引入德国DGNB可持续区域认证,

充分发掘了建筑领域节能减排潜力。

中德生态园未来城D2组团总建筑面积约82万平方米,其中住宅及配套面积约40万平方米,另外配置智能绿塔办公展示中心、老年康养社区及滨水商业街、幼儿园、九年一贯制学校等设施。项目建成运行后,D2组团人均碳排放量为每人每年435.26kg,社区降碳率约72.26%;核心区碳排放强度为每人每年393.78kg、降碳率72.47%。

“能源利用上,D2组团重点应用太阳能、空气能、地热等可再生能源,构建多元化清洁

能源供给体系。”中德联合集团有限公司工程技术管理部副部长王佳成介绍。组团内的智能绿塔,将利用综合能源技术实现零碳技术与微电网技术相结合,搭建区域能源管控与监测中心,争创全球规模最大的符合德国PHI-Plus级认证标准的公建建筑及全国首个寒冷地区高层零碳建筑。这种“点面结合、协同创新”的模式,将为探索中国特色的零碳城市发展路径提供具有价值的样本和方案。

上海静安区灵石社区N070402单元094a-14地块,成为首批零碳社区示范项目另一人选者。

2025年青岛工匠日系列活动7月25日启动 六大板块活动,以城市之名致敬工匠

□青岛日报/观海新闻记者 刘 萍

本报7月23日讯 7月26日是第三个青岛工匠日。记者从23日上午市政府新闻办举行的新闻发布会上获悉,2025年青岛工匠日系列活动将于7月25日启动,本届工匠日活动以“聚匠心强品牌”为主题,聚焦知识型、技能型、创新型工匠人才,聚焦服务“10+1”创新型产业体系等重点产业发展,设置“匠誉盛典”“匠薪薪火”“匠技赋能”“匠智论道”“匠育未来”“匠星闪耀”六大板块活动。

“匠誉盛典”板块,主要是举办青岛市2025年“7·26工匠日”暨职工创新创造大会,公布

2025年青岛(大)工匠、青岛手造工匠和“五位一体”职工创新创造成果,展播一批反映工匠人才攻坚克难、提质增效、技艺传承等方面的优秀文艺作品。“匠薪薪火”板块,主要是精选一批工匠典型,开展沉浸式宣讲,推动“匠心匠品”理念进一步刻入城市基因。“匠技赋能”板块,主要是深化“劳模工匠助企行”活动,组织劳模工匠深入企业一线开展技术服务、精神宣讲、培训赋能、协同攻关,构建技术共享、协同创新的良好生态。“匠智论道”板块,主要是聚焦青岛市创新型产业体系建设等话题,邀请杰出工匠

代表和专家学者面对面对话,形成助力重点产业突破升级的对策建议。“匠育未来”板块,主要是面向全市大中小學生,通过共上一堂思政大课,走进市劳模工匠展示馆和工人运动纪念馆,组织劳模工匠进校园、思政名师进企业、大中小學生进劳模工匠创新工作室,开展演讲、征文、绘画、原创文艺作品等“1234”教育模式,推动劳动教育从课堂走向实践。“匠星闪耀”板块,主要是构建全域联动、多维渗透、沉浸体验的工匠精神宣传矩阵,网上网下协同,全方位彰显工匠对高质量发展的核心驱动作用。

本届青岛工匠日系列活动在延续往届“全域联动、全民参与”的基础上,更加注重彰显工匠人才地位,更加注重弘扬工匠精神,更加注重释放工匠价值,通过各板块活动的叠加效应,让工匠人才站上城市中心位,推动工匠精神系统融入并赋能于产业升级、品牌塑造、创新生态和文化基因等城市高质量发展的多维领域,动员激励全市广大职工大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,爱岗敬业、创新创造,踊跃投身中国式现代化青岛实践,为加快建设现代化国际大都市而不懈奋斗。

青岛产燃料电池氢出厂量突破1000吨

以绿色交通为切入口,氢能产业规模化应用迈入新阶段

□青岛日报/观海新闻记者 杨 光

本报7月23日讯 7月22日,随着一辆真情巴士氢燃料电池公交车驶入位于青岛炼化氢能“产研加”示范园内的海河路加氢站进行氢气加注,计量表上氢气出厂量的数字跳动到1000000kg,青岛炼化公司向社会车辆加注燃料电池氢突破1000吨,这也意味着青岛产燃料电池氢出厂量突破1000吨。以绿色交通为切入口,青岛氢能产业规模化应用迈入新阶段。

“这1000吨的突破,背后是青岛氢能产业四年间从技术攻坚到产业落地的持续发力。”青岛炼化发展计划部高级专家、正高级工程师梁峰介绍。

2021年初,青岛西海岸新区开通氢能公交示范线时,青岛区域内尚无燃料电池氢生产企业,氢气需从300公里外采购,运输距离长、稳定性差、成本高,对本地氢能产业发展形成严重制约。“青岛炼化有丰富的副产氢资源。当时看到公司门口的氢能公交车却不能就近供氢,我们倍感压力。”梁峰说,科研团队迅速将压力转化为动力,首创化学精制法高纯氢生产技术,产出氢气多项指标大幅优于燃料电池氢国家标准。当年8月,青岛炼化就产出青岛第一车燃料电池氢,实现“青岛的车用上青岛的氢”,完成了本地氢能供应链“从0到1”的跨越。



■车辆在青岛炼化海河路加氢站加注氢气。 刘 强 摄

此后,青岛炼化的燃料电池氢出厂量稳步增长。今年1至7月,出厂量已达246吨,超过2024年全年。目前,青岛炼化日出厂燃料电池氢约1500公斤,是青岛唯一的燃料电池氢生产企业,不仅为真情巴士130辆氢能公交车、青

岛港氢能集卡等本地示范场景提供稳定的氢气供应,也为在济青氢能走廊上运营的氢能物流专线等车辆提供加注服务,成为胶东半岛地区氢能供应链的可靠保障。

青岛炼化同步搭建全流程数字化管理平

台,实现了氢气生产、储存、输送、充装、加注全链条的安全可控与高效协同。

“氢能产业发展的最大优势是零碳排放。”梁峰表示,围绕“双碳”目标,近年来,青岛炼化深入氢能产业链在更多关键环节进行技术探索,联合青岛本地企业开发了国内最大的液驱活塞式氢气充装压缩机、打造全国首座“碳中和”加氢站、突破海水制氢攻关项目,规划绿电绿氢一体化发展。

今年7月,全国首座工厂化海水漂浮式光伏电站在青岛炼化建成投用,加上此前布局的桩基式光伏,现有水面光伏绿电装机功率达13兆瓦,年发绿电1700万千瓦时。公司新建23兆瓦水面光伏项目已完成立项,2026年全面建成后,水面光伏合计装机将达36兆瓦,年发绿电5000万千瓦时,可节省1.5万吨标煤,减少二氧化碳排放4万吨,相当于多植树220万株。

“这些绿电将用来生产绿氢。”梁峰透露,青岛炼化将依托全国首个工厂化海水制氢科研成果,建设工业规模海水制氢示范项目,实现“光伏发绿电、海水制绿氢”,并把现有加氢站升级为全国首座海水制氢加氢站。同时,针对青岛西海岸新区启动的氢能两轮车试点,公司正考虑将加氢站升级为加氢、充装、换氢一体站,进一步拓展服务场景。

双拥在岛城

青岛部署“八一”期间双拥工作

□青岛日报/观海新闻记者 余 博

本报7月23日讯 在中国人民解放军建军98周年来临之际,23日,青岛市退役军人事务局、青岛警备区政治工作处、青岛市双拥工作领导小组办公室联合印发《关于做好“八一”期间拥军优属拥政爱民工作的通知》,对做好“八一”期间双拥工作进行安排部署,不断巩固发展坚如磐石的军政军民团结,续写爱我人民爱我军的时代新篇。

根据《通知》,今年“八一”建军节期间,青岛将结合纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,广泛开展以爱国主义为核心、主题鲜明形式多样的群众性双拥宣传活动,弘扬伟大抗战精神,凝聚磅礴奋进力量,掀起全民拥军热潮。各级各部门将开展战时战急需、官兵盼盼、健全军地协调联动、应急响应响应等拥军支前机制,积极推动解决部队在战备训练、建设改革、官兵工作生活中遇到的实际困难和问题。深入开展“情系边海防官兵”“城连共建”“舰舰共情”等拥军优属活动,走访慰问一线执行任务官兵,倾心关爱任务一线和驻高山、海岛等边远艰苦地区部队官兵。

根据《通知》,驻青部队要忠实践行根本宗旨,大力弘扬我军光荣传统和优良作风,积极支持青岛经济社会发展。持续支持推进乡村全面振兴,深入对口帮扶村,开展助农活动。广泛开展爱民为民活动,配合搞好驻地环境卫生整治、便民设施建设、氛围渲染等工作,组织开展为老助老、残疾人等困难群众送温暖献爱心活动。积极参加平安创建、和谐创建等活动,全力保护好人民群众生命财产安全。

此外,军地各级将合力落实拥军优抚政策,集中解决一批家属随军就业、子女教育优待、退役军人安置等难题。加大政策宣传普及和落实检查力度,重点关注服务行业窗口军人依法优先、优抚待遇落实等情况,及时发现和解决问题;组织“荣军联盟”成员单位,深入推进社会化拥军,集中推出一批惠军措施,进一步筑牢爱国拥军的社会基础和群众基础;扎实开展“礼赞功臣父母”活动,积极走访慰问现役军人家庭、重点优抚对象等,积极帮助他们解决医疗、住房、生活等方面的实际困难。

青岛理工大学举行“青岛理工星”命名仪式

系山东省属高校中首次拥有专属小行星命名的高校

□青岛日报/观海新闻记者 杨琪琪

本报7月23日讯 23日下午,青岛理工大学举行“青岛理工星”命名仪式。活动现场,中国科学院国家天文台宣读“青岛理工星”国际命名公报,向青岛理工大学颁授“青岛理工星”命名公报、命名证书以及“青岛理工星”运行轨道图,介绍“青岛理工星”发现过程,“青岛理工星”纪念雕塑形象正式发布。

“青岛理工星”是由中国科学院国家天文台兴隆观测站于1996年12月22日发现的。该行星位于火星与木星之间,绕太阳一周需4年时间。

据悉,小行星是目前各类天体中唯一可以由发现者进行命名并得到国际公认的天体。国际天文学联合会对小行星命名有着极其严格的规定和审批程序。此次国际天文学联合会将11139号小行星命名为“青岛理工星”,是对青岛理工大学办学成就的高度认可。

作为山东省属高校中首次拥有专属小行星命名的高校,近年来,青岛理工大学不断优化和调整学科布局,依托北京航天飞行控制中心特聘专家、青岛理工大学教授赵正旭领衔的复杂网络与可视化创新团队,建立“空间碎片监测与低轨卫星组网联合实验室”。实验室将自主监测的深空探测三维实时可视化技术运用于国家航天工程的实战任务中,先后参与执行了载人航天工程神舟系列飞船、核心舱交会对接,探月工程嫦娥系列可视化飞行控制与指挥,月球车月面巡视遥操作,深空探测工程可视化飞行控制与指挥等50多次重大工程。

青岛首份电梯综合保险合作协议落地 给电梯“上保险” 让维修不再难

□青岛日报/观海新闻记者 贾 臻

本报7月23日讯 23日,全市电梯综合保险供需对接暨住宅老旧小区电梯更新推进会召开。会上,青岛首份电梯综合保险合作协议落地。

电梯综合保险类似“车险”,具有保障范围广、出险速度快、对业主生活影响小等诸多优势,电梯保修期满出现故障后,保险机构先行赔付维修款,规避了业主分摊费用或组织表决的繁琐流程,将极大提升维修效率,实现“小投入、大保障”。

为推动模式落实,青岛市城市管理局会同市市场监管局、国家金融监督管理总局青岛监管局制定出台《青岛市房屋专项维修资金支持购买电梯综合保险工作方案》《电梯综合保险示范文本》等政策文件,指导相关主体依法依规依程序开展工作。

据青岛市城市管理局相关部门负责人介绍,经业主依法表决,可使用房屋专项维修资金或公共收益购买电梯综合保险,保障范围涵盖电梯维修补偿、困人救援、第三方责任等全流程服务,平均每台电梯年基础保费约3500元,户均年支出一般不超过150元,维修资金增值收益即可覆盖。

会上,人保财险、中房物业、维保单位签署了全市首份电梯综合保险合作协议,中路保险与西奥电梯签约超长期国债支持住宅老旧小区更新保险合作协议。“投保后,电梯关键部件维修费用基本全额覆盖,困人事故赔偿额度提升至每人20万元。同时,还推出‘保费优惠联动机制’,连续3年未出险的小区次年保费可减免20%。”人保财险相关负责人表示。此外,保险机构还承诺“分级赔付时效”:1万元以内赔款1个工作日到账,10万元以内赔款不超过3个工作日,确保群众诉求快速解决。