

蓬莱市乡村生态环境保护对策研究

杨晓棠

蓬莱市环境保护局

DOI:10.18686/eep.v1i1.4

[摘要] 坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念,把节约优先、保护优先、自然恢复为主作为基本方针,把绿色发展、循环发展、生态发展作为推动乡村振兴工作基本途径,依照《蓬莱市国民经济和社会发展的第十三个五年规划纲要》及《蓬莱市关于加快推进生态文明建设的实施方案》,科学引导蓬莱市乡村生态环境保护工作全面振兴,合理布局农村、农业、生态三类空间,推进各类区域高效、协调、可持续开发,促进乡村生产空间集约高效、生活空间宜居适度、生态空间山清水秀。

[关键词] 蓬莱市乡村生态环境保护; 对策; 途径

1 持续改善农村人居环境

围绕垃圾污水治理、改厕和村容村貌提升等重点工作,推进乡村环境综合整治,着力补齐短板,加快建设美丽乡村,确保“一年提标扩面、两年初见成效、三年全面提升”。

1.1 推进农村垃圾综合治理。在已实现城乡环卫一体化全覆盖的基础上,继续推广建立农村保洁规范化、专业化、市场化运作模式。提升改造难以满足群众需求的环卫基础设施,提升垃圾收运能力,推行密闭、环保、高效、洁净的生活垃圾收运方式,淘汰露天生活垃圾池。编制农村生活垃圾分类技术指南,逐步推进建筑垃圾与生活垃圾分类处理,优先选择一批条件成熟的镇、村开展农村垃圾分类先行先试,实行定点收集,定点处理。提高高类别村居比例,逐渐消除三类村居。

1.2 加快推进农村厕所革命。坚持以人为本,尊重民意,广泛征求群众意见,根据村庄地质、生产生活方式等,因地制宜,合理选择改厕模式,保障群众的参与权和决定权。加强改厕质量安全管理,落实质量安全责任制,确保改厕质量。加强农村改厕后续管护,建立系统性、可持续性长效管护机制。按照市场化运作模式,以镇为单位,鼓励社会或个人出资进行改造后的检查维修、定期收运、粪渣资源利用等后续工作。

1.3 积极推进农村生活污水治理。按照统筹城乡生活污水处理的原则,2018年底完成编制村镇生活污水处理专项规划。优先解决集中式饮用水水源地、自然保护区等环境敏感区域的村庄污水治理问题。推进城市污水管网向农村延伸覆盖,城市建成区周边的村庄接入城镇污水管网。位置偏远、达到一定规模的村庄,鼓励采用生态处理工艺,积极推广低成本、低能耗、易操作、易维护、高效率的污水处理技术,建设经济实用的污水处理设施。明确农村生活污水处理设施建设运营管理责任,建立完善农村生活污水处理设施建设运行管理体系,逐步实现建设运行管理的正常化、规范化,进一步提高农村生活污水处理能力。

1.4 全面改善村容村貌。组织开展“四好农村路”建设“三年集中攻坚”专项行动,重点进行路网提档升级、路面

状况改善、运输网点布设三大工程。启动农村道路“户户通”工作,配套完善绿化、照明等设施,到2020年,全市农村基本实现村内道路“户户通”。实施农村饮水安全巩固提升工程,按照农村供水城市化、城乡供水一体化思路,加快推进城镇供水向农村延伸工程和以水库为水源的联片集中供水工程建设;通过新建、扩建、改造等措施,解决已建工程始建标准低、老化失修、水源不足等问题,不断提高工程供水保证率和水质合格率。稳妥推进农村地区清洁供暖。实现农村地区清洁供暖规划全覆盖,农村幼儿园、中小学、卫生室、养老院、便民服务中心等公共场所和农村新型社区实现冬季清洁供暖。

1.5 加强美丽乡村建设。以美丽乡村和幸福社区创建为抓手,坚持因地制宜、彰显特色,优化农村居民点布局,改善村庄面貌,壮大集体经济,提升服务水平,建设极具特色和魅力的美丽乡村和新型社区。按照“环境提升、景观提档、经营提效、服务提质”要求,巩固提升美丽乡村示范片建设,以获评村居为重点,突出做好经营“美丽”文章,打造一批特色明显、综合实力强、发展后劲足的美丽乡村,推动社会主义新农村建设再上新台阶。围绕休闲农业、农产品深加工、乡村旅游、农村服务业等业态,加快村级经济发展,推进“一村一品、一村一景、一村一业”,带动农村发展、农民致富。

2 加快推进农业绿色发展

以农业供给侧结构性改革为主线,以绿色发展为导向,推进投入品减量化、生产清洁化、废弃物资源化、产业模式生态化,走出一条产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的可持续发展道路。重点实施三大工程:

2.1 推进农业废弃物资源化利用工程。(1)推进畜禽粪污资源化利用,积极争取实施粪污资源化利用试点项目,推进畜禽粪污资源化利用,改造完善粪污收集、处理、利用等整套粪污处理设施,探索建立“企业主体、政府推动、市场运作、保险联动”的病死畜禽专业无害化处理厂和收集体系运行模式。大力推广畜禽粪污干湿分离、堆积发酵、污水三级沉淀、有机肥生产等技术模式,实现畜禽粪污的无害化处

理、减量化排放和资源化利用。培育建设一批以畜禽粪便为原料的有机肥生产主体,解决面上畜禽养殖污染问题。(2) 秸秆综合利用项目。以秸秆还田和肥料化、饲料化利用为主导,以燃料化、基料化利用为补充,以原料化利用为辅助,大力推进秸秆还田,在商品有机肥加工、秸秆养殖食用菌和生物质能源等领域积极推进秸秆综合利用。

2.2 开展化肥农药减量增效工程。在粮食、果品、蔬菜等优势产区大力推广水肥一体化、秸秆还田、增施有机肥、新型肥料替代等技术措施,减少化肥施用量,提高化肥利用率。在果树等经济作物上广泛推广应用水肥一体化技术模式,2018年新增水肥一体化面积3.5万亩。依托病虫测报体系,建设一批自动化、智能化田间监测网点,提高监测预警的实效性和准确性。扩大高效低毒生物农药补贴项目实施范围,加快高效低毒农药品种的筛选、登记和推广应用。深入推进专业化统防统治,推广大型施药器械和航空植保机械,提高农药利用率。规范植保专业化服务组织建设,完善管理、运行机制,提高市场化服务水平,扩大统防统治作业覆盖面积。

2.3 开展生态循环农业示范创建活动。(1) 巩固省级生态循环农业示范县创建成果,组织创建生态循环农业示范基地。选择生态环境好、科技含量高、辐射带动强的农业生产基地,集成推广生态循环农业技术,建成一套成熟的生态循环农业模式,实现基地小循环。(2) 生态循环农业示范企业。围绕种养配套、清洁化生产、农业废弃物资源化利用、三沼综合利用、有机肥生产等内容,开展畜禽粪便收集,沼渣沼液配送、秸秆收贮、病虫害统防统治、有机肥生产销售等社会化服务,创建生态循环农业示范企业。(3) 实施农业综合开发区域生态循环农业项目,鼓励民和牧业和和圣农业利用现有基础条件,扩大以沼液生产有机肥的能力,提高畜禽养殖废弃物资源化利用,有机肥年生产能力增加15万吨,为我市“畜-沼液-果”生态循环模式提供优质的有机肥原料。和圣公司3000亩核心区域实施水肥一体化、微灌技术,推进标准化生产,发挥示范带动作用,带动我市生态农业发展水平。

3 加大乡村生态保护与修复力度

深入实施乡村生态保护和修复,牢固树立“山水林田库海岛城一个生命共同体”理念,完善生态系统保护制度,促进乡村自然生态系统功能和稳定性全面提升,持续改善生态环

境质量。重点实施三项工程:

3.1 推进海洋生态修复与整治。着力实施“美丽海岸”、“蓝色海湾”等滨海生态治理与修复工程,打造山东北部滨海生态屏障,实现人海和谐共处。(1) 开展海湾整治修复。以完整的海湾水域、海岸带为治理单元,开展海湾环境和岸线综合整治,重点保护和恢复海湾的海洋动力环境,依法整治沿岸非法构筑物,连片修复和重建海岸沿岸湿地景观地貌,整治海湾非法排污,清理海岸垃圾。(2) 实施河口生态修复,重点在平山河、龙山河入海口开展枯水期河床垃圾清理和丰水期河面垃圾拦截;实施河口两侧堤岸的加固改造和植被恢复与堤岸景观建设,提升河口区域的生态功能与景观效果。

3.2 深入推进矿山地质环境治理。着力解决矿业经济发展与生态环境不相适应的突出问题,以修复山体、消除隐患、绿化环境、恢复生态为重点内容,大力实施矿山复绿工程。矿山企业选厂周边、厂部、道路两侧、废弃采场等部位绿化率达到100%,废弃井筒、废渣堆等采取充填、平整等措施后进行覆土绿化,达到复绿标准。消除废弃矿山边陡峭坡边,回填客土,复绿,地质环境达到稳定、生态得到恢复、景观得到美化。

3.3 实施退耕还果还林工程。在永久基本农田范围以外区域,对部分农田和撂荒地实施退耕还果还林,进一步拓展造林空间。坚持因地制宜,宜林则林、宜果则果、宜苗则苗,大力推行林果、林药、林苗、林菌等立体种植模式,提高综合效益。通过退耕还果还林工程,建设一批高标准名特优新林果生产加工基地,提高名优林果产品生产供给能力,带动农民就业增收。实施乡村绿化美化工程,围绕乡村振兴战略,把植树绿化作为美丽乡村建设的重要内容,抓好农村道路、河渠、房前屋后、村庄周围、闲置土地绿化,发展集中连片、融合一二三产业的绿色美丽新农村。

[参考文献]

[1]金鑫.我国农村生态环境现状及保护对策研究探讨[J].资源节约与环保,2018,(01):24-25.

[2]盖仲夏.农村生态环境现状与保护对策探讨[J].资源节约与环保,2016,(06):308.

[3]赵举明.浅谈农村生态环境存在的问题及保护对策[J].科技经济导刊,2018,26(14):108.