

我省出台规划全面提升南四湖生态保护和高质量发展水平

到2025年,南四湖流域生态环境明显改善

政策 解读

■规划范围

按照“不能单纯围绕一个湖作规划”的工作思路,综合考虑省级自然保护区政策要求和地方发展意愿,《规划》将微山县、鱼台县、济宁市任城区(含太白湖新区)、滕州市等4个沿湖县(市、区)确定为规划范围。同时,统筹兼顾全流域生态保护修复,将研究范围拓展至省内南四湖流域涉及的枣庄、济宁、泰安、菏泽等4市



□新华社发

位于南四湖的微山湖国家湿地公园和水质监测站。

□记者 王建 报道
本报济南讯 为深入实施黄河流域生态保护和高质量发展、南水北调东线等重大战略、重大工程,全面提升南四湖生态保护和高质量发展水平。近日,省政府办公厅印发《山东省南四湖生态保护和高质量发展规划》。

南四湖是我省最大的淡水湖泊和我国第六大淡水湖泊,承担着调洪蓄水、调节气候、降解污染等多种生态功能,是南水北调东线工程的输水干线和重要调蓄枢纽。随着经济社会的快速发展,南四湖亟须进一步加强生态保护和高质量发展。“为建立南四湖生态保护和高质量发展长效机制,有效解决南四湖长期缺乏统一规划的实际,我省启动编制了《规划》。”省发展改革委农业经济处处长林平介绍。

《规划》坚持近远谋略、突出重点,统筹兼顾、科学谋划,推动“十四五”期间基本解决影响湖泊生态环保的主要问题,共九大部分内容,明确了持续深化流域水污染综合治理、深入开展生态保护修复、着力强化水安全综合保障、加快推进产业绿色发展转型升级、加强特色文化保护传承、稳步提高基础设施支撑能力、切实改善沿湖群众生产生活条件等七个方面的重点工作任务。

按照“不能单纯围绕一个湖作规划”的工作思路,综合考虑省级自然保护区政策要求和地方发展意愿,《规划》将微山

县、鱼台县、济宁市任城区(含太白湖新区)、滕州市等4个沿湖县(市、区)确定为规划范围。同时,统筹兼顾全流域生态保护修复,将研究范围拓展至省内南四湖流域涉及的枣庄、济宁、泰安、菏泽等4市。

在目标定位上,《规划》充分发挥南四湖生态承载、水安全保障、产业联动和文化涵养等作用,努力打造山东经济社会高质量发展重要水源地、南水北调重要调蓄枢纽、淮河流域重要蓄滞洪区、中华优秀传统文化“两创”先行区、鲁南经济圈生态保护和高质量发展示范区。《规划》提出,到2025年,南四湖流域生态环境明显改善,流域内

省控以上断面水质优良比例达到100%,河湖生态用水保障水平稳步提高,湖区生态系统稳定性明显提升,水环境风险防控能力显著增强。南四湖片区产业结构进一步优化,基础设施更趋完善,民生保障水平稳步提升,生态保护和高质量发展整体格局基本形成;以船为家渔民安居工程取得积极进展,退渔退矿群众生产、生活条件得到显著改善,上岸渔民转产转业、教育医疗、社会保障等问题基本得到解决;区域内城镇、农村居民人均可支配收入分别达到5.2万元、2.6万元,城镇化率超过65%。《规划》同时提出了到2035年的远期目标。

《规划》努力构筑“一核支撑、三带协同、产城融合、全域统筹”的发展格局。以省级自然保护区划分核心保护区域,根据耕地和永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界“三条控制线”,精准划定相关功能分区,全面推进保护区内水环境质量和提升和动植物生境改善;以沿湖县(市、区)划分重点保护区域,全面提升沿河湖生态环境质量,同时统筹考虑4个县(市、区)的特色产业发展、文化保护传承和民生改善;以省内全流域为外围保护区域,按照全域治理的思路,统筹推进流域水污染防治,生态保护与修复及相关水利工程建设,统筹与东平湖水资源调配和生态发展。

在实施支撑上,《规划》本着“能落地、可实施”的原则,共提出重点建设项目134个。

林平表示,下一步,将充分发挥南四湖工作领导小组机制作用,切实抓好《规划》确定的水污染防治、水利工程建设、湿地修复、绿色农业及资金保障等重点工

山东鼓励发展

乡村坑塘渔业

□记者 毛鑫鑫 报道

本报济南讯 近日,省农业农村厅下发《关于鼓励发展乡村坑塘渔业的通知》,提出各地要统筹乡村治理、农村人居环境整治与生态振兴、产业振兴,积极探索乡村坑塘治理和渔业生产相协调的绿色发展路径,努力把乡村坑塘建设成为乡风文明的承载地 and 产业发展的聚宝盆。

省农业农村厅综合多地利用乡村坑塘发展渔业生产的有益探索,研究提炼出池塘生态养殖、池塘工程化循环水养殖、圆筒式养殖、渔藕综合种养和休闲渔业等适宜我省推广的五个模式,供各市开展坑塘宜渔治理时参考。

其中,乡村坑塘经改造成为标准化养殖池塘的,可以选择池塘生态养殖模式,适养大宗淡水鱼及名优高值养殖品种;池塘工程化循环水养殖模式,需建设流水槽,将传统池塘“开放式散养”转型为池塘内循环流水“圈养”模式,适养经济价值较高的名优品种;圆筒式养殖模式属于集约化养殖模式,可在池塘中或利用池塘周边闲散土地建设圆筒养殖设施,坑塘为水质的净化区,实现养殖尾水生态净化;渔藕综合种养模式是目前乡村坑塘的普遍利用模式,养殖鱼虾与种植莲藕实现生态互补;休闲渔业模式则是依托乡村城郊区位优势,挖掘当地文旅潜力,发展休闲渔业,延长产业链条。

通知提出,各地可借鉴齐河县“党建引领、联村共建”集体增收试点经验,在“联合党支部+产业联合社”的共同运作下,挖潜坑塘资源,以资源入股联合社,对区域闲置水面、坑塘资源进行挖掘、开发、整合、打包盘活,推动养殖散、乱、弱向产业化、规模化、标准化的转型升级。

政策支持方面,通知明确,要查清坑塘所属的土地性质及生态红线管控措施,严禁在基本农田、生态红线管控区挖塘养鱼。对已经形成一定规模的乡村坑塘养殖水面,要指导县级按照有关规定,依法办理《水域滩涂养殖证》,明确养殖权属,保护养殖主体的合法权益。要充分发挥渔业发展资金、涉农整合资金的引导作用,对利用乡村坑塘发展渔业的经营主体给予适当奖补。

我省出台固定污染源

自动监控管理规定

加快构建“互联网+非现场监管”模式

□记者 陈晓婉 报道

本报济南讯 近日,省生态环境厅印发《山东省固定污染源自动监控管理规定》,加快构建“互联网+非现场监管”模式,推动生态环境监测体系与监测能力现代化。根据《规定》,排污单位对监测数据的真实性和准确性负责;省生态环境厅负责全省污染源自动监控工作的统一监督管理,设区的市生态环境部门负责行政区域内污染源自动监控工作的日常监督管理。

安装联网方面,设区的市生态环境部门制定重点排污单位名录,重点排污单位应当按照相关标准规范和环境管理规定的自动监测项目,安装自动监测设备,并将自动监测设备工作参数和设备运行状态上传至生态环境部门监控平台。重点排污单位应当在名录公开后6个月内完成自动监测设备的安装和验收,并向当地生态环境部门提交联网申请,通过监控平台填报自动监测点位、设备、执行标准等信息,确保相关信息与排污许可证一致。

运行管理方面,设区的市生态环境监控(监测)机构发现涉嫌超标排放、未保证正常运行、干扰或者破坏自动监测设备、数据弄虚作假等线索,应及时推送执法机构。设区的市生态环境执法机构应当将污染源自动监测纳入日常执法工作,对监控(监测)机构推送的认定线索进行现场调查。

数据应用方面,根据《规定》,生态环境部门可以利用污染源自动监控系统收集生态环境违法行为证据。自动监测数据可以作为生态环境执法和管理的依据。省生态环境厅每半年通报设区的市自动监测设备运行监管和自动监测数据超标(异常)查处情况。

山东7园区上榜

2022园区高质量发展百强榜

□记者 刘兵 赵洪杰 报道

本报济南8月10日讯 今天,赛迪顾问发布2022园区高质量发展百强榜单,山东共有7个园区上榜,分别是:青岛经济技术开发区、位列第18位;济南高新技术产业开发区,位列第19位;烟台经济技术开发区,位列第25位;青岛高新技术产业开发区,位列第29位;潍坊高新技术产业开发区,位列第46位;威海火炬高技术产业开发区,位列第52位;淄博高新技术产业开发区,位列第71位。

按园区所属省份来看,2022园区高质量发展百强中,江苏省占19席,其后依次为浙江省、广东省、山东省、湖北省,上榜园区数量分别为9席、8席、7席、7席。我省与湖北省共居第4位。

园区高质量发展百强榜单,主要基于对园区高质量发展内涵的把握,以“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念为引领,兼顾考虑指标的可获取性、可交叉对比性。2022园区高质量发展指标体系,共设置5个一级指标、24个二级指标。



□记者 张鹏 通讯员 于海燕 报道
8月10日,山东省第一届汽车装调工职业技能竞赛在诸城举办,来自一汽解放等厂商及潍坊市技师学院等院校的百名选手参赛。

今年,我省组织实施100项黄河流域生态保护和高质量发展创新创业省劳动竞赛,其中汽车装调工职业技能竞赛为首次开展。

“小候鸟”有了
假期乐园

□记者 张帆帆 报道

8月9日,青岛市建设工地“小候鸟”驿站在中铁建工集团青岛地铁6号线抓马山车辆基地项目部正式开班。

本次活动由青岛市住房和城乡建设局、共青团青岛市委联合主办,25家建筑施工企业、30个工程项目的257名“小候鸟”参加。

青岛连续多年组织建设工地“小候鸟”驿站、假期特训营等形式多样的活动,为建设者子女搭建快乐成长的假期乐园。



让青春在科研一线闪光

——齐鲁最美丽人物——
最美大学生

■编者按:新时代大学生群体昂扬向上,不负韶华,成为实现中华民族伟大复兴道路上的青春力量。他们奋勇向前、矢志奋斗,谱写出让美丽的青春之歌。日前,10位高校优秀学子获评“2022年齐鲁最美大学生”,本报今起陆续刊发他们的事迹,敬请关注。

□ 本报记者 王原
本报通讯员 仇宝艳焉桢:学思践悟,以青年
之声发出时代强音

“思想厚实,为人朴实,工作务实,

做事扎实。”这是焉桢的导师王韶兴教授常挂在嘴上的“四实”要求,焉桢铭记在心。作为山东大学2018年首届马克思主义理论专业本科生,她已被推免至北京大学马克思主义学院攻读博士。

作为校级理论社团“习近平新时代中国特色社会主义思想青年学习会”宣讲团成员,焉桢从起初在众人面前开口就脸红心跳的“社恐”,通过努力变成骨干成员,并在山东建筑大学、德州学院等地开展宣讲10余次。

大一下学期,焉桢在导师指导下,完成首篇论文《当代马克思主义理论专业青年学生的使命与担当》,获得“五四杯”全国马克思主义理论类本科生学术论文竞赛二等奖。“我们大学生可以社会实践小切口出发,去实现自我成长。”焉桢说。后来,她走访近20个村落,形成了4万余字的访谈记录及调研报告《乡村振兴的经济与组织路径探析》,获得第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛三等奖。

朱柏杉:躬行不怠,在海拔

4600米高原科考

早在读高中时,朱柏杉就喜欢大海。这是他与青岛及中国海洋大学水产养殖专业最初结下的缘分。

“一开始,我其实对水产养殖专业‘无感’。”朱柏杉博士告诉记者。变化发生在大三那年,后来成为他研究生导师的王芳教授讲授的《水环境化学》,对他产生很大影响,学院组织的生产实习让他决心在水产养殖生态学方向深造。从2018年研三起,他连续5年扎根一线,参与了中国海洋大学水产学院与西藏那曲市双湖县开展的精准扶贫项目。

作为团队的主力成员,朱柏杉在海拔超4600米的双湖县参加6次科考。在团队努力下,双湖县建成中国海洋大学水产学院双湖科学考察站,还与中国海洋大学、烟台大学等高校合作建立普若岗日生物科技有限公司。

“我挺爱琢磨的。”朱柏杉说。他参加“蓝色粮仓”等国家重大课题研究,发表SCI论文11篇。在浙江台州,为避免养殖的螃蟹打架,他设计三疣梭子蟹养殖用的多独立空间遮蔽装置,大幅降低养殖死亡率,增加收益逾600万元。

力。”博兴县委书记高志国说,受益于营商环境持续改善,今年博兴顶住了宏观经济不利和疫情防控形势严峻的双重冲击,上半年市场主体存量达到56379家,新增市场主体5119家,按照常住人口50万来算,不到10人就拥有一家市场主体。

今年,我省各级各部门聚焦重点领域和关键环节,深入实施营商环境创新提升行动,持续深化“放管服”改革,激发市场主体创新活力。统计数据显示,截至6月,全省实有各类市场主体1385.43万户,同比增长10.58%。

如果说良好的营商环境是经济发展的“空气”,那么灵活的市场政策就是激活活力的保

邵月文:不怕犯错,找准
科研创新原动力

“科研别怕犯错,前面犯错多,后面成效就多。”这是济南大学2020级材料科学与工程专业博士生邵月文的科研心得。

当前,国家能源转型步伐加快,清洁化、低碳化发展态势强劲。进入实验室后,他在导师的指导下,创新性开发设计新型固体酸催化剂、加氢催化剂以及反应工艺。面对山东在全国区域竞争中产业结构欠优等问题,他主动投身新旧动能转换、产业振兴发展等领域研究。2020年10月,邵月文斩获第十二届中国青少年科技创新奖,这是中国青年科技创新领域的最高荣誉,也是山东高校唯一获此殊荣的学生。

邵月文所在团队还与山东八三石墨新材料厂展开技术合作,获得淄博英才创新项目支持。针对企业异形石墨生产过程中产生的石墨边角料,利用团队自主研发的技术成果使其转化为高容量、高稳定性的锂电池硅碳负极材料。

障。“由于疫情,我们的生产经营受到一定程度影响。了解到情况后,税务部门及时送来了退税优惠政策,解了我们的难题。”山东永正产业技术研究院有限公司董事长窦鑫介绍,企业提交了留抵退税申请,税务部门“云端”及时送政策,一趟没跑,18万元退税很快到账,流程简单易操作,很给力。

为适应新的组合式税费支持政策落地实施,今年山东税务部门及时升级优化金税三期、电子税务局、电子退库三个平台,完善小规模纳税人阶段性免征增值税、增值税期末留抵退税、“六税两费”减免扩围,制造业中小

(上接第一版)截至7月底,全省累计处置批而未供土地7.51万亩,闲置土地5.49万亩。

加强要素保障创新,提升服务效能,今年山东还对重大项目土地要素支撑实行“一对一”常态化对接,累计解决各类项目用地堵点难点问题442个,对尚未解决的问题建立工作台账,清单化推进问题化解。

提升政务服务水平,用活用好
政策包

7月27日,山东聚隆钢板有限公司财务副总王兵,来到博兴县政务服务大厅办理股权变更手

续。虽然手续比较繁琐,在这方面业务也不是很熟悉,但通过事前与工作人员沟通,一次性备齐所有材料,他只用了15分钟就完成业务办理。

填表格、找熟人、跑来跑去,曾是很多办事人员不堪回首的“噩梦”循环。为彻底打破办事难,博兴在全省率先建成“企业全生命周期服务集成平台”,以“一链办理”为框架,借鉴“一业一证”改革和“一套表格、一套材料”经验,建成“事项自动集成、场景动态生成”为特色的办事平台,共用共享的材料无需重复提交,可实现一次办事多次留存备用。

“营商环境就是生产力、竞争力、创新