为建设“海上粮仓”，无棣在“靠海吃海”的同时，更注重护海，积极参与修复渤海渔业生态环境——

换一个思路“吃”海

县域新观察

关注海洋生态建设

□本报记者 王福录
本报通讯员 蒋惠庆

“靠山吃山，靠海吃海”。这话，在地处渤海湾畔的无棣县人人皆知。然而，近年来由于过度捕捞，海上渔业资源越来越少，渔民收入萎缩。面对困境，如何“吃”海？如何建设“海上粮仓”？“建设‘海上粮仓’，必须尊重客观规律，不可竭泽而渔，必须适度索取，捕、护结合，严格保护渤海渔业生态平衡。因此，我们提出换一个思路‘吃’海：既要‘吃’海，更要护海，积极参与修复渤海渔业生态环境。”无棣县委书记丁海堂说。

□蒋惠庆 报道

无棣佘家镇杜仓村村民刘海波的养殖基地正在收获南美白对虾，准备销往省内外市场。

吃海护海相结合——

引导渔民“洗脚”上岸

为维护渤海渔业资源生态平衡，发展壮大优质渔业产业，无棣县每年都进行渤海生态修复项目生物种群恢复工程。全县共建设高标准海水育苗厂12家，种质资源保护区3个，累计放流对虾、梭子蟹、海蜇、半滑舌鳎等种类16.5亿单位。今年5月25日，完成了604.8万尾文蛤种群恢复增殖任务。至7月底，共在县境近岸海域放流三疣梭子蟹、半滑舌鳎、海蜇、中国对虾等品种超过1.93亿单位。

引导渔民洗脚上岸，不是一个简单事。该县首先利用广阔的滩涂建设海水养殖场，探索鱼蟹贝混养、牡蛎梭子蟹吊养等；其次利用水库水面，养殖黑鱼、鲳鱼等淡水鱼，或者转向养殖业，养殖狐狸、水貂等珍稀动物。在政府的支持下，王长春等人不但养殖缢蛏，还建立了5000多亩的海蜇养殖场。去年，单个海蜇平均有10公斤—15公斤，每公斤平均1—12元，一年可以养殖两茬，平均每亩产海蜇1000公斤—1500公斤，每亩收入1万元以上。

为让从捕捞转向养殖的群众增强抵御市场风险能力，一批专业合作社应运而生。黄河三角洲水产养殖专业合作社创始社员7个，现已发展社员110多人。合作组织依据入社自愿、退社自由、民主管理、风险共担的原则，为社员提供产前、产中、产后服务，组织成员从事水产养殖经营，积极推广新技术，成效显著。

护海的同时，无棣县是怎样“吃”海的呢？

“无棣的优势在海，潜力在海，必须换一个思路‘吃’海。”丁海堂说，县里先后高标准制定了《无棣县黄河三角洲高效生态经济区建设渔业规划》《无棣县现代渔业发展规划》等一系列发展方案，目标是吃海护海相结合，打造“海上粮仓”。县海洋与渔业局副局长李荣堂介绍，全县水产养殖总面积已经达到53万亩，海水工厂化养殖面积发展到20万平方米，标准化海水养殖池塘达到6.5万亩，拥有9个现代渔业示范园区，5家省级现代渔业示范园区，健康养殖覆盖率达到100%。

“今年缢蛏个大肉肥，很受消费者喜欢，每公斤价格20—25元。每亩水面平均产量1700公斤，现已全部被浙江、福建的客商预订一空。”无棣县黄河岛健康养殖示范场今年养殖了3100亩缢蛏，长势喜人，养殖户王长春说起来就喜不自禁。据了解，这个养殖场是2012年建立的，第二年3月开始从浙江购进缢蛏苗种放养。缢蛏养殖给周边渔民带来了就业机会，一个普通员工到养殖场扒蛏，每天就能收入180元。

转调跨越——

变养殖“场”为养殖“厂”

“半滑舌鳎在市场上是畅销海产品，养殖周期为18个月左右，出池规格大约1.5公斤；在我们的现代化工厂里，每平方米产量可达10公斤，出池价格260—320元/公斤，养殖成本120元/公斤左右，产品销路畅通，效益可观。无棣海城生态科技集团总经理傅金珍侃侃而谈。

说来话长。10年前，海城集团还只是坐落于无棣县沿海的小型盐场，单一生产海盐。后来逐步尝试“一水多用”，进行卤虫、对虾、梭鱼等海产品养殖。但是，产量少，效益低。3年前，他们紧抓“两区一圈”建设的机遇，投资3.4亿元建成标准化养殖车间10万平方米，苗种繁育车间3万立方水体，标准化养殖池塘水面1.6万亩，创办全县第一家设施渔业项目，进行工厂化养殖，实现了养殖“场”到养殖“厂”的跨越。

“全省工厂化养殖看海城！”傅金珍说这不是吹牛。海城生态科技集团如今是一家集海盐生产、生态化工、海洋生物、盐化贸易等于一体的综合性企业集团，是农业部水产健康养殖示范场、省渔业资源修复行动增殖站，生产的海参、半滑舌鳎通过农业部绿色食品认证。他们与多所高等院校、科院机构建立产、学、研合作关系，与产业链下游企业建立产品开发合作及产业联盟，有7项技术获得国家专利。

据悉，为做好“转调”文章，无棣以工厂化养殖作为全县现代渔业建设的主攻点和突破点，将主养品种定位在半滑舌鳎上，并将其打造成工厂化养殖的“金牌品种”。如今，海城集团养殖的“兴德”牌半滑舌鳎、鲁北海生公司养殖的“鲁渤”牌半滑舌鳎等，均通过了中国绿色食品发展中心的绿色认证。

“至今，全县已经有2万多人转型海水养殖产业，放下渔网，洗脚上岸进了工厂。”县渔业技术推广站站长崔宝存介绍，2014年，无棣县工业化渔业设施建设达到了15万平方米，其中以半滑舌鳎为主的优质鱼养殖车间面积占近50%，年产量达400余吨，产值1.2亿元，成为无棣海水养殖的一大特色产业。

买全球，卖全球——

到欧洲“咸海”去找资源

“卤虫卵比黄金都值钱，每吨50万—60万元！”听友发集团有限公司董事长傅华雁这一说，记者着实吃了一惊。

卤虫又称盐水丰年虫，我国民间也称盐虫子或丰年虾，是一种小型低等甲壳动物，它产下的休眠卵卵粒细小，每克25万—30万粒，呈金黄色，富含蛋白质、脂肪、生物生长素和多种活性物质，是海水养殖育苗和观赏鱼类不可代替的最优质饲料之一，被形象地称为“水黄金”，国际国内市场每年有7000吨的需求量。无棣县作为全国著名的四大海盐生产基地之一，卤虫资源十分丰富。傅华雁瞅准了这一商机，率先搞起了卤虫养殖和深加工。现在，拥有1处卤虫卵加工厂、2处盐场，成为全国最大的集卤虫增养殖、卤虫卵采捕、冷藏、激活加工、商贸于一体的山东省农业产业化重点龙头企业。在友发的带动下，全县形成了鱼虾—海参—卤虫—制盐—盐化工的海水“一次提水、梯度利用”的“一水多用”生态用水模式。目前，全县卤虫养殖面积达到18万亩，年产卤虫卵1100吨，年实现收入2.5亿元。

靠海“吃”海，需要科技推动。无棣成立了全国第一个卤虫养殖协会——无棣环渤海卤虫卵协会。友发集团带头设立了企业技术中心，成立了滨州市首家水产院士工作站，培育出了优质的“渤海湾盐田卤虫”，具有生长快、产卵率高、卵径小、孵化快等特点，被评为“国家重点新产品”。去年，无棣渤海湾盐田卤虫卵成功获评农业部国家地理标志登记产品。

“买全球，卖全球。办企业要放眼全球找资源，找市场。”傅华雁了解到，目前全世界卤虫产地有500多处，卤虫卵主要产在美国、伊朗和俄罗斯等20多个国家，有不同的地理品系。当得知坐落于哈萨克斯坦和乌兹别克斯坦交界处、6万平方公里的咸海面积是世界上最大的内陆咸水湖之一，有丰富的卤虫资源时，他决定在乌兹别克斯坦设立分公司，委派副总经理傅华顿带领20个技术骨干培训当地员工，收集加工咸海中生产的卤虫卵。去年全年加工卤虫卵100多吨，今年1—7月就加工了300吨，进口到了国内。

“无棣已经成为全国最大的卤虫卵养殖加工基地和集散中心。”县委副书记、县长臧伟介绍，全县有1.5万多人由从事海洋捕捞转向卤虫养殖，16家卤虫卵精加工企业生产的“友发”、“港棣”等品牌的卤虫卵制品，已远销泰国、印尼等十几个国家，每年出口达200吨，销售收入2.5亿元以上。2014年，全县水产品总产量达到12.5万吨，渔业总产值超过15.9亿元，其中海水养殖产值12.3亿元。

峡山区“优渥”有机汇电商平台上线运营

□记者 杨国胜 宋昊阳
通讯员 宋 晓 李培政 报道

本报潍坊讯 8月8日，潍坊市峡山区“优渥”有机汇电子商务平台正式上线运营，该电子商务平台包括电脑端、手机WAP和手机APP三种模式，已于今年6月1日测试上线。用户使用该电子平台，可足不出户购买多种有机蔬菜，并且可以通过扫码追溯方式相关信息，查询所购有机蔬菜有关信息。

“优渥”有机汇是目前国内规模最大、品种最全、档次最高的电子商务平台，依托中国有机产业区域发展联盟，该平台整合了全国37个有机产品认证示范区（县）共同打造的“互联网+”有机产业的电商平台，发展网络会员2630个，线上销售包括蔬菜、米面杂粮等几十种有机产品，所有线上销售商品全部采购于全国有机产品认证示范创建区企业，都可以通过平台进行有机真伪验证。同时，该平台建立了自有检测系统和全程追溯查询系统；加强订单处理能力和售后服务能力，提升客户体验；打造健康类增值服务，利用大数据，提供营养师搭配定菜、粮等服务。

阳谷文化广场搭建“百姓大舞台”

□张培月 王宁 报道

本报阳谷讯 夜幕初垂，阳谷县定水镇文化广场上已是灯火通明，格外热闹，悄然兴起的广场舞旋风般地吹遍该镇每个角落。“自从学跳了广场舞，既锻炼了身体，心情又舒畅。”定水村村民孙金凤高兴地谈起学跳广场舞的感受，喜悦之情绽放在脸上。

该县不断完善文化广场配套设施建设，目前全县854个村大多数建起文化广场。为推进城市公共文化服务向农村延伸，该县把资源向农村倾斜，在文化广场建设中，充分利用村内空地，闲置场地。在资源筹措上，县里给每个村10万元扶持，乡镇补贴一点，村里投资一点以及社会捐助等方式，多渠道筹资。自从建起了文化广场，全县涌现出4000余名文艺骨干。文化广场上还设置了“最美家庭”光荣榜，“四德四心”工程宣传栏，把良好家风融入到了广场舞中。

沂源向残疾人发放308件辅助器具

□左效强 付书勇 张力方 报道

本报沂源讯 连日来，沂源县残联向残疾人免费发放轮椅、助视器、无障碍门铃、盲杖、助行器、生活护理自助具等康复辅助器具，目前，308件辅助器具全部发放到有需求的残疾人手中。

为做好这次辅助器具发放工作，沂源县残联专门成立工作小组，由专人负责辅助器具的配发及相关知识宣传、产品展示，配发情况进行实名制登记，建立档案，并录入数据库，实行规范化、电子化管理。

近年来，沂源县残联已累计向残疾人免费发放辅助器具3000余件，较好地改善了残疾人生存环境和条件，增强其生活自理和平等参与社会的能力。

被评为全省“一个平台、两个市场”建设先进单位，新泰市国土资源局信息化水平跃居全省前列——

新泰国土布局“大数据”“互联网+”助力智慧城市

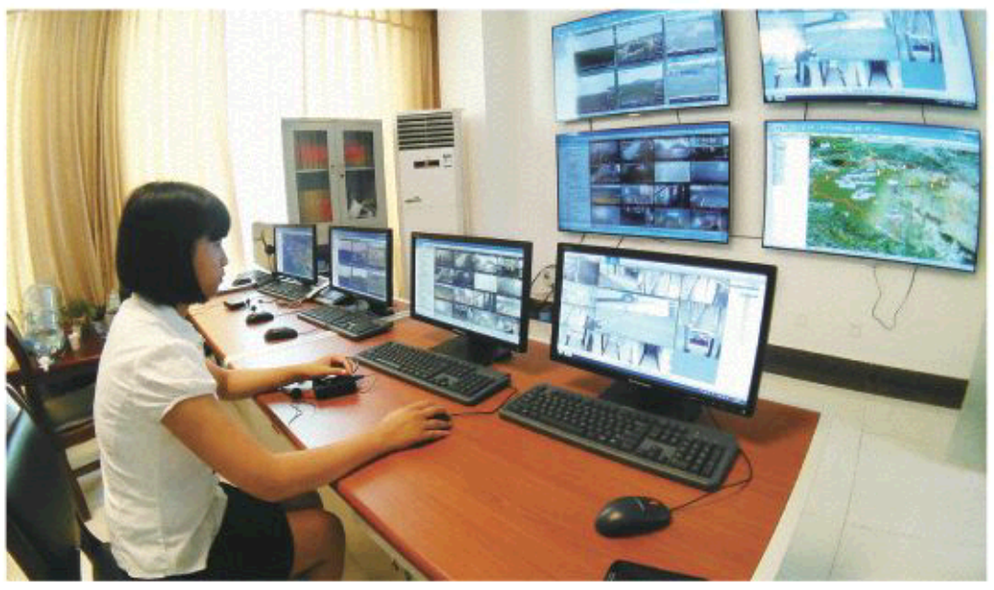
□刘培俊 王乐东 尹逊莲 侯仁涛

智慧国土“一张图”落地，66项国土业务全部实现信息化办公，市民不出家门了解整个城市，享受科技为生活带来的方便快捷，来新泰的投资商为新泰的科技红利纷纷点赞。

目前，智慧国土“一张图”，作为新泰市入选国家“智慧城市”试点的重要内容之一成功落地。与此同时，66项与民生相关的国土业务已全部实现了网上办理，市民坐在家里既能办理国土手续，还能清晰了解整个城市……7月份，新泰市国土资源局被评为全省“一个平台、两个市场”建设先进单位。

“大数据”和“互联网+”的生根、发芽让新泰市国土资源局信息化水平成功跃居全省前列。

前不久，国土资源部执法监察局局长李建勤在新泰考察时，对新泰市国土科技执法工作给予了高度评价：“新泰市国土资源局执法手段强，执法机制好，执法成效大。”



△搭建的执法监管平台，依靠互联网进行远程调度、远程监管与违法取证，解决了发现难、早制止难等难题。

生活更便利——

不出门了解整个城市

新泰市民刘旭亭的女儿今年暑期后，就读小学，读哪所学校好呢？就在刘旭亭犹豫不决的时候，上网查了下“天地图·新泰”，竟然发现每一学校的建校时间、学生数、班级数、占地面积等详细的属性信息都显示出来了。

原来，从便民、惠民角度出发，“天地图·新泰”在原有功能的基础上，扩充了新泰教育、旅游系统和应急系统三个专题应用。

新泰市教育地理信息系统主要在公众地图基础上，整合新泰市教育局提供的教育专题数据。系统按学校类别将新泰市学校分为完全小学、初级中学、高级中学、完全中学、初小、职业学校和特殊教育七大类。实现了对全市各种教育资源的空间数据及属性数据一体化管理，方便公众查询。

“出门旅游就担心坐错车多绕路，利用‘天地图·新泰’的搜索功能，能轻松获得旅游的最佳路径，省去了不少麻烦。”江苏小伙王先生8月2日自驾车到新泰爬莲花山，借助地图的线路，很快到达莲花山。

笔者点击“天地图·新泰”发现，新泰市旅游地理信息系统整合了新泰市旅游局提供的旅游专题信息，单击可查看景点名称、级别、门票价格等详细信息，以及景点简介、特色项目、交通指南等。不但方便市民，也为新泰市旅游业提供地理空间框架支撑。

“‘天地图·新泰’集成了目前新泰市最权威、现势的公众地图信息，主要致力于满足社会公众日常生活信息查询的需求，扩充了若干社会公众兴趣信息，共有15大类、100小类、1.4万多条，信息详细。”新泰市国土资源局党组书记、局长马光金告诉笔者。

用户还可以对地图信息进行纠错，选择错误信息点，按照提示要求输入标题、问题描述、附件截图以及联系方式，提交给管理员审核，新泰市国土资源局通过调用国土所等维护人员现已通过该功能提交400多个纠错信息，大大方便天地图数据的更新和维护。

除了公众版的“天地图·新泰”，数字新泰地理空间框架还完成了政务版、移动版等三个平台，分别部署于电子政务专网和互联网，对外发布了影像地图、线划地图、三维地图等，成为新泰市唯一的地理信息公共服务平台。

为确保实时便民服务，新泰市国土资源局新购置了服务器、磁盘阵列等，具备了对外提供24小时不间断服务能力。此外，新泰市国土资源局专门成立信息化建设技术指导组，聘请技术顾问组成专家队伍，还将信息化工作纳入绩效管理考核，让信息化、智能化建设工作制度化、常态化。

政务大提速——

畅通信息渠道 将便民服务“搬”上网

“太方便了，只要上上网，事儿就能做成一大半。”8月1日，家住新泰市福田花园南区的朱先生准备办理土地证，他刚上初中的孙子轻击鼠标，很快就了解到办理土地证需要的相关手续和收费标准，连需要填写的表格都可以下载了直接在家填写。只有小学文化程度的朱先生，在孙子的帮助下感受到了新泰市国土局网上服务的方便快捷，他高兴地说：“考虑得真周到，手续到了我这里，已经再简单不过，省了不少力。”

近年来，新泰市国土资源局秉承“把困难留给自己，把方便带给群众”的服务理念，不断在畅通便民渠道和方式上进行新的探索和尝试。按照全业务上网的要求，开发部署了电子政务系统，包括行政办公、查询统计、综合服务等6大模块，涵盖了土地登记发证、档案管理、信访管理、执法监察等所有业务，文件收发、请示汇报等全部实现网上办理。

如今，市民要到国土资源局办事，只需上网就可以查询到全市统一的规范流程、办理时限和收费标准，而且可以根据实际情况提出办理方面的疑问，由该局工作人员即时回复，让百姓一目了然。

“信息化办公由之前的逼着用、学着用，到最后的愿意用，信息化办公方便了市民，也节约了工作人员的办公时间。”新泰市国土资源局信息科科长王乐东说，办业务不再像以前一样楼上楼下来回跑，资料复印了一遍又一遍，真正让大家尝到了“甜头”，使“外在动力引导”变为“内生动力推动”。

“原先一个案件的审批从案件承办人经执法大队副大队长、大队长、分管局长最后到局长，是一个漫长的过程，如果遇到分管领导不在，文件审批期限可能延长，会影响办案进度。借助‘一张图’核心数据库和国土资源综合管理平台，局内所有业务实行网上办理。”王乐东告诉笔者，现在每位领导都配有一个移动办公终端，可随时随地审批文件，极大提高了工作效率。

为了更加便民，新泰市国土资源局下发了落实“三个不能要、一个严禁”的规定，要求相关科室受理、办结业务的地点要相对固定，不能让服务对象在服务大厅和科室之间来回往返。此外，网上审批流程进一步简化、审批时限尽力压缩。到目前，各项国土资源业务审批，收件材料平均减少5件，审批时限平均减少12天。

畅通信息渠道，离不开信息化硬件的支持。投资1000多万元完成了数字新泰地理空间框架建设，投资120万元新建了应急指挥中心、标准化机房、多媒体会议室、省特级档案室，投资350万元开发了电子政务系统软件，不同数据库数据转换软件，投资5万元为各所(分局)以及政务中心窗口布设了专网专线，网速达100M/秒，完全满足信息化办公需求……2013年加快信息化建设以来，新泰市国土资源局先后投资1700多万元用于信息化建设。

咨询答复及时、信息搜索简便、在线查阅高效，电子政务“一网”服务正在充分发挥其平台作用，公众可直接与国土部门进行对话交流，减少信息传送过程的信息失真，得到市民的肯定与好评，网民点击量快速攀升，成为该局展示自我的一扇重要窗口。截至目前，新泰市国土资源局地籍发证、采矿权办理、土地利用、土地整治审批等66项业务已全部实现了网上办理，自电子政务系统上线以来累计办理业务4118件。

创新城市管理——

“一张图”管理一个城市

“登录系统，点击五角星，就可以查看该村村委成员情况，点击某一栋楼，能够看到此楼住户的具体门牌情况，通过门牌可以查看到每家每户的户主以及与其他家庭成员的详细信息。”在新泰市国土资源局“一张图”智慧办公室，工作人员向笔者演示在“平安新泰”智慧平台上查询驻地精细三维模型数据信息过程。

“平安新泰”智慧平台整合了公安、城管、交通、规划、旅游、应急、住建、教育、卫生等9个部门和多个单位的信息资源，汇集的电子地图数据具有内容丰富，最具时效性的特点。

拍照、记录、上传，短短几分钟时间，新泰市国土资源局执法大队综合科科长刘守勤手持“执法通”便将非法占地、改变用途等土地违法行为，通过网络上传至执法监管平台。不到几分钟，分管负责人便通过移动终端对违法占地进行立案审批。“原先几天才能做完的事情，现在几分钟就能完成，多亏了国土资源一张图及电子政务等系统。”刘守勤告诉笔者。

近日，某天深夜，一辆挖土车悄悄开进一块空地准备违法作业，刚挖了几下，突然发现现场站了几名执法人员，司机吓了一跳：“你们怎么这么快就知道了？”原来，通过建立智慧国土综合管理系统，新泰市实现了“天上看、网上管、地上查”的动态监管。在新泰市国土资源局的执法监管中心，10个远程视频监控将铁矿砂违法行为易发高发区域和基本农田保护区的图像传回执法监管中心，后台中心工作人员可以随时随地查看，解决了发现难、早制止难、取证难、人力不足等难题。同时，全市14家煤矿企业井口、井下采区等重要监控点的视频监控信息纳入实时监管平台，有效遏制了井下违法行为。

“国土资源执法的现代化、网络化，大大降低了国土资源违法行为的发生。”刘守勤说，今年共发现制止在萌芽中的国土资源违法行为91件，国土资源信访案件同比减少40%，民意通同比减少23%，私采滥挖铁矿砂现象明显减少，真正实现了党政重视、科技支撑、制度创新、齐抓共管的执法监察新局面。

“门前建大楼，再也不用担心它会对周围居民的采光有影响了，因为依据基础地理框架，在建楼前就已经把问题解决在了萌芽中。”新泰市国土资源局工作人员介绍，基于城市精细三维模型，该局在全省首次开展建成了三维展示平台，该平台主要包括场景、方案审批、规划分析、量算、辅助规划五项功能，不但能模拟出一整天的光照情况，还可以通过天际线分析功能，直观地虚拟出规划方案建成后的标志性效果。城市三维规划地理信息系统的建立使每一个方案更加直观优化，起到预知未来的作用。

在新泰，三维地理信息系统作为综合指挥调度中心的核心支撑和智慧城区建设的重要组成部分，现已初步建成。

“经过两年多的努力，搭建了‘一张图’核心数据库，构建了电子政务系统，完成了地理空间框架建设，整合了执法监管平台，所有业务均实现了网上办理，基本达到‘一个平台，二个市场’的建设方案要求，真正实现了国土资源信息社会共享。”马光金告诉笔者。