



莒县：“财政+”为乡村注入“金动力”

累计投入财政扶贫资金5.17亿元

□ 本报记者 栗晨皓
本报通讯员 何晓磊

隆冬时节，天寒地冻。莒县招贤镇玫瑰产业园的现代智能化温室大棚春意盎然，各色玫瑰花香弥漫。包装车间里，工人们仔细地将一束束鲜花整理装箱，准备发往全国各地花卉市场。

“大棚是为玫瑰花种植量身打造的，这里种出来的花，一点儿都不比云南本土的差。”负责大棚运营的云南禾韵园艺有限公司董事长姬炳生说，莒县财政统筹扶贫资金建设花卉大棚，同步配套建设供暖管道、路网、电力、排水以及周边绿化，企业只需带着技术和花苗即可“拎包入住”，让他们在这里扎根发展，既省心又安心。

通过引进国内玫瑰花种植龙头企业，招贤镇的玫瑰花产业发生了翻天覆地的变化。企业在经营好承包的玫瑰花棚的同时，还为周边村民提供技术支持，与他们一起抱团闯市场，让村民腰包变得越来越鼓。目前，招贤镇已发展玫瑰种植专业村6个，种植面积达6500亩；果蔬种植专业村10个，种植面积5000亩。

近年来，莒县财政部门拓宽筹资渠道，累计投入财政扶贫资金5.17亿元，为脱贫攻坚和乡村产业发展注入“金动力”。其中，投入产业扶贫资金3.28亿元，实施产业扶贫项目144个，项目涵盖种植、养殖、加工业等传统产业和光伏、电商、乡村旅游等特色产业，年实现

收益达2300万元；累计投入资金1.5亿元，建设农业标准化规模化种养基地项目19个，创建市以上农业示范园区16个，无公害农产品、绿色食品、有机农产品等“三品一标”认证产品数量124个，国家地理标志证明商标14个。如今，招贤玫瑰、小店芦笋、库山药材、夏庄绿茶、果庄油桃等成为莒县现代农业发展的亮丽名片。

同时，为进一步扩大脱贫攻坚成果，莒县创新开展金融扶贫，积极构建“财政优先保障、金融重点倾斜、社会积极参与”的多元投入格局，为乡村振兴注入资金“活水”。通过“委托经营、保底收益”的模式，莒县累计发放小额扶贫信贷3.53亿元，实现收益4625万元。同时，莒县将

乡村产业振兴与脱贫攻坚相结合，建立多元投入格局，通过发挥财政资金“四两拨千斤”的作用，引导社会资本投入到乡村产业振兴当中。该县财政部门设立了1000万元的农业信贷担保贷款风险补偿金，对新型农业经营主体提供担保；对工商资本本年实际新增投资1亿元以上的乡村振兴项目，按实际新增投资额的1%比例给予奖励，撬动工商资本投入4.5亿元。

此外，莒县还创新设立“亲情宝”孝德基金，每月子女交纳100元、县乡补助20元，实现70岁以上建档立卡贫困老人全覆盖。目前，该县已累计发放孝德基金7190万元，惠及贫困老人1.58万人；全县建档立卡3.25万户5.27万贫困人口已全部实现脱贫，贫困村全部“摘帽”。

日照首例知识产权托管项目签约

□ 记者 栗晨皓 报道

本报日照讯 近日，山东美佳集团有限公司与山东黄海知识产权有限公司签订“知识产权托管”合作协议，双方将在知识产权创新、保护与运用等方面开展深度合作。这是日照市首例知识产权托管服务试点项目。

据悉，知识产权托管是企业根据需求，将知识产权相关事务以合同缔约的方式委托专业的服务机构进行管理。通过托管，企业能够实现知识产权人才的合理配置，节省人才、时间等方面的成本，发挥企业无形资产的价值。同时，能够破解企业因缺乏专业人员致商标权、专利权等知识产权丧失或知识产权价值得不到有效运用和转化，不能为企业带来相应经济效益的困境。

2人获“全国优秀农民工”荣誉称号

□ 记者 丁兆霞 报道

本报日照讯 1月6日，全国优秀农民工和农民工工作先进集体表彰大会在京召开，994人被授予“全国优秀农民工”荣誉称号。记者从日照市人社局获悉，日照市农民工李纪明和刘春杰2人获此殊荣。

据悉，全国优秀农民工和农民工工作先进集体每5年表彰一次，评选条件要求年龄在16-60周岁，户籍在农村（不包括户籍在农村的全日制高校毕业生），进城务工经商或就地就近转移就业创业3年以上。

外国人来华工作和居住“一件事”一次办

□ 记者 丁兆霞 报道

本报日照讯 为进一步提升政府办事效率，方便企业和群众办事，日照市行政审批服务局和市公安局深化主题式场景服务，聚焦外国人来华工作和居住“一件事”，通过合署办公，实行“一窗受理”“一次办结”。

原来需要到日照市政务服务大厅和市公安局出入境管理大厅两个大厅办理2个证件，跑腿4次，流程再造后，只需到日照市公安局出入境管理大厅跑腿1次。串联审批改为并联办理，体检证明和有效护照两项材料可共用，实现一套表单、一套材料同时办理两个证件，办理时限也由10个工作日压缩至5个工作日。

日照市举行全民健身迎新跑

□ 记者 丁兆霞 报道

本报日照讯 1月9日早，“初光先照 齐鲁同行”2021首届祈福迎新百公里精英赛暨“迎春运 爱日照”日照市全民健身迎新跑活动在太阳广场举行。参赛选手们沿太阳广场、绿岛路、湖心岛、碧海路、万平口大桥开展了6.25公里的迎新跑。

为老年人手绘“手机银行使用说明书”

□ 李世伟 丁兆霞 报道

本报日照讯 近日，70多岁的日照市民马宏伟来到日照银行银海中心支行，收到了一份暖心的礼物：一张该行员工手绘的“手机银行使用说明书”。通过一幅幅简单生动的图画，戴着老花镜的马宏伟不但成功下载了手机银行APP，而且学会了使用方法。“不用为了查询社保卡里的余额，就冒着严寒去银行了。我要把这张说明书推荐给我周围的老伙计们。”马宏伟高兴地说。

“足不出户，手指点点，就能在手机银行APP上轻松查询余额明细、转账汇款、购买理财。这些年轻人信手拈来的基础业务，却让老年人深感力不从心。”日照银行银海中心支行负责人告诉记者。“现在老年人使用智能手机的越来越多，但很多功能不会用，特别是银行业务又有特殊性。希望通过这张说明书，让更多老年人享受到数字科技带来的便利。”

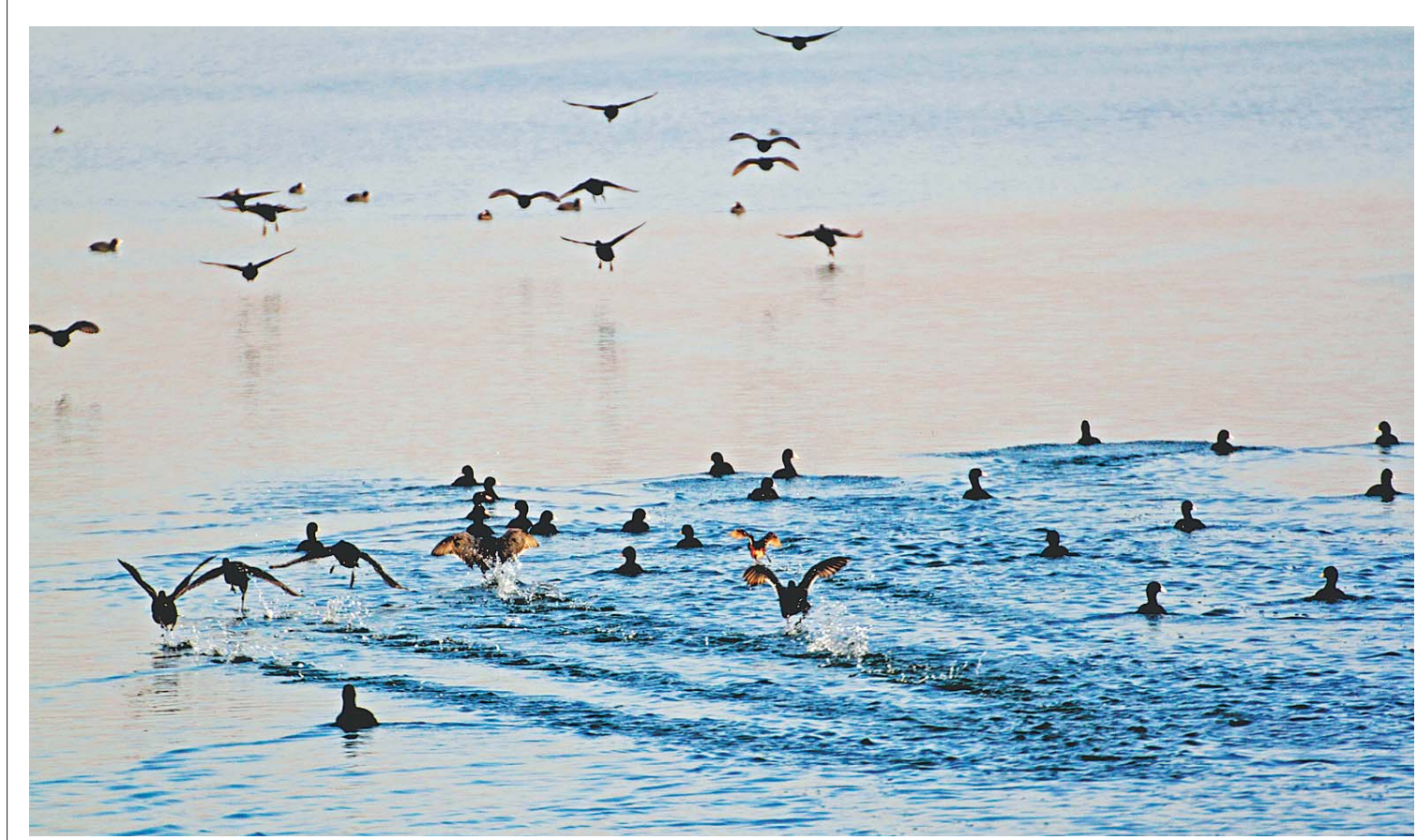
畜禽养殖废弃物“变废为宝”了

□ 本报记者 丁兆霞
本报通讯员 宗杰

虽然养鸡效益不错，但养殖所带来的粪污外排处理问题以及周边村民的怨言，一直让岚山区黄墩镇养鸡专业户马朝辉烦心不已。据悉，黄墩镇是一个养殖大镇，年出栏生猪6万头、肉鸡300万只。马朝辉的苦恼，也是全镇养殖专业户们共同的苦恼。

但现在，“马朝辉们”终于不再烦心了。一切源于一个“畜禽养殖废弃物资源化利用项目”的引入。日前，记者在位于黄墩镇辛庄村北的畜禽养殖废弃物资源化利用中心项目所在地看到，机器正在对畜禽粪污进行腐水沉化和耗氧发酵处理。

“畜禽粪污处理采取干湿分离和生物杀菌除臭技术，固体粪污发酵后加工成有机肥，液体粪污经沼气池发酵后，沼液则会被运送到田间，灌溉农田。”项目负责人马成鹤介绍，该项目共投入3000余万元，主要对病死动物、畜禽粪污进行收集和无害化处理，日处理能力170吨，其中病死畜禽日处理能力2吨。



近日，大批国家二级保护动物白骨顶鸭相聚在五莲县塘坊水库，追逐、觅食、嬉戏，成为冬日里一道独特的风景。据悉，白骨顶鸭是国家“三有”保护动物，是重要的生态环境指示性生物。近年来，随着五莲生态环境的持续优化，白天鹅、白骨顶鸭、东方白鹳等数十种珍稀鸟类频频出现在五莲的山水田园间。

东港区完成我省首个开发式废弃采石场综合治理项目——

大地“疮疤”又复绿

□ 本报记者 丁兆霞
本报通讯员 刘伟 鹿远栋

一杆杆，一片片，青绿的黑松随风摇曳。冬日万物萧瑟，日照市东港区王家官庄村废弃采石场综合治理项目现场，却是一派生机。

两年前，这里还是陡坡石壁、危石耸立的废弃矿坑，每有风起，尘沙漫天。三四十年来，这里是日照有名的采石场，每天机器轰鸣，采石声不绝于耳。传统的粗放型开采留下十余个大小不一的矿坑，犹如一个个硕大的“疮疤”分布在田野山间，令人触目惊心，存在着极大的安全隐患。

这座为经济发展作出贡献的“矿山”，还能否找回曾经的“高颜值”？2017年9月21日，经东港区政府批复同意，日照东港农业发展有限公司中标实施综合治理。2018年8月3日，治理工作全面展开。

王家官庄村废弃矿坑整治项目，是山东省首个开发式废弃采石场综合治理项目。外无经验可循，前无做法可鉴，一切都要“摸着石头过河”。

矿坑最深处相对高度达130米，修复过程中，施工人员需使用绳索系在腰上，下到矿坑中进行操作。项目负责人郑涛感慨：“这里的每一棵树、每一株草，都意味着数倍艰辛的付出。”

采购什么机器？各项操作执行什么标准？日照东港农业发展有限公司一点一点摸索。三年间，施工人员克服种种困难，先后修建了8000余米的排水沟和3000余米的重力挡土墙，在一片矿坑群中，完成治理区620余亩，栽植各类绿化苗木15万余株。

在郑涛手机里，两张图片一直舍不得删，一张是整治之前的满目疮痍；另一张，拍摄于2020年夏天：治理区域呈阶梯状，立体的绿化植被层层叠叠，几乎已看不到地面裸露的土壤。

因治理成效初显，王家官庄村废弃矿坑整治被推荐为全国国土空间生态修复典范进行推广，“环保世纪行”、山东省国土空间生态修复现场观摩会等活动30余次到现场参观。2020年12月，项目顺利完成专家验收和中央环保督察摘牌。

矿坑是“痛点”，也是资源。随着治理的深入，东港区对矿坑治理有了更深认识和更高追求：瞄准绿色发展和综合利用，让这片土地重生焕发生机。

据悉，按照“废弃矿综合治理+建材产业园项目植入”的发展模式，日照东港农业集团有限公司计划结合生态功能和后续资源开发利用、产业发展等需求，打造高标准的绿色、精品、智能、高效的建材产业园区，目前已进入规划设计阶段。园区建成后，将进一步优化城市的业态布局，为城市提档升级腾出发展空间。

一次动员会解决所有征迁难题

□ 本报记者 丁兆霞
本报通讯员 秦晓涵

在一个征迁项目中，需要开几次协调会？

一个半月前，临沂临港疏港铁路岚山段的征迁工作全面完成。该项工作自2020年7月份启动以来，其间只开了一次动员会，就解决了涉及岚山区碑廓镇13个村居13处房屋和316亩耕地的征迁问题。

征迁工作之难有目共睹。此前，为服务铁路项目建设的征迁工作，地方政府和交通部门需要组织各类协调会议少则十几个，多则几十个，还伴随着各种问题不断出现。为何此次征拆工作如此顺利，且未引起任何纠纷？

“我们创新了铁路征拆工作的新思路。”岚山区交通运输局二级主任科员刘崇义一语释疑。

刘崇义所说的“新思路”，是2020年起岚山区交通运输局创新推出的“四同步、三提前、两公示、一到位”的工作模式。“四同步”即在地上附属物清点核算过程中，施工放线、测绘、评估和审价四个部门同时介入，现场确认并审核。较以往依次展开工作，新方法的工作效率高，还不会出现各干各的活儿导致各部门数据误差大、对不上等情况。“三提前”即在拆迁工作之前，由业主对测绘公司、评估公司、审价公司进行招投标，确定中标单位，既降低了费用，又促使各公司提前介入业务。“两公示”即在评估公司评估后，在各村公示附着物清点核算表，对附着物数量、金额等张榜公布，村民提出异议的，在复核后再次进行公示，确保准确无误。“一到位”即征迁赔偿金额一步到位，款项由镇经管站直接拨付到户。

“以‘一到位’为例，之前的赔偿资金是由铁路公司先拨付到区财政，由自然资源局申请拨付到我局，再拨付到镇办，最后到各村（居）再发到村民手中。时间慢不说，村民们还怕环节太多以至于到手的资金出现问题。如今征拆户只需提供一张银行卡号，款项由镇经管站直接拨付到户。”

从2020年7月17日，区领导组织相关部门、镇、企业，召开临沂临港疏港铁路建设动员大会，到12月16日西辛兴村民宅开始拆除，12月20日征迁工作全面完成。有了创新方法的支撑，临沂临港疏港铁路岚山段的征迁工作圆满完成既定任务。

在岚山疏港铁路工程的征迁工作中，岚山区交通运输局同样采用了“四同步、三提前、两公示、一到位”的工作模式。目前，涉及两条新建铁路4个乡镇44个村居1200亩土地的征拆工作已全部顺利完成，共拆迁房屋303户，金额约8371万元；清理苗木及附属物1143亩，金额约2924万元。

回眸2020展望“十四五”系列访谈③

在充满不确定性的时代觅得AI先机

——专访创泽智能机器人股份有限公司董事长李庆民

□ 本报记者 吴宝书 栗晨皓

记者：作为一名在人工智能领域从业多年的企业家，你如何评价刚刚过去的2020年？

李庆民：我们正身处一个充满不确定性的时代。去年的新冠疫情，来得太突然，当时企业心里没底，有种生死未卜的感觉。不过，总得找点力所能及的事情去做，为抗击疫情做点贡献，于是开始着手打造第一款消毒杀菌机器人。

记者：企业以前并没有做过消毒杀菌机器人，面临不少困难吧？

李庆民：当时物流不畅通，商店关门，上下游的厂商都停止营业，什么零部件也采购不到。但是我们经常提的一句话就是“把目标刻在钢板上，把方法写在沙滩上”。目标定下来，就这么办，那方法呢，要随时调整，灵活改变。

当时最常用的消毒方法，是工作人员穿着防护服拿着喷雾器消毒，我们从这里找到了灵感，公司敲开了日照一家农资商店的大门，从那里买到了一台电动喷雾器，回来就进行了改造，让机器人背着喷雾器，按照预先设置好的行走路径，自动控制喷雾进行消毒。我们用了两天的时间，打造出了第一台喷雾消毒杀菌机器人，青岛的一家代理商便打来电话采购了一批。

记者：用人工智能机器人参与抗击新冠肺炎疫情，这在当时也是一个新闻。

李庆民：是的。当时国内不少媒体争相报

道。英国的每日邮报曾有一篇专题报道，题目叫《隧道尽头的光明》，内容是中国的新冠肺炎疫情得到了有效控制，用的就是创泽杀菌消毒机器人生产线的现场照片。

记者：能够进入一个新领域，这也说明企业危中寻机的能力比较强吧？

李庆民：机遇还是垂青有准备的人的。2020年3月3日，国家筹建第一个人工智能抗击疫情的示范单位，选在中国人民解放军总医院第301医院。创泽是“中国新一代人工智能产业创新重点任务”的国家技术攻关单位，本身承担着为国家进行相关科研攻关的任务。当天我就带着两个驾驶员连夜赶往北京，晚9点走，第二天早上5点到达北京，上午在301医院参加会议。

也是在301医院，我们的杀菌消毒机器人不断得到升级完善，从普通的小型喷雾消毒，到大型开放空间的消杀，室外空间的消杀，再到病房消杀，这要解决人机共存的杀菌消毒难题，需要从理论到实践的突破。所幸，我们成功了。由于产品的出色表现，去年6月，公司被工信部表彰为“人工智能抗击疫情先进单位”。

随着国内疫情得到控制，我们把目光放在了国外市场。我们申请了相关资质，全力开拓海外市场，现在第一批杀菌消毒机器人已经装在货轮上驶往美国了。

记者：不过，在最初有不少人并不看好杀菌消毒机器人，认为人工智能只是一个噱头。

李庆民：事实胜于雄辩。人工智能的发展会超出绝大多数人的想象，并会不断颠覆人们的认知。当下，人工智能发展更面临难得的机遇，一个是5G技术的应用，为人工智能的发展提供了技术支持；另一个就是疫情等突发事件。通过疫情，我们从中找到更多可以用机器人代替人工的领域。比如杀菌消毒工作，在未知的疫情面前，不能总让人以血肉之躯冲锋在前，有了杀菌消毒机器人，就解决了这一难题。在人员不足的情况下，可以全天候24小时执行杀菌消毒任务，既高效又安全。

对超出大多数人认知范围的新事物，大家开始一般都有一个否定拒绝的态度，从接受到认知都需要一个过程。我供职的单位多年前买了台电脑，就用布罩盖上，再搞个防盗门锁起来，不知道怎么用。还有新媒体，有多少人包括传统媒体从业者在一开始是接受的？技术的进步会颠覆一个行业的发展路径。

记者：听说创泽的人工智能还应用在了教育方面？

李庆民：教育资源的分布不均衡，是一个老大难问题，人工智能的引入，可以很好地帮助解决。虽然我们现在的AI智能技术还无法实现因材施教，但是对于一些优质教学资源匮乏的偏远山区孩子，能够和大城市里的孩子们一样聆听特级教师的授课，也是教育的一大进步。炸鸡汉堡方便面对一部分人来说，是“垃圾

食品”，但对营养缺乏、吃不饱饭的人来说，却是难得的美食。

目前，我们已经在贵州毕节的山区实现了人工智能机器人授课。

记者：看来你对人工智能的发展充满信心。

李庆民：人的认知主要分为三种，一种是先知先觉，一种是后知后觉，一种是无知无觉。好的公司要学会在别人的质疑声中发展壮大，尽可能在一个新兴产业来临之前做好布局，而不是空喊或者摆手拒绝。

很多人都认为无人驾驶还早，机器人改变生活还需要一段时间，但是，机器人的性能正在变得越来越强大，从弱人工智能时代到强人工智能时代，再到超人工智能时代，应用场景越来越广泛，人们对机器人的依赖性会越来越强。

可以确定地说，人工智能时代已经来了。对人工智能产品必须先用起来，只有用起来才能发现问题，只有发现问题才能进行迭代升级，只有不停地迭代升级产品才有竞争力，只有产品有了竞争力，我们中国的企业才有竞争力。这是一个确定性的发展方向。

我对我国的人工智能产业发展非常有信心。这些年来，我奔走全球各地，与多个国际人工智能技术先进实验室进行交流，大家都有个共识，中国的人工智能产业将会在不久的将来领先世界。