

山东人初步形成节水型生活方式

全省共有国家节水型城市22个，总数居全国第一

大众视点
聚焦全国城市节约用水宣传周

□ 本报记者 方全

今年5月9日至15日是第30个全国城市节约用水宣传周，今年宣传周主题为“贯彻新发展理念，建设节水型城市”。据统计，2020年全省用水总量约220亿立方米，万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量分别较2015年下降21.72%、13.56%；全省共有国家节水型城市22个，总数居全国第一，16个设区市全部达到国家节水型城市标准，19个市县被评为省级节水型城市；全省累计94个县（市、区）达到节水型社会评价标准，占全省县域总数的69%，总数居全国第二。

一组组数据，体现了山东深入贯彻落实“节水优先”治水方针，全省节水型社会建设步伐持续加快，节水型生产生活方式初步形成。

节流开源经验在全国推广

我省水资源短缺，人均水资源占有量不足全国1/6，位于半岛东部的经济发达城市威海，旱情最严重时市区近90%的用水依赖客水。

华能威海发电有限公司是威海用水大户，公司水务经理李青每天都要在厂内巡检用水设施。在他随身携带的工作日志上，密

麻麻记录了厂区各水表的用水数据，以便发现个别点位数据突增时，及时查明原因。“不仅要查看每个用水阀门是否关闭，还要定期检查阀门有无内漏情况。”跟李青一起巡检的还有专职水管员。

在威海，像李青这样的水务经理已有380名。2019年11月，威海在全国率先推行水务经理制度，对市区年用水量1万立方米以上的用水户进行日常监管，负责单位节水用水日常监管的同时，同步推进建设余水收集系统、中水回用系统、智能节水系统和动态监控系统，形成“五位一体”节水管理新模式。在用水量较大的企业、宾馆等场所，开展智能节水系统建设试点，通过安装远传水表、流量计、控制阀等手段，实现对用水流程的实时监控、用水分析、问题预警和远程控制，节水效果平均可达20%以上。

“节流”的同时，威海加速“开源”，积极推进再生水、海水等非常规水源开发利用，制定出台重点用水户使用再生水奖励政策，引导再生水在热电冷却、供热管道、市政绿化等领域再利用，市区再生水利用率达到37%，海水淡化能力1.2万吨/日，在建项目产能10万吨/日，每年利用海水直流冷却替代淡水3000万立方米以上。

从连续6年遭遇罕见干旱到全国节水型社会创新试点市，如今威海的节约用水经验已在全国推广。

水资源循环利用日益高效

海绵城市被视为缓解城市缺水、内涝、

黑臭水体、热岛效应等“城市病”的“良方”，可以让城市形成良性的水循环体系。

青岛市李沧区梅庵新区位于老虎山旁边，过去每逢大雨、暴雨天，从山上流下来的水倒灌进小区造成严重积水。经过海绵化改造，不仅对小区内原有排水管线进行了升级改造，还将附近山区汇流客水由小区外围引入周边市政管网。小区内还新建了溢流井、植草沟、下凹绿地、雨水花园、透水式地坪等海绵设施，让近八成的雨水可以在小区内得到下渗、净化、收集利用。

2016年，青岛入选国家海绵城市建设试点城市，为实现“小雨不积水，大雨不内涝，水体不黑臭，热岛有缓解”这一目标，确定试点项目189项，系统治理城市水环境，优化自然水文生态格局，提升城市防洪排涝能力、加强雨水资源调蓄利用。到2020年底，已圆满完成“城市建成区25%面积达标”的阶段性任务。

为加快推进海绵城市建设，近年来，我省先后出台了《山东省海绵城市建设技术规程》《海绵城市建设技术—雨水源头控制与利用工程施工及验收标准》等地方标准规范，全省16个设区市海绵城市专项规划全部经当地政府批复。2020年全省设区市新增海绵城市面积200平方公里，全省海绵城市累计建成面积1659平方公里。

供水管网漏损也是造成水资源浪费的一大弊病。经过改造，2020年全省公共供水管网漏损率降低到1.95%，超额完成到2020年控制在10%以内的目标。

节水不均衡等问题仍然存在

“由第三方公司免费为19栋男生公寓安装的1117台免冲水小便器，其新技术能确保尿液不存积、不粘壁，不用冲水即可实现尿液排放，节水率达100%，每年可节约水量约23万立方米，节约水费约85万元。”山东科技大学相关负责人介绍，近年来，学校积极开展节水项目建设和节水先进技术应用，推进合同节水，建立了节约用水长效管理机制，用水效率比以往大幅提升。全校5000多个水龙头安装自动减压节水阀，每年可节约自来水12万立方米；通过雨水回用，校园内绿化苗木基本不用自来水浇。

为推进高校节约用水，我省去年印发《关于推进全省高校节约用水工作的实施意见》，完成高校用水情况调查，评估认定的首批17所节水型高校2019年生均综合水耗35.78立方米，低于全省高校平均水平12.1%。其中7所高校实施合同节水管理项目。

此外，我省还积极开展节水型企业（单位）评价，共有1891家企业（单位）被命名为省级节水型企业（单位）、社区（居住小区），省直机关和省直属事业单位全部建成“山东省节水型单位”。

“虽然当前我省节水工作已取得显著成绩，但与我省严重缺水形势和新发展要求相比，节水不充分、不均衡、不可持续问题仍然存在。”省节约用水办公室相关负责人坦言，未来节水工作还需要各行各业和全社会的共同努力。

□ 记者 齐静 实习生 陈洵 报道

本报济南5月12日讯 特困人员是困难群众中“最困难、最脆弱的人群”，保障好他们的基本生活和照料服务，是各级政府兜底保障的重要责任。记者今天从省民政厅获悉，为进一步提高特困人员救助供养制度的可及性，省民政厅起草了《山东省特困人员认定办法》（征求意见稿），面向社会公开征求意见。修改意见建议可于2021年5月15日前反馈至省民政厅社会救助处。

根据征求意见稿，同时具备以下条件的老年人、残疾人和未成年人，应当依法纳入特困人员救助供养范围，包括：无劳动能力；无生活来源；无法定赡养、抚养、扶养义务人或者其法定义务人无履行义务能力。对于“无劳动能力”认定，只要符合下列情形之一即可：60周岁以上的老年人；未满16周岁的未成年人；残疾等级为一、二、三级的智力、精神残疾人，残疾等级为一、二级的肢体残疾人，残疾等级为一级的视力残疾人；经由劳动能力鉴定委员会鉴定为完全丧失劳动能力的人员；经设区市人民政府规定的其他情形。“无生活来源”认定依据为收入低于当地最低生活保障标准，且财产符合当地特困人员财产状况规定。

征求意见稿明确，如果存在以下5种情况之一的，不能认定为特困人员。5种情况分别是人均金融资产超过当地年特困人员救助供养基本生活保障标准2倍；拥有机动车辆、船舶、大型农具的（普通二轮和三轮摩托车，残疾人用于功能型补偿代步的机动车辆除外）；通过离婚、赠与等方式放弃或转让应得财产份额，或放弃应得赡养费、抚养费、扶养费等经济利益的；雇佣他人从事经营性活动的；设区市人民政府规定的其他情形。

同时，符合特困人员救助供养条件和孤儿、事实无人抚养儿童认定条件的未成年人，可申请纳入特困人员救助供养，也可申请纳入孤儿、事实无人抚养儿童基本生活保障。纳入孤儿基本生活保障范围的，不再认定为特困人员。

征求意见稿还规定，特困人员救助供养标准城乡不一致的地区，对于拥有承包土地或者参加农村集体经济收益分配的特困人员，一般给予农村特困人员救助供养待遇。实施易地扶贫搬迁至城镇地区的，给予城市特困人员救助供养待遇。特困人员救助供养形式分为在家分散供养和在当地的供养服务机构集中供养。特困人员依法享有自主选择救助供养形式的权利。

截至今年2月底，我省有特困人员33万人，城乡特困人员基本生活保障标准分别达到1038元/人/月、791元/人/月。对分散特困人员做到“愿进全进”，全省生活不能自理特困人员集中供养率达到了54%。

农田建设项目灌溉机井专项治理将开始

□ 记者 毛鑫鑫 报道

本报济南5月12日讯 高标准农田建设是保障国家粮食安全、加强耕地保护的重要内容。记者从省农业农村厅获悉，为切实解决群众关心的灌溉机井使用难题，自5月中下旬开始，我省将开展农田建设项目灌溉机井专项治理，分为工作部署、摸排自查、整改落实三个阶段，半年内完成。

此次专项治理以农田建设项目灌溉机井有水有电有泵、安全有序运营为目标，按照全面排查、落实责任、集中整治、长效管理的原则，组织各结合高标准农田建设项目质量大检查、审计发现问题整改等工作，对2011年以来辖区内所有使用中央和地方财政资金、社会资金的农田建设项目灌溉机井工程进行摸底排查。

根据摸排自查发现问题，各市要建立问题整改工作台账，针对性制定整改措施，分类分步推进问题整改落实。针对有井无水、有井无电、有井无泵等问题，要抓紧利用地方建设资金对问题机井进行配套完善，或结合新一轮高标准农田建设规划编制进行改造提升。针对机井损毁失修、无人管理、浪费闲置等问题，要结合农田水利设施产权制度改革，将灌溉机井工程产权移交到村到人，全面落实管护主体、责任和经费。针对机井安全隐患、报废处理问题，要按照省水利厅等6部门《山东省农村取水井安全管理及报废处置办法》执行。

山东富铁矿勘查再次取得新突破

预估富铁矿资源量3500多万吨

□ 记者 王亚楠 通讯员 苏彬 报道

本报济南讯 记者从省自然资源厅获悉，近日，由省煤田地质局规划勘察研究院承担的齐河—禹城整装勘查区李屯项目区，施工的第5个钻孔钻获4层富铁矿，总厚度达79.36米，其中最厚的一层达到72.3米，平均品位超过55%，预估该项目区富铁矿资源量达3500多万吨，标志着我省富铁矿勘查再次取得新突破。

据悉，我省的富铁矿资源主要分布在淄博金岭和莱芜地区，齐河—禹城地区是近年来我省在深覆盖区发现的富铁矿勘查区，并被原国土资源部列为国家级整装勘查区。为加强该富铁矿勘查，增加富铁矿资源储量，我省自2013年起在该区部署开展了大量富铁矿勘查及研究工作，先后实施财政地质项目17个，累计投入资金5600余万元，探获了全铁品位50%—60%的厚层富铁矿，得到自然资源部和省里的高度重视。

省自然资源厅人士表示，富铁矿是我国重要的紧缺型战略性矿产资源，齐河—禹城地区赋存砂卡岩型富铁矿，具有分布面积广、矿体厚度大、矿石品位高、找矿前景好的特点，有望建成山东省乃至全国性的又一个大型富铁矿资源基地，对缓解我国富铁矿资源严峻供需形势，提高铁矿资源保障程度具有重要的战略意义。下一步，省自然资源厅将积极争取财政资金，同时引导社会资本，加快推进勘查工作；各地勘单位要加强沟通交流，强化成矿规律和深部找矿方法综合研究，进一步扩大勘查成果，为深入推进我省战略性矿产找矿突破行动作出积极贡献。

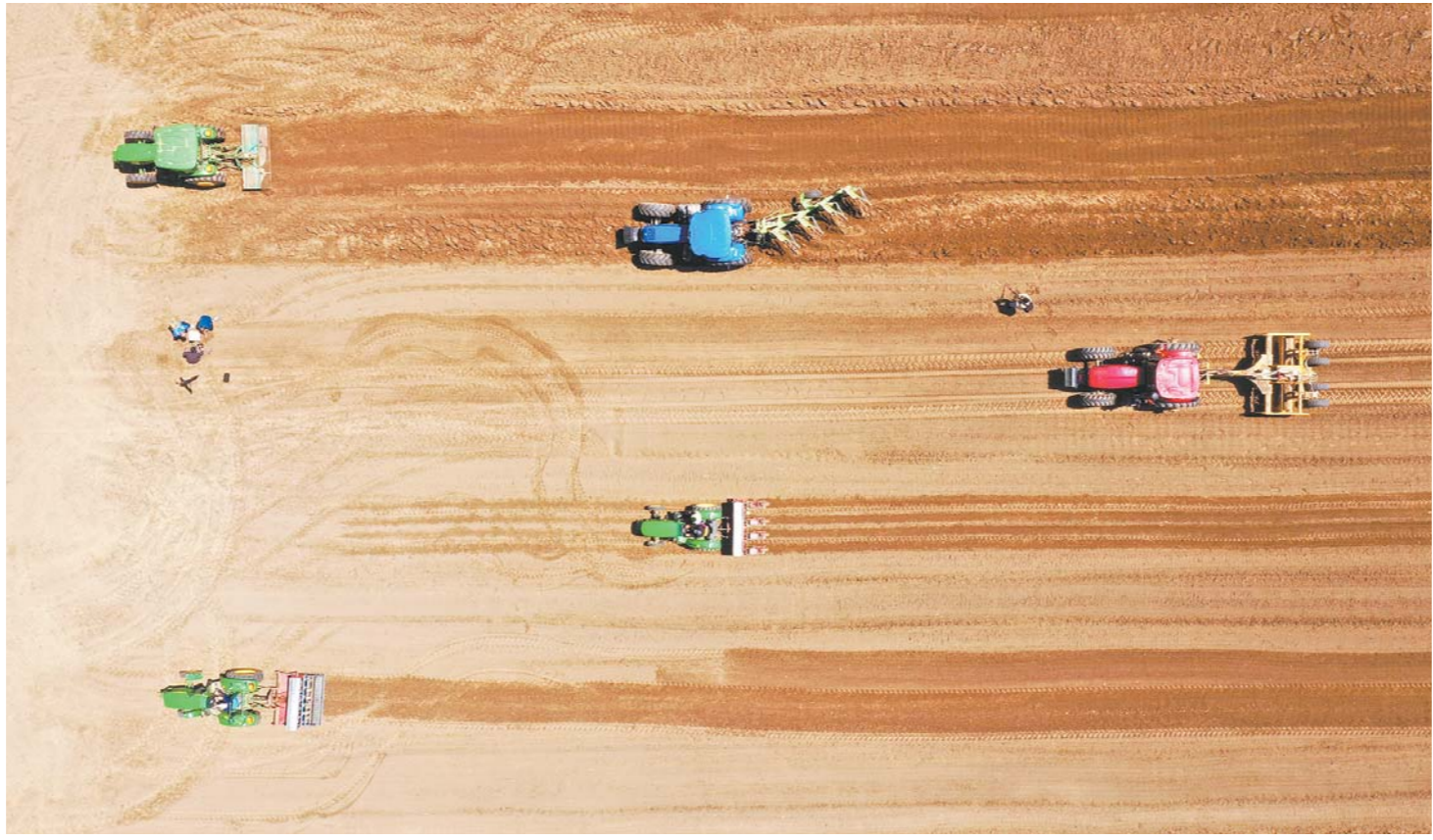
发现美丽山东 大众日报摄影大赛

万亩芝麻基地开始播种

□ 记者 卢鹏 通讯员 高士东 报道

风和日丽，农机轰鸣，日前，无棣县棣丰街道十里香万亩芝麻种植基地，大型农机正在播种自主繁育的优质芝麻品种“鲁引芝”1号。

2018年以来，十里香芝麻制品有限公司高标准建成万亩芝麻种植示范基地，发展订单芝麻3万亩，实现了标准化种植、机械化收割，并建成全国唯一一家以芝麻为主题的精品生态园。



我省构建“反诈”新机制新格局

开展为期三年的打击治理电信网络新型违法犯罪攻坚战

□ 记者 张依盟 通讯员 刘贵增 报道

本报东营5月12日讯 记者日前从全省打击治理电信网络新型违法犯罪工作现场推进会上获悉，为进一步做好打击治理电信网络新型违法犯罪工作，我省坚持打防结合、预防为主，齐抓共管、综合治理，以联席会议制度为抓手，以新型犯罪研究作战中心建设为牵引，建立“全警反诈”新机制，建设“全社会反诈”新格局，在全省开展为期三年的打击治理攻坚战。

记者了解到，全省各级公安机关坚持“靠前一步、主动作为”的警务理念，集中优势资源，创新机制战法，全面提升核心战力。在能力建设上，省公安厅决定，在各级反诈中心基础上，升级建设新型犯罪研究作

战中心，构建融合侦查共同体，打造智慧侦查新利器，明年6月底前，县级中心全部建成运行。会同市场监管等部门，对写字楼集中的区域联合开展“扫楼”“清点”行动，全面铲除涉诈窝点。对刷单、“杀猪盘”、虚假贷款、冒充客服等重点高发类案，实施规模打击。对“两卡”贩卖输送通道、卡头卡贩和行业“内鬼”，全力抓金主、铲窝点、打平台、断资金。全力研判境外犯罪窝点，适时出境作战。在技术反制上，依托大数据资源，提高精准预警能力。完善资金止付冻结机制，增强拦截能力，力争做到“诈骗电话打不进来，诈骗短信接收不到，诈骗网站登录不了，诈骗资金转移不了”。

电信网络诈骗犯罪是可防性犯罪，也是社会治理的重大课题。我省市、县两级党

委、政府严格落实属地管理责任，把遏制电信网络新型违法犯罪工作纳入经济社会发展总体规划。市场监管、通信管理、人民银行、银保监会加强监管，通信运营企业、银行全力压减“两卡”存量，控制“两卡”增量，切实解决“实名不实名”等问题；严格落实“一案双查”，实行“一卡一倒查”。网信办、通管部门和通信运营、互联网企业建立联合监管和巡查处置机制，及时发现、快速处置网上涉诈信息，净化网络生态环境。教育部门将禁止网络刷单、租售“两卡”等列入校纪校规。市场监管等部门指导企业将反诈宣传作为行业规定。

同时，坚持专群结合，积极推动全社会各界共同参与，打好反诈人民战争。宣传、公安等部门通过开展集中宣传活动、召开新

闻发布会等形式，及时揭露犯罪手法、普及防骗知识。积极开展“无诈村居”“无诈社区”“无诈单位”创建活动，在村居、社区以及保安、快递等行业组建反诈志愿者队伍，推动反诈宣传进社区、进乡村、进家庭、进单位、进网络。落实有奖举报措施，动员广大群众提供线索，营造“人人喊打”的社会氛围，让诈骗窝点无处遁形，让犯罪分子无处藏身。

去年以来，我省依法开展电信网络新型违法犯罪打击治理工作，深入推进“断卡”行动，共打掉团伙533个，收缴“两卡”123万余张。省公安厅会同省通信管理局研发“互联网反诈智能平台”，今年3月上线以来，累计推送预警信息65万余条，预警准确率93.2%，成功劝阻137.6万人，为群众避免了大量损失。

中国品牌日活动闭幕

齐鲁老字号“老树发新芽”

□ 本报记者 张文婷

一亮相就受到了不少年轻观众喜爱。

东阿阿胶相关负责人说，除了‘花筒龄’阿胶粉，还有‘桃花姬’等产品，都是瞄准年轻消费者，主打简约、便捷和时尚。不能与时俱进，再老的招牌、再大的名气也会被时间消磨殆尽。如今年轻人已日益成为消费的主力军，深挖该群体的消费特点，把原有产品改造成他们喜爱的形式，才能赢得消费者的“芳心”。

寿光是蔬菜之乡，多年前就凭借蔬菜种植规模在全国有了响当当的名号。在这次展会上，寿光蔬菜又展现了新形象。

生产走向标准化，“寿光蔬菜”有了严格的认证标准。“并非所有在寿光长出来的蔬菜都有资格叫‘寿光蔬菜’。”寿光农业发展集团相关负责人刘文聪介绍，即使是寿光本地的蔬菜生产和加工企业，要想被纳入“寿光蔬菜”生产基地也要经过品质、规模、生产资质等层层考验。如今寿光蔬菜在农资供应、技术指导、品牌包装、产品销售等环节实现了统一。

一些“高冷”的企业，也开始走亲民路线。山东银凤股份有限公司始建于1957年，生产瓷器主要出口欧美高端市场。去年疫情期间，出口受限的银凤瓷器开始主攻国内市场，调整了生产结构，打造出更加亲民的产品。现在他们的产品价格从几百元到几千元

不等。“‘酒香不怕巷子深’的观念已经过时了，山东的企业以往往往做得多、说得少，如今我们不仅要抓好产品质量，还要主动走出去多亮相。”山东银凤股份有限公司内贸部副部长潘玉坤说，去年开始在省内外各地参加了不少展会，又借此次中国品牌日活动，银凤瓷器已被越来越多的人熟知。

扩大山东老字号影响，各企业都在努力探索。记者了解到，在刚刚过去的“母亲节”，东阿阿胶联合其他滋补品牌策划了一场名为“我妈有个愿望”的互动式营销，在社交媒体发起话题联动，触达精准客群超370万次。