

我省出台意见推进水资源节约集约利用 到2030年城市再生水利用率达到60%

据《大众日报》消息 省政府近日正式印发《关于落实节水优先方针全面推进水资源节约集约利用的意见》(以下简称《意见》),提出15项具体举措,全面落实水资源刚性约束制度,加快形成节水型生产生活方式,促进绿色低碳高质量发展。根据《意见》部署,到2030年,我省要建立较为完善的节水制度政策体系,水资源刚性约束制度得到有效落实,用水效率稳居国内先进水平。

水是生存之本、文明之源,也是经济社会高质量发展的基础性、先导性、约束性要素。《意见》深入贯彻节水优先方针与“四水四定”原则,立足推动全领域、全过程、全方位深度节水控水,从落实水资源刚性约束制度、推进全社会深度节水控水、完善水资源节约集约利用机制等方面,系统施策、协同发力,全面提升水资源节约集约利用水平。

在落实水资源刚性约束制度上,《意见》明确“硬标尺”,划定用水“红线”。提出严格水资源管控目标约束,推动经济社会发展量水而行,加强水资源全过程管理,全省地下水取水总量到2030年控制在90.18亿立方米以内,沿黄地区新建、拟建工业项目一律按要求进入合规工业园区,园林绿化应优先使用达标再生水,各类取水单位应配备符合标准的水计量设施,开展水资源论证时应严格进行节水评价。

着力推进全社会深度节水控水,《意见》聚焦农业、工业、城镇三大重点领域,结合非常规水开发利用与节水型社会建设,打出节水“组合拳”。要求统筹推进灌区与高标准农田建设,化工园区非常规水利用比例应不低于35%,支持高质量建设节水型社会先行先试,实施水效提升行动,开展节水诊断公益服务,扩大山东省节水宣传月活动影响力。到2030年,全省农田灌溉水有效利用系数达到0.655以上,水肥一体化应用面积达到2000万亩,城市公共供水管网漏损率控制在7.85%以内,城市再生水利用率达到60%,海水淡化工程日产能达到150万吨。

完善水资源节约集约利用机制,是确保政策落地见效的重要保障。《意见》从制度、标准、政策、技术、产业等多方面发力,构建长效支撑体系,包括健全节水制度政策体系,强化节水标准引领,完善节水价格政策,推动节水技术创新,培育壮大节水产业,到2030年,全省节水产业重点企业达到200家以上,节水产业规模力争达到1500亿元。同时,激发节水市场活力,加大“节水贷”“水权贷”等绿色金融支持,探索水预算管理,力争用2-3年时间,在全国率先建立水预算管理制度,推动实现精打细算用好水资源、从严从细管好水资源,真正让节水从“被动要求”变为“主动作为”,为山东水资源可持续利用注入持久动力。

“十四五”期间 全国供销合作社系统 销售总额年均增长8.6%

新华社北京11月24日电 “十四五”期间,全国供销合作社系统销售总额年均增长8.6%。

这是记者从24日在北京举行的中华全国供销合作社第八次代表大会上获悉的。

中华全国供销合作总社有关负责人说,“十四五”期间,社有企业营业收入超亿元的有1472家,其中29家超100亿元、比2020年增加15家,社有企业支撑的经营服务体系更加坚实有力。

该负责人还表示,全系统服务大局作用不断显现。目前,全系统化肥供应量占全国七成,承担约五成国家化肥商业储备任务和八成省级储备任务,年农业社会化服务规模超3亿亩次、销售农产品超3万亿元,在服务保障国家粮食安全、促进农民增收致富、推动乡村全面振兴等方面发挥了积极作用。

据了解,全国供销合作社系统在消费帮扶、产业帮扶、定点帮扶方面取得积极成效。中华全国供销合作总社连续5年举办脱贫地区农副产品产销对接活动,“832平台”累计已完结成交额572亿元,全系统开设消费帮扶专区专柜6600多个。

工业和信息化部启动创建国家新兴产业发展示范基地

新华社北京11月24日电 记者24日获悉,工业和信息化部日前印发通知,启动国家新兴产业发展示范基地创建工作,并提出到2035年,创建100个左右园区类国家新兴产业发展示范基地、1000个左右企业类国家新兴产业发展示范基地。

《国家新兴产业发展示范基地创建活动工作方案》明确,示范基地创建将面向2035年和“十五五”时期国家发展战略,聚焦新一代信息技术、新能源、新材料、生物、高端装备、智能网联新能源汽车、绿色环保、低空装备、航空航天等新兴产业重点领域。

工作方案提出,示范基地包括园区和企业两类。示范园区着力推动主导产业集群化规模化高端化发展,增强关键共性技术供给能力,提高科技成果转化和产业化水平,探索适应新兴产业发展需要的管理方式等。示范企业着力加强产品开发,加强关键核心技术攻关和重大原创技术突破,发展新业态新模式,推动应用场景创新等。

据悉,示范基地创建期为2年。创建期满后,工业和信息化部将统一组织对创建对象进行评估验收,审查创建工作方案提出的重点任务和考评指标目标完成情况,形成评估验收结果。

我国启动 聚变领域国际科学计划



这是11月24日拍摄的紧凑型聚变能实验装置(BEST)建设现场(无人机照片)。 新华社发

据新华社合肥11月24日电 开展燃烧等离子体物理研究、实现产出能量大于消耗能量、演示聚变能发电……11月24日上午,在位于安徽合肥未来大科学城的紧凑型聚变能实验装置(BEST)主机大厅,中国科学院“燃烧等离子体”国际科学计划正式启动并面向国际聚变界首次发布BEST研究计划,聚力点燃“人造太阳”。

核聚变能,模拟太阳的聚变反应释放能量,被誉为人类的“终极能源”。数十年来,科学家们通过磁约束等技术路线,在实验装置上探索聚变反应所需的高参数、长脉冲等严苛条件。“我们将要进入燃烧等离子体的新阶段。”中国科学院合肥物质科学研究院副院长、等离子体物理研究所所长宋云涛介绍,这是聚变工程研究的关键,这意味着核聚变像“火焰”一样,由反应本身产生的热量来维持,是未来持续发电的基础。

近年来,我国核聚变研究加速,多次打破世界纪录。BEST装置作为我国下一代“人造太阳”,承担“燃烧”使命。根据研究计划,2027年底该装置建成后,将进行氦氖燃烧等离子体实验研究,验证其长脉冲稳态运行能力,力求聚变功率达到20兆瓦至200兆瓦,实现产出能量大于消耗能量,演示聚变能发电。

根据国际科学计划,等离子体物理研究所将面向全球开放包括BEST在内的多个核聚变大科学装置平台,设立开放科研基金、资助高频次专家互访交流。来自法国、英国、德国等十余个国家的聚变科学家共同签署《合肥聚变宣言》,该宣言倡导开放共享与合作共赢精神,鼓励各国的科研人员到中国开展聚变合作研究。



“伪营养师”真坑人 谨防被骗

□本报评论员 宋玉璐

披着“健康管理师”“营养顾问”的外衣,以虚构案例、定制化方案获取消费者信任,再通过“疗程套餐”等名义强制或诱导消费者大量购买各种保健食品,这是社交平台上频繁出现的“伪营养师”套路。日前,中国消费者协会、中国市场监督管理学会针对该现象发布消费提示。(据北青网)

再用“定制方案”“疗程套餐”画大饼,最后以“买多省多”诱导粉丝大额消费。更离谱的是,无论咨询减肥还是孕期营养,给出的推荐方案都堪比流水线,所谓个性化指导不过是换汤不换药的推销话术。这些骗局不仅让消费者损失钱财,更可能延误病情。

要破解这类陷阱,消费者需筑牢三道防线:首先要认准资质,注册营养师、临床营养师等正规资质背后有严格的认证标准,对不愿主动展示资质的“专家”要果断取关;其次要保持理性,购买保健食品前务必查询注册备案信息,不被“治病”“根治”等夸大宣传忽悠;最后要留存证据,聊天记录、付款凭证等都是维权关键,遭遇骗局要及时向消协投诉或者报警。

监管部门也需加大打击力度,规范营养师行业认证标准,让“伪营养师”无处遁形。而平台更应履行审核责任,清理虚假健康科普内容,切断骗局传播链条,更要警惕骗子换号重生。

健康无小事,当我们为健康投资时,不仅要擦亮双眼,警惕那些制造焦虑的“伪专家”,还要拒绝过度焦虑,扔掉智商税的保健食品,接受正规医疗指导,科学饮食、规律作息、积极运动,拥抱健康生活,才是我们普通人的养生之道。

“喝这款代餐能月瘦20斤”“吃这款保健品能根治高血压”……打开社交平台,这类打着“营养科普”旗号的宣传并不少见,点进去后伪科普内容层出不穷,这些披着“健康管理师”“营养顾问”外衣的“伪营养师”,用精心编织的话术制造健康焦虑,将保健食品变成收割消费者的“摇钱树”,必须引起重视。

现如今,随着生活水平的提高,人们对健康的重视程度与日俱增,但专业知识的欠缺让不少人陷入认知误区。“伪营养师”抓住这点,靠短期速成的培训证书甚至伪造的资质证明装点门面,在短视频、社群群里把自己包装成“权威专家”的形象。这些账号的运营方式如出一辙,都深谙情感操控之道,先放大消费者的健康焦虑,