

潍坊晚报

Weifang Wanbao

国内统一连续出版物号CN37-0087

总第10790期 今日16版

农历丙午年
二月初五
2026年3月

23

星期一



新派客户端



潍坊晚报公众号

新闻热线: 0536-8196110

投稿邮箱: wfwbxw@163.com

16条政策举措促进青年就业

两部门发文,全力促进高校毕业生等青年就业

02



奔跑传递节水理念

3月22日,2026年潍坊市纪念第三十四个“世界水日”、第三十九个“中国水周”宣传活动暨“畅跑幸福河·奔向万亿城”四季健身跑(白浪河水库站)举行,来自全国各地的近千名选手参赛,以奔跑传递节水护水理念。图为参赛选手在比赛中。

03

本届风筝会推广曲 评选结果正式公布

02

护理员田利栋成为 老人们的“贴心儿子”

04

中国科学家揭秘 疼痛昼夜波动密码

05

2025年我国非常规水利用量超250亿立方米

新华社合肥3月22日电 3月22日是第三十四个“世界水日”,第三十九个“中国水周”同步开启。记者当日从2026年“节水中国行·安徽合肥”主题宣传活动中了解到,2025年我国非常规水利用量已超过250亿立方米。

非常规水源指经处理后可以利用或在一定条件下可直接利用的再生水、集蓄雨水、海水及海水淡化水、矿坑(井)水、微咸水等。开发利用非常规水源具有增加供水、减少排污、优化水资源配置体系、提高水资源利用效率等重要作用,是高质量发展的内在要求。

以非常规水利用为例,我国近年来在农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损等领域取得显著成效。宣传活动中,水利部副部长孙志禹介绍,“十四五”期间,在我国经济总量连跨大台阶、粮食产量连年丰收的情况下,用水总量实现零增长,2025年全国万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量分别较2020年下降20%和25%以

上,农田灌溉水有效利用系数由0.565提高到0.583。

相关成就的背后,是新时代节水工作的持续推进。孙志禹表示,水利部会同各地区各部门和社会各界,制定出台并大力实施水资源刚性约束制度和《节约用水条例》,构建起节水制度政策体系“四梁八柱”,设立中国节水奖,构建节水宣教大格局,水资源节约集约利用能力不断提升。

记者了解到,与国际先进水平相比,我国用水效率已经由曾经的跟跑转变为现在的并跑,部分领域、部分区域领跑,节水工作已经成为为中国式现代化提供水安全保障的战略选择。

孙志禹表示,“十五五”时期将全面提高水资源集约安全利用水平,高质量建设节水型社会,创新建设现代化节水产业体系,全面构建非常规水配置利用新格局,推进合同节水管理创新发展,提升全社会节水观念和意识,进一步推动节水成为国家意志、社会共识、全民行动。

我国一系法杂交稻单产实现超亲本杂交稻水平

据新华社海口3月22日电 记者22日从崖州湾国家实验室获悉,该实验室联合中国水稻研究所等多家单位组成的研究团队成功创制新型合成无融合生殖杂交稻(一系法杂交稻),在多地标准化大田试验中表现出优异的遗传稳定性与高产潜力,其单产达到甚至超过其亲本杂交稻水平。这一成果为破解杂交稻制种难、成本高的世界性难题提供了新路径。相关研究成果已于近日在国际学术期刊《分子植物》上发表。

杂交稻的大面积推广显著提升了水稻产量,但其生产长期依赖程序复杂、成本高昂且需年年重复的杂交制种过程。“杂交水稻之父”袁隆平曾提出杂交水稻育种战略:由三系法向两系法,再到一系法,即在程序上朝着由繁到简但效率更高的方向发展。其中一系法旨在通过无融合生殖技术固定杂种优势,实现“一次杂交,代

代可用”。

对此,相关研究团队通过整合前沿的分子设计与精准的基因编辑技术,成功在优良杂交稻品种“嘉丰优3号”背景中创制出新型无融合生殖材料L3。研究结果显示,该材料在连续五代繁殖中能稳定保持杂合性,克隆种子率达到理想水平,结实率与野生型杂交稻相当,从材料基础上证实了技术路线的可行性。

研究团队还发现,无融合生殖诱导在单株层面存在概率性,可能导致群体中混杂非目标植株,影响最终产量。面对这一从实验室走向田间的关键障碍,研究团队创新性提出了“密植栽培”策略。该策略通过增加单位面积内的基本苗数,将单株的概率性事件转化为群体的稳定性表现,在多地试验中实现了近乎完全的群体二倍体化,确保了高产潜力的稳定发挥。



弥水 入海流

09-16