

金波酒入国选 老字号展新篇

【本报讯】4月24日，商务部2026年“老字号嘉年华”重磅活动——老字号全球发布大会在北京盛大启幕。大会以“东方新势，潮领全球”为主题，集结全国300余家老字号品牌，集中展示匠心积淀与创新成果。会上，山西四达雁门金波酒业股份有限公司核心产品雁门金波黄酒成功入选2026年第一季度“老字号优选·精品”名录，一举树立了北方黄酒非遗传承与老字号创新发展的行业标杆。

作为三晋老字号与山西省级非物质文化遗产代表性品牌，雁门金波黄酒植根代县千年酿酒文脉，坐拥“世界特色美酒产区·中国黄酒之乡”得天独厚的地域禀赋。品牌坚守古法酿造精髓，融汇现代酿造技术，甄选本土优质黍米精工慢酿，酒体醇厚绵柔，陈香纯正，风味地道。多年来先后斩获中国绿色食品、中国特色风味食品标志性产品、知名品牌等多项权威认证。此次跻身国家级老字号精品榜单，既是业界对其匠心品质与品牌底蕴的高度褒奖，更是代县黄酒专业镇建设成效的生动缩影。

活动现场，知名音乐人胡海泉受聘“老

字号推介官”，正式发起“老铺新腔调”全国音乐推广活动，以年轻化、国潮化表达方式赋能老字号破圈生长。借力国家级盛会平台流量风口，雁门金波顺势布局消费市场，同步启动“五一佳礼”主题营销，将千年黄酒文化底蕴与节庆礼赠消费场景深度融合，创新打造老字号+国潮+节庆全新消费范式，持续拓宽市场版图，拉升品牌全国影响力。

从非遗守艺到国潮焕新，从省级老字号跃升国家级精品，雁门金波始终以匠心坚守初心，以创新奔赴未来。此番荣登国选榜单，载誉而归、为县争光；获评老字号国选精品，既是沉甸甸的荣誉认可，更是高质量发展全新起点。

省级非遗传承人、全国乡村工匠、公司总经理李全锁表示，雁门金波将持续深耕黄酒主业，传承老字号千年文脉，迭代品牌营销模式，做强代县黄酒特色产业名片，擦亮老字号金字招牌，让代县黄酒飘香华夏、誉满全球，奋力书写老字号传承创新、行稳致远的崭新篇章。

(王斌 杨仁宇)

青年工程师姜万里一项技术革新创效超百万元 在创新创造中让劳动者的价值闪光

■ 本报通讯员 何勇

攀钢集团西昌钢铁炼铁厂焦化分厂化产工序的生产线日夜运行。在密集的管道与反应塔之间，一个年轻的身影总是格外忙碌——他就是化产区域主管工程师姜万里。“五一”劳动节前夕，这位扎根一线四年的青年工程师，用一项年创效超百万元的技术革新，为节日献上了一份特殊的礼物。

从“新兵”到“创客”

2021年7月，姜万里走出校园，踏入攀钢西昌钢铁炼铁厂焦化分厂化产区域。面对纵横交错的管道、复杂的化工流程，这位年轻的技术员没有退缩。“那段时间，我每天跟着师傅巡检，带着本子记下每一个阀门的位置、每一条管线的走向。”姜万里回忆道。

短短半年，他摸清了鼓冷、硫酸、脱硫、制酸、油库、粗苯等所有工序的“脾气秉性”。但姜万里不满足于于此——在生产日志中，他发现了许多可以优化的细节。

“二期系统的浓氨水能不能用到一期工艺中？”2023年底，这个大胆的想法在姜万里脑中闪现。当时，钢铁行业正经历“寒冬”，降本增效成为生存的关键。

47次实验，破题“氨水困境”。氨水资源利用问题长期困扰着分厂。一期硫酸系

统需要补充氨水，而二期系统的浓氨水却因工艺限制无法直接利用。姜万里提出的“跨系统氨水联动利用”方案，在技术讨论会上引发了激烈争论。“两个系统压力不同、成分有别，强行联通风险太大。”“一旦出问题，可能造成全线停车。”质疑声不绝于耳。

面对压力，这位年轻的工程师没有争辩。他钻进图纸堆，连续两周每天工作16个小时，重新核算了所有工艺参数。在确认理论可行性后，他开始了漫长的实验验证。

“那段时间，工厂成了我的第二个家。”姜万里回忆，从微调节阀开度到模拟压力变化，他设计了47种工况进行模拟实验。有时为了一个数据，他要连续盯守现场12个小时。

2024年2月，第38次实验中，监控屏幕上的曲线终于稳定在理想区间——压力平衡达成了！现场爆发出欢呼声。经过后续9次优化实验，方案完全成熟。

一项专利年创效百万元

2024年3月15日，技术改造正式实施。当二期浓氨水平稳注入一期硫酸系统时，控制室内掌声雷动。这项看似简单的“管道联通”，实际蕴含着精密的技术创新——姜万里为此专门设计了压力缓冲



●姜万里在检查尾气引风机内部积液情况。

装置和在线监测系统，并申报了国家专利。

成果令人振奋：年增产硫酸铵3000吨，增加收益114万元，还大幅降低了处理成本。在攀钢集团技术改进成果评审中，该项目荣获二等奖。行业专家评价其为“焦化行业资源循环利用的创新范式”。

而这只是姜万里创新成果的冰山一角。工作四年，他已获得4项国家授权专利，发表3篇专业技术论文，从工艺优化到设备改造，他的创新触角延伸到化产工序的各个角落。

扎根一线的“专利工程师”

截至目前，姜万里已申请专利10项，获1项国家专利，发表3篇专业论文，荣誉接踵而至：鞍钢、攀钢优秀共青团员，炼铁厂“先进生产工作者”……但他最珍视同事们给他的称号：“专利工程师”。

“他总能在我们习以为常的操作中发现改进空间。”同事小刘说。一次巡检中，姜万里发现硫酸干燥系统热风温度波动大，主动设计出一套自动调控装置，使产品水分合格率提升5个百分点。

这位“专利工程师”没有架子。在班前会上，他经常分享最新的行业技术；在作业现

场，他带着班组成员一起攻关。“姜总说，一线是最好的创新源泉。”同门师弟、技术员小唐说，在姜万里的带动下，化产区域今年已提交了20多项精益改善提案。

劳动者的价值在创造中闪光

五一前夕，姜万里比平时更忙了。除了日常工作，他正牵头编制《化产工序标准化操作手册》，将多年经验系统化，帮助更多职工提升技能。

“有人说我们这行苦，整天和机器、化学品打交道。”姜万里擦拭着手中的工具，“但当我看到自己的创新变成实际效益，那种成就感无法形容。这就是技术工人的价值所在。”

夜幕降临，化产区域的灯光依然明亮。姜万里穿行在管道间，手中的巡检仪发出规律的“滴滴”声。在这片钢铁与化工交织的天地里，这位32岁的工程师用智慧和汗水，诠释着新时代劳动者的内涵——不仅勤劳，更要创造；不仅坚守，更要突破。

在西昌钢铁，还有无数个“姜万里”在各自的岗位上默默耕耘。他们或许没有豪言壮语，但每一次技术突破、每一项工艺改进，都在为企业和行业贡献热能，是他们，让劳动者的价值在创造中闪光。

平芝公司一新产品通过国家级鉴定

国内首台550千伏71000安单断口大容量断路器综合性能国际领先

【本报讯】(通讯员 孟繁祥 左琪) 近日，平高电气有限公司旗下的河南平芝高压开关有限公司(以下简称平芝公司)参与研制的ZFW52-550(L)/Y8000-71型气体绝缘金属封闭开关设备用断路器，顺利通过由中国电力企业联合会组织的新产品技术鉴定。

鉴定委员会认为，该产品各项技术指标全部满足设计要求，综合性能达到国际领先水平。为我国550千伏电网短路电流超标难题治理提供了直接、高效的解决方案，可极大提升大电网安全稳定运行水平及输送能力。

ZFW52-550(L)/Y8000-71型气体绝缘金属封闭开关设备用断路器由广东电网公司、河南平芝公司、沈阳工业大学联合研制，是“产学研用”深度融合的典范之作。该产品的成功研制有利于大规模新能源消纳，为我国电力装备技术向更高电压等级、更大容量领域突破奠定了坚实基础。

础。

为了解决550千伏电网短路电流超标难题，平芝公司发挥行业研发优势，配合广东电网公司、沈阳工业大学，成立课题研发团队，高标准严要求，遇到技术难题，发挥集体智慧克难攻坚，进一步缩短了研发周期。产品成功攻克71000安单断口开断技术难题，整体性能达到E2-M2-C2级，其中短路电流71000安、额定通流8000安、电寿命20次、机械寿命10000次，直流分量时间常数120毫秒；采用单断口气体式灭弧室和液压操动机构，强化异物工艺控制和传动系统优化改进，产品绝缘、机械可靠性显著提升；产品外观、接口尺寸与在运550千伏63000安设备完全一致，可实现变电站现有设备的原位增容改造，无须改动工程布置与基础结构，具有更换工期短、停电影响小、经济性显著等突出优势。目前，该产品已顺利通过全套型式试验，各项技术指标全部过关。

拧紧供电“安全阀”

4月23日，安徽淮北矿业集团淮北选煤厂组织开展35KV变电所防雷(防大面积停电)事故应急演练，进一步强化供电安全应急处置能力，切实防范大面积停电风险，保障选煤生产有序推进。

本报通讯员 董军 摄影报道

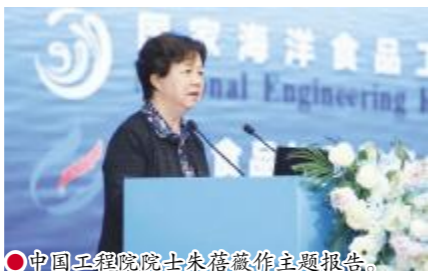


科技引领 智创未来 双汇肉类产业科技创新发展大会暨双汇研究院成立仪式举行

■ 本报记者 李代广



●中国工程院院士孙宝国致辞。



●中国工程院院士朱蓓薇作主题报告。



●中国农科院农产品加工研究所首席科学家张春晖作主题报告。



●双汇发展董事长万宏伟讲话。



●双汇发展总裁马相杰主持仪式。



●双汇发展研发副总裁孟少华发布研究院“十五五”工作规划。



●大会现场



●特聘孙宝国院士为名誉院长兼技术委员会主任委员。



●特聘朱蓓薇院士为技术委员会主任委员。



●特聘康相涛院士为技术委员会主任委员。



●聘任双汇发展研发副总裁孟少华为双汇研究院院长。

4月26日，双汇肉类产业科技创新发展大会暨双汇研究院成立仪式在河南漯河盛大举行。本次活动以“科技引领、智创未来”为主题，是双汇科技创新发展的里程碑时刻，开启了肉类产业产学研深度融合、科技赋能升级的新征程。

漯河市委书记秦保强，漯河市委副书记、市长黄钊等市领导，中国工程院院士孙宝国、朱蓓薇等专家学者，双汇发展董事长万宏伟、总裁马相杰、党委书记杜俊甫、常务副总裁刘松涛等集团高管，以及各级管理团队、技术团队共计500余人齐聚一堂，共同见证双汇科技创新发展的重要里程碑时刻。活动由双汇发展总裁马相杰主持。

黄钊在致辞中指出，40多年来，双汇始终坚持科技创新推动肉类产业发展，从第一工业园的现代化屠宰分割，到第二工业园的内肉全产业链，再到第三工业园的一顿饭、一桌菜新赛道，双汇以

敢为人先的气魄，打造了完善的肉类产业链，在做大做强的同时，也为漯河经济社会高质量发展注入了强劲的动力。他希望双汇研究院立足漯河、放眼全球，面向市场、面向消费者，持续推动中国肉类产业向智能化、绿色化、高端化迈进。

黄钊表示，漯河市委、市政府将全力支持双汇研究院建设，推动研究院与中原食品实验室深度对接，让“科技之花”结出更多“产业之果”，助力肉类产业向智能化、绿色化、高端化迈进。

孙宝国院士在致辞中指出，食品产业的未来在于科技赋能。双汇研究院的成立搭建起“前沿科研—技术转化—产业落地”的闭环创新平台，对行业发展具有重要引领意义。他对研究院提出三点期望：锚定“大食物观”筑牢科研根基，坚持“人才为本”打造创新集群，践行“责任担当”引领产业升级，并表示将带领技术委员会为研究院发展和中国食品产业高

质量发展贡献智慧力量。

康相涛院士通过视频形式对研究院成立表示祝贺，希望未来与研究院在种质资源创新、绿色养殖与加工技术、营养健康产品研发等领域深度合作，推动科研成果与产业需求精准对接。

朱蓓薇院士以《AI重构饮食生态》为题作主题报告，深度剖析人工智能与食品产业融合的前沿趋势，为研究院科研布局提供方向指引。

中国农科院农产品加工研究所首席科学家张春晖作主题报告，立足产业实际，聚焦技术痛点，在成果转化和工艺优化方面，提供了可操作、可落地的思路。

万宏伟在讲话中表示，科技创新是双汇领跑行业的核心密码，双汇研究院承载着“攻坚关键技术、深化产学研融合、培育一流人才”三大使命。他提出四点期望：坚守初心深耕主业、敢于创新突

破瓶颈、协同作战凝聚合力，开放包容汇聚智慧，并承诺集团将全力保障研究院建设，使其成为科技创新“策源地”、人才培养“输出地”、产业升级“助推器”。

在授聘环节，双汇发展董事长万宏伟代表企业向特聘专家颁发聘书。特聘孙宝国院士为名誉院长兼技术委员会主任委员，朱蓓薇院士、康相涛院士为技术委员会主任委员，王守伟教授为首席科学家兼技术委员会委员，聘任李宁研究员、张德权研究员、白艳红教授、徐宝才教授、廖小军教授、詹祥江研究员、李蔚东研究员、刘东红教授、孙秀兰教授、李春保教授、王彦波教授、黄现青教授、张春晖教授为技术委员会委员，聘任孟少华为双汇研究院院长。

随后，与会领导、院士专家及企业高管上台，共同启动双汇研究院成立仪式，标志着双汇在科技创新与产学研融合领域迈出历史性一步。

双汇发展研发副总裁孟少华发布研究院“十五五”工作规划，明确将立足“产业化、多元化、国际化、数字化”战略，构建“院士领衔+全球协同+三级四层”创新体系，重点攻关健康功能性研究、无晶深冷保鲜、肉品智能制造等十大前沿技术、系统布局适老食品、特医食品、新型特色产品等十大高端系列，全力争创世界一流肉类创新平台。

最后，与会嘉宾还参观了双汇展示中心，深入了解双汇全产业链发展情况及科技创新成果。

双汇研究院的成立，将为企业高质量发展注入强劲动力，也将进一步推动中国肉类产业科技创新与产学研协同发展的深度融合。未来，双汇将以研究院为平台，汇聚全球智慧、深耕核心技术，持续引领肉类产业升级，为保障食品安全、提升国民营养健康水平、推动中国食品科技走向世界贡献双汇力量。

作为双汇争创国家肉品技术创新中心的核心载体，双汇研究院将深化与国家级科研院所、高校的协同合作，聚焦肉类产业健康化、智能化、绿色化转型需求，打通科研成果转化“最后一公里”。