

## 我国渤海再发现亿吨级油田

可开采原油超2000万吨

3月1日,中国海油发布消息,我国渤海再获亿吨级大发现——渤中26-6油田,这是我国第一大原油生产基地连续三年获得的亿吨级大发现。

渤中26-6油田位于渤海南部海域,距离天津市约170公里,平均水深22.1米。发现井渤中26-6-2井钻遇油气层累计超过320米,完钻井深4480米,测试平均

日产油超270吨,平均日产气超32万立方米。

据了解,渤中26-6油田探明地质储量超1.3亿吨油当量,能够开采原油超2000万吨,提炼成汽油后可供10000辆小汽车正常行驶30年,同时可开采天然气超90亿立方米,能够满足天津市常住人口使用近15年,具有可观的社会与经济效益。来源:人民网

## 我国首颗六英寸氧化镓单晶成功制备

日前,中国电科46所成功制备出我国首颗6英寸氧化镓单晶,达到国际最高水平。

氧化镓是新型超宽禁带半导体材料,拥有优异的物理化学特性,在微电子与光电子领域均拥有广阔的应用前景。但因具有高熔点、高温分解以及易开裂等特性,因此,大尺寸氧化镓单晶制备极为困难。

据了解,中国电科46所氧化镓团队聚焦多晶面、大尺寸、低缺陷等方向,从大尺寸氧化镓热场设计出发,成

功构建了适用于6英寸氧化镓单晶生长的热场结构,突破了6英寸氧化镓单晶生长技术,具有良好的结晶性能,可用于6英寸氧化镓单晶衬底片的研制,将有力支撑我国氧化镓材料实用化进程和相关产业发展。

近年来,中国电科围绕国家战略需求,在氧化镓、氮化铝、金刚石等超宽禁带半导体材料领域砥砺深耕并取得重大突破和标志性成果,有力支撑了我国超宽禁带半导体材料的发展。来源:光明网

## 我国成功培育3个基因编辑小型猪新品系

记者2月27日获悉,中农巴马小型猪3个实验用小型猪专门化品系近日被认定为中国实验动物新资源,收录于国家实验动物模型资源信息平台,为首次通过鉴定的基因编辑猪疾病模型新品系。该品系由中国农业科学院深圳农业基因组研究所动物功能基因组学创新团队联合北京畜牧兽医研究所等单位培育。

据悉,研究人员于2016年通过自主建立的多基因精准编辑技术,成功获得6头ApoE和LDLR双基因缺失猪;同时借助基因型检测等技术,历时6年多选育出

3个小型猪疾病模型新品系。这些新品系病理特征明显,每个品系的种群均达到60头以上。此外,研发团队还针对3个专门化品系制定了饲养管理方法、实验操作技术方法和遗传质量控制方法。

开发实验动物新资源是我国重要战略需求,小型猪疾病模型专门化品系的成功培育,为基因编辑大动物模型专门化品系提供了理论和技术支撑,对我国生命科学研究和生物医药领域发展具有重要意义。

来源《科技日报》

记者2月28日从市场监管总局召开的全国标准化工作会议上获悉,截至2022年底,我国国家标准达4.2万多项。

我国标准体系不断健全,国家标准更加侧重基础通用,行业标准更加突出政府履职,地方标准更加聚焦地方特色。截至2022年底,备案行业标准7.8万多项;地方标准6.2万多项;自我声明公开团体标准4.9万多项;企业标准260多万项。

市场监管总局副局长田世宏在会上表示,要推动标准供给从政府主导向政府、市场并重转变;标准运用由产业贸易向经济社会全域转变;标准化工作由数量规模型向质量效益型转变;标准化发展由国内驱动向国内国际相互促进转变。

今年,市场监管总局将组织实施标准创新型企梯度培育工作,培育1000家标准创新型企业,持续深入开展企业标准“领跑者”和对标达标工作。在提升消费品标准水平方面,持续推动重点领域主要消费品标准与国际接轨,研制家用电器、家具、服装、羽绒制品等大宗消费品质量分级标准,推进化妆品、运动器材、眼视光等标准制定。持续推进保健食品等领域食品质量标准制定,强化与食品安全国家标准协调配套。

据市场监管总局统计,当前我国政府颁布的标准有18万多项,市场自主制定的标准达到百万量级。近五年来,农业标准化生产普及率超过30%,农业标准数量已近万项;重点装备制造、新一代信息技术等领域国际标准转化率超过90%;主要消费品标准与国际标准一致性程度达95%。

来源:新华网

我国国家标准达4.2万多项

公益宣传

# 讲文明 树新风 扬正气 促和谐

一倡导文明新风 构建和谐社会

讲文明话 办文明事 做文明人 建文明城