



# 为中国式现代化提供强大动力和制度保障

## ——从党的二十届三中全会决定看进一步全面深化改革聚力攻坚

### 学习贯彻党的二十届三中全会精神

新华社记者

7月21日,《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》全文发布。

党的二十届三中全会上,习近平总书记就决定起草的有关情况向全会作说明时强调,面对新的形势和任务,必须进一步全面深化改革,继续完善各方面体制机制,固根基、扬优势、补短板、强弱项,不断把我国制度优势更好转化为国家治理效能。

全会通过的这一决定,阐明进一步全面深化改革、推进中国式现代化的重大意义和总体要求,锚定2035年基本实现社会主义现代化目标,重点部署未来五年的重大改革举措,进一步全面深化改革蓝图清晰呈现,中国式现代化的广阔前景催人奋进。

### 把构建高水平社会主义市场经济体制摆在突出位置

高水平社会主义市场经济体制是中国式现代化的重要保障。

围绕处理好政府和市场关系这个核心问题,决定把构建高水平社会主义市场经济体制摆在突出位置,明确提出坚持和落实“两个毫不动摇”,构建全国

### 健全推动经济高质量发展体制机制 促进新质生产力发展

序、促进经济平稳运行、保障经济安全,让政府在克服市场失灵领域精准发力。

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。当前,推动高质量发展面临的突出问题依然是发展不平衡不充分,必须进一步全面深化改革,从体制机制上推动解决。

决定对“健全推动经济高质量发展体制机制”作出专门部署,明确提出必须以新发展理念引领改革,立足新发展阶段,深化供给侧结构性改革,完善推动高质量发展激励约束机制,塑造发展新动能新优势。

新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力。决定在“健全推动经济高质量发展体制机制”部分,明确提出“健全因地制宜发展新质生产力体制机制”。

一系列部署中,既有“新”的培育——加强新领域新赛道制度供给,建立未来产业投入增长机制,也有“旧”的改造——以国家标准提升引领传统产业优化升级,支持企业用数智技术、绿色技术改造提升传统产业。因地制宜发展新质生产力的辩证思维贯穿其间,加快形成同新质生产力更相适应的生产关系,促进各类先进生产要素向发展新质生产力集聚。

推动高质量发展,实体经济是坚实支撑,数字经济是重要驱动力量。决定

### 健全宏观经济治理体系

需学科专业;完善高校科技创新机制,提高成果转化效能。

在深化科技体制改革方面,决定提出,加强国家战略科技力量建设;改进科技计划管理,强化基础研究领域、交叉前沿领域、重点领域前瞻性、引领性布局;强化企业科技创新主体地位,建立培育壮大科技领军企业机制;允许科研类事业单位实行比一般事业单位更灵活的管理制度,探索实行企业化管理;深化职务科技成果赋权改革。

在深化人才发展体制机制改革方面,决定提出,加快建设国家战略人才力量;完善青年创新人才发现、选拔、培养机制,更好保障青年科技人员待遇;强化人才激励机制,坚持向用人主体授权、为人才松绑;完善海外引进人才支持保障机制。

“要通过进一步深化改革,加快建设教育强国、科技强国、人才强国,形成推动高质量发展的倍增效应,支撑引领中国式现代化。”教育部部长怀进鹏说。

科学的宏观调控、有效的政府治理是发挥社会主义市场经济体制优势的内在要求。

决定对健全宏观经济治理体系作出部署,明确提出必须完善宏观调控制度体系,统筹推进财税、金融等重点领域改革,增强宏观政策取向一致性。

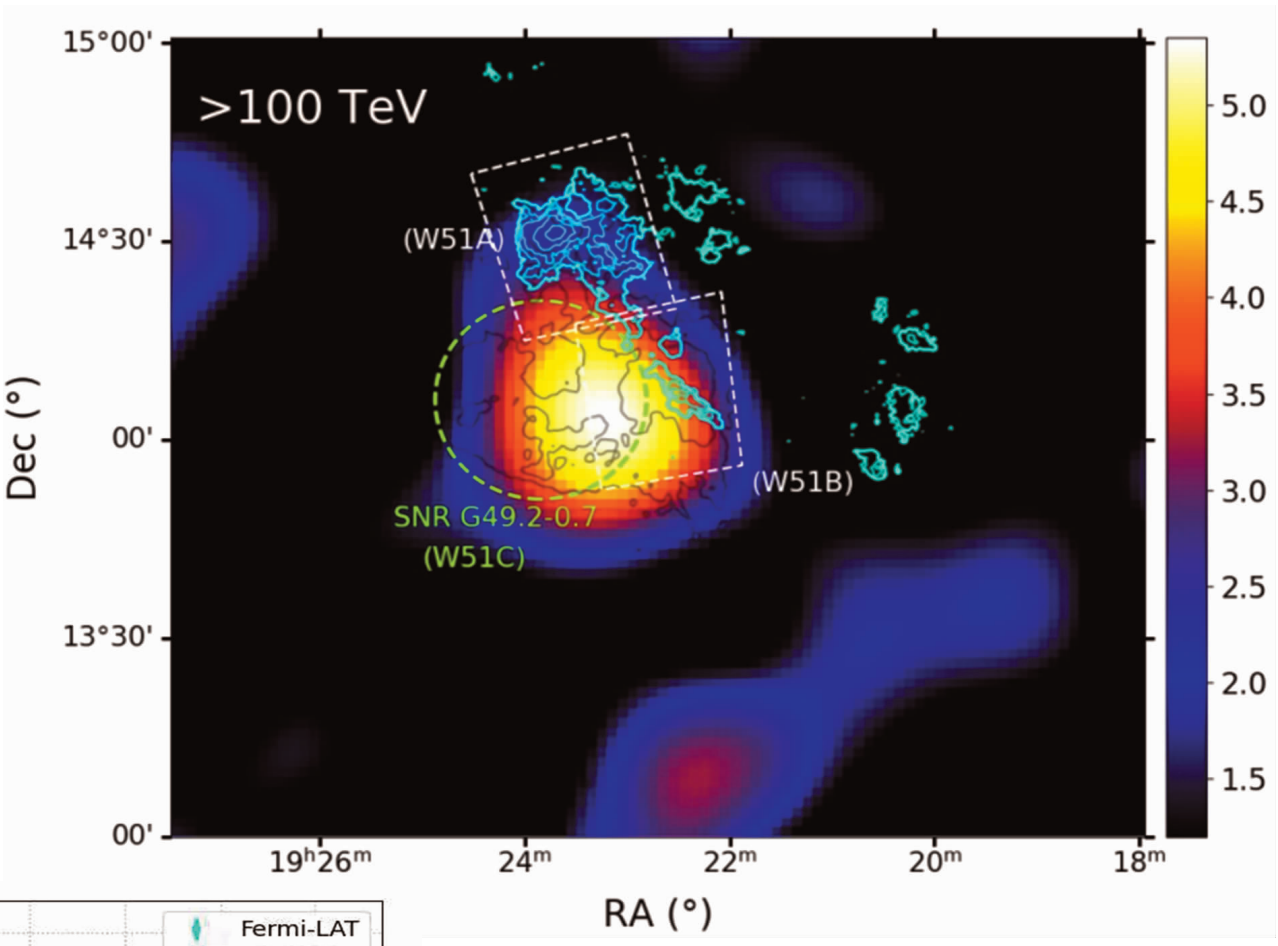
健全宏观经济治理体系,需要更好

## 追加认证

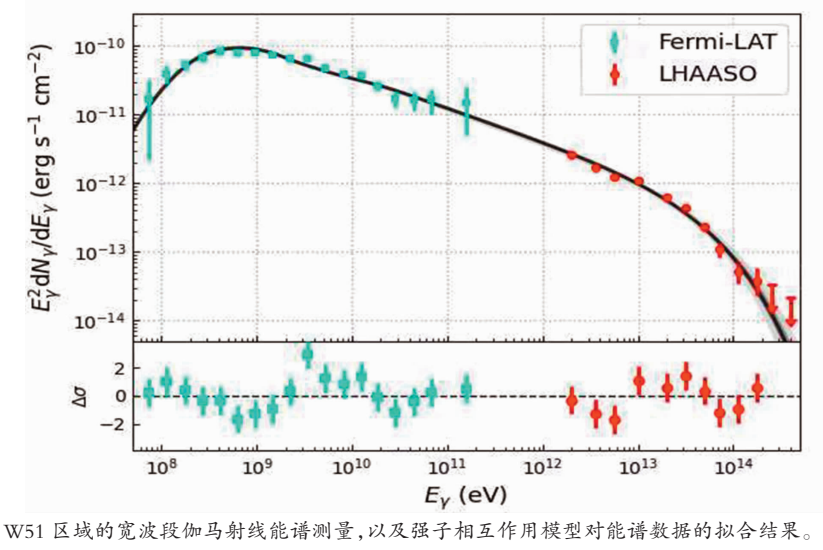
# “拉索”获“恒星工厂”宇宙线加速极限关键证据

本报讯 记者从中国科学院高能物理研究所获悉,近日,国家重大科技基础设施“高海拔宇宙线观测站(LHAASO)”(以下简称“拉索”)正式发布W51复合区域高能伽马辐射的精确测量,认证其为超高能宇宙线加速天体,并获得加速宇宙线最高能量极限证据。相关成果于7月16日发表在《科学通报》(Science Bulletin)。该成果由中国科学院高能物理研究所牵头的拉索国际合作组完成。

据介绍,W51区域是银河系中最大、最活跃的“恒星工厂”之一,也是为数不多的被认证为存在GeV能量量子宇宙线加速的天区,在破解“宇宙线起源”世纪谜题中占有重要地位。研究人员利用拉索实验数据,首次将该区域的能谱测量拓展至超高能区,并清晰地观测到伽马射线能谱在几十TeV处的“软化”结构,这对应于辐射粒子的加速极限。拉索测量能谱与Fermi-LAT卫星在低能区的



拉索给出W51区域在大于100TeV能区的显著性分布天图。



W51区域的宽波段伽马射线能谱测量,以及量子相互作用模型对能谱数据的拟合结果。

测量完美衔接,跨越6个量级的精确能谱测量为其辐射起源于宇宙线与分子云的碰撞提供了重要证据,同时也表明W51复合区对宇宙线加速最高能量极限在400TeV左右。位于W51区域中的超新星遗迹SNR W51C是最可能的宇宙线加速源,本次测量为SNR能够加速宇宙线至>100TeV超能区首次提供了重要证据。

拉索是国家重大科技基础设施,位于四川省稻城县海拔4410米的海子山,是由5216个电磁粒子探测器和1188个缪子探测器组成的一平方公里地面簇射粒子探测器阵列、7.8万平方米水切伦科夫探测器阵列以及由18台广角切伦科夫望远镜组成的复合阵列。拉索于2021年7月建成并开始高质量稳定运行,是国际上最灵敏的超能伽马射线探测装置,具有大视场和全天候的特点,这次观测充分体现了拉索国际领先的优势。

(本报记者 马静璠)  
(图片由中国科学院高能物理研究所提供)

# 国际山地农业科技创新联盟农产品质量安全专业委员会在蓉成立

本报讯 7月20日,由四川省农业科学院和国际山地综合发展中心主办的国际山地农业科技创新联盟农产品质量安全专业委员会在成都召开。省人大常委会副主任祝春秀出席会议。

本次会议以“砥砺奋进强科技 共享农安新未来”为主题。会上,宣读了“国际山地农业科技创新联盟农产品质量安全专业委员会”成立通知,举行了“国际山地农业科技创新联盟农产品质量安全专业委员会”揭牌仪式。

国际山地农业科技创新联盟成立于2021年,目前共有63家理事成员单位,已成立山地农业种质资源保护与创新利用、山地农作育种与栽培、山地农业装备与智慧农业和山地农产品加工(食物营养与健康)4个专业委员会。联盟分别于2021年、2022年和2023年在九寨沟、广元、乐山举行了山地农业新技术、新模式现场观摩会和山地农业科技成果展,集中展示了联盟理事单位在巩固拓展脱贫攻坚成果、科技赋能乡村振兴、推进山地优势特色产业高质量发展等方面的成果300余项,推动形成联盟科技创新与成果转化合力。

针对山地农业生态环境和管理方式与平原农业的不同,国际山地农业科技创新联盟成立农产品质量安全专业委员会,聚焦山地农产品质量安全科技创新,保障“舌尖上的安全”。农产品质量安全专业委员会成立后,将在质量标准、监测评估、人才培养等领域深化合作,进一步提升农产品

质量安全研究领域科研能力,服务农业产业高质量发展。“农产品质量安全专业委员会的成立是联盟协同发展‘从有到优’的重要拓展,是联盟高水平科技自立自强‘从赶超到引领’的重要举措,是联盟科技助力农产品质量安全的重要实践。”四川省农业科学院党委书记、院长牟锦毅表示,省农科院将持续加大对联盟的支持力度,强化交流合作,与各联盟成员一道,加大科技创新力度,更好以科技现代化支撑和引领国际山地农业高质量发展。

会上还举行了中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所、四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所、甘孜藏族自治州农牧农村局“甘孜有机之州”签约仪式;四川省农业科学院与中国电信股份有限公司四川分公司“山地农产品质量动态监测与信息平台”揭牌仪式及平台展示;四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所与北京大北农生物技术有限公司“生物育种评价综合基地”揭牌仪式;四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所与尼泊尔国家农产品研究中心合作协议签约仪式。

学术交流环节,中国工程院院士、西北农林科技大学植物保护学院教授康振生,中国工程院院士、中国农业科学院油料作物研究所研究员李培武,印度锡金大学教授乔蒂·普拉卡什·塔芒等8位来自国际国内的专家作了有关农产品安全的学术成果分享。

(本报记者 廖梅)