

马兴瑞深入基层一线调研能源产业发展时强调

深入开展调查研究 聚焦绿色低碳发展
加强清洁能源开发利用 做强做优新疆能源产业

艾尔肯·吐尼亚孜李邑飞张春林参加有关调研

新疆日报阜康4月10日讯 石榴云/新疆日报记者王兴瑞报道:自治区党委书记马兴瑞近日深入乌鲁木齐市、阜康市基层一线调研,结合开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,深入贯彻落实习近平总书记关于能源安全重要论述,认真贯彻党中央大兴调查研究部署要求,围绕培育壮大清洁能源产业,加快建设“八大产业集群”,充分发挥新疆油气、煤炭等重点资源和产业在全国经济大局中的重要作用,实地了解情况,研究解决问题,推动新疆加快打造全国能源资源战略保障基地,为实现高质量发展提供有力支撑,更好服务保障国家能源资源安全。自治区党委副书记、自治区主席艾尔肯·吐尼亚孜参加有关调研。

自治区党委副书记、兵团政委李邑飞,自治区党委副书记张春林等参加有关调研。

马兴瑞来到乌鲁木齐市米东区,实地察看国盛汇东新能源公司煤层气开采现场,向有关负责人询问煤层气资源分布、开采技术水平、生产运营管理等情况。在阜康市,马兴瑞深入科林思德新能源公司煤层气开采加工一线,围绕资源勘探开发、高效利用、产业发展等工作,深入研究问题,谋划思路举措,推动清洁能源产业持续高质量

发展。马兴瑞强调,新疆非常规油气资源勘探开发潜力大、前景广,对保障能源安全、促进能源绿色低碳转型、服务经济高质量发展意义重大。希望企业立足资源优势,发挥主体作用,积极融入全区能源产业发展大局,进一步强化科技创新引领,持续推动解决能源开发加工利用各环节重点问题,扩大清洁能源发展规模,提升产业化水平,更好服务经济社会发展。

调研中,马兴瑞还实地察了解阜康煤炭资源开采情况,来到自治区煤田地质局调研全区煤炭资源储藏、勘探开发、队伍建设等工作,叮嘱有关地区和部门持续释放煤炭优质产能,推动煤炭增产增供和高效清洁利用,加快发展煤炭煤电煤化工产业集群,助力新时代国家“三基地一通道”建设。

马兴瑞在调研中强调,要坚持从战略和全局高度深刻认识,加快推动新疆能源产业高质量发展,立足打造全国能源资源战略保障基地定位,推动新疆能源资源特别是清洁能源产业做优做强做大,有效服务国家能源战略,有力支撑高质量发展。要加快释放优势能源资源潜力,瞄准煤炭、油气、清洁能源等,持续加大能源资源勘探开发力度,加强非常规油气资源开发利用,大力提升供给保

障能力,推动能源资源优势转化不断取得新突破。要推动实现全产业链发展,聚焦培育新能源新材料等战略性新兴产业集群,推动清洁能源产业规模化发展,带动钢铁、装备制造等相关产业发展,提升全产业链发展水平,有效带动就业增收,推动经济发展提质增效。要推动能源绿色低碳转型,立足新疆资源禀赋,聚焦解决大气污染问题等重点工作,大力提升能源多元化供应保障能力,加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系。要持续强化支持保障,拿出真招实策,加强清洁能源发展政策支持、平台建设、技术力量、专业队伍等各方面支撑,培育壮大龙头企业,持续提升规模实力和市场竞争力,为推动新疆能源高质量发展提供坚实保障。

马兴瑞在调研中要求,各级领导干部要坚决把党中央关于大兴调查研究的决策部署落实到具体工作中,真正扑下身子、深入一线,多到困难多、群众意见集中、工作打不开局面的地方去,不断发现问题、研究问题、解决问题,坚决杜绝形式主义、不做表面文章,以求真务实、真抓实干的实际行动推动党中央决策部署落地见效。

陈伟俊、杨发森、哈丹·卡宾等参加调研。

牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求

——论学习贯彻习近平总书记在主题教育工作会议上重要讲话

人民日报评论员

“这次主题教育要牢牢把握‘学思想、强党性、重实践、建新功’的总要求。”在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议上,习近平总书记对开展主题教育的总要求作出深刻阐释。学思想、强党性、重实践、建新功,体现了我们党认识与实践相结合、理论与实际相联系、改造主观世界与改造客观世界相统一的一贯要求,是一个紧密联系、相互贯通、内在统一的整体,要把这一总要求贯穿这次主题教育全过程。

党的理论创新每前进一步,理论武装就要跟进一步。习近平新时代中国特色社会主义思想,实现了马克思主义中国化时代化新的飞跃,开辟了马克思主义中国化时代化新境界,内容涵盖改革发展稳定、内政外交国防、治党治国治军等方面,构成一个完整的科学体系。党的二十大报告明确指出,“十个明确”、“十四个坚持”、“十三个方面成就”概括了这一思想的主要内容。党的二十大报告提出了继续推进理论创新的科学方法,即必须坚持人民至上、必须坚持自信自立、必须坚持守正创新、必须坚持问题导向、必须坚持系统观念、必须坚持胸怀天下。这“六个必须坚持”,是习近平新时代中国特色社会主义思想的立场观点方法的重要体现。学思想,就是要全面学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想,全面系统掌握这一思想的基本观点、科学体系,把握好这一思想的世界观、方法论,坚持好、运用好贯穿其中

的立场观点方法,不断增进对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同,真正把马克思主义看家本领学到手,自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想指导各项工作。

为政之道,修身为本。党性是党员、干部立身、立业、立言、立德的基石。政治上的坚定、党性上的坚定,都离不开理论上的坚定。党员、干部要成长起来,必须加强马克思主义理论武装。习近平新时代中国特色社会主义思想,不仅包含着党治国理政的重要思想,也贯穿着中国共产党人的政治品格、价值追求、精神境界、作风操守的要求。强党性,就是要自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想改造主观世界,深刻领会这一思想关于坚定理想信念、提升思想境界、加强党性锻炼等一系列要求,始终保持共产党人的政治本色。

马克思主义理论来自实践又指导实践。学习习近平新时代中国特色社会主义思想的目的全在于运用,在于把这一思想变成改造主观世界和客观世界的强大思想武器。党员、干部特别是各级领导干部只有把这一思想的世界观、方法论和贯穿其中的立场观点方法转化为自己的思想武器,内化于心、外化于行,才能不断开创事业发展新局面。重实践,就是要自觉践行习近平新时代中国特色社会主义思想,用以改造客观世界、推动事业发展,用以观察时代、把握时代、引领时代,积极识变应变求变,解决经济社

会发展和党的建设中存在的各种矛盾问题,防范化解重大风险,推动中国式现代化取得新进展新突破。

当代中国正在经历人类历史上最为宏大而独特的实践创新,改革发展稳定任务之重、矛盾风险挑战之多、治国理政考验之大都前所未有。我们要赢得优势、赢得主动、赢得未来,必须不断提高运用马克思主义分析和解决实际问题的能力,不断提高运用习近平新时代中国特色社会主义思想指导我们应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、化解重大矛盾、解决重大问题的能力。建新功,就是要从习近平新时代中国特色社会主义思想中汲取奋发进取的智慧和力量,熟练掌握其中蕴含的领导方法、思想方法、工作方法,不断提高履职尽责的能力和水平,凝心聚力促发展,驰而不息抓落实,立足岗位作贡献,努力创造经得起历史和人民检验的实绩。

坚持用马克思主义中国化时代化最新成果武装全党、指导实践、推动工作,是我们党创造历史、成就辉煌的一条重要经验。深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求,把党的创新理论运用到贯彻落实党的二十大提出的重大战略部署中去,推动主题教育取得实实在在的成效,为奋进新征程凝心聚力,踔厉奋发、勇毅前行,我们就一定能不断为强国建设、民族复兴伟业添砖加瓦、增光添彩! (新华社北京4月5日电)

新疆科学家牵头构建世界首个番茄超泛基因组

新基因能让果实数量增加近七成

据新疆日报报道 (石榴云/新疆日报记者谢慧变)全球顶级科学期刊《自然·遗传》在线发表的一项科研成果显示,新疆农科院加工番茄生物育种创新团队牵头并联合多家单位共同构建了世界首个番茄超泛基因组,同时首次利用超泛基因组,在野生番茄资源中克隆到一个能显著增加分枝数且果实数量增加67.1%的新基因,未来或将大幅提升番茄产量。

这是新疆农科院首次,也是新疆首次以第一单位在《自然·遗传》发表科研成果,是新疆育种技术的一次重大突破。

番茄作为果实遗传、发育和生理研究的经典模型系

统,也是全球生产中最重要蔬菜作物之一。由于人们为追求更大的果实和更高的产量对栽培番茄进行密集人工选择,致使目前番茄遗传多样性大幅丧失,改良过程存在严重瓶颈。

相比之下,野生番茄在其各生态环境下表现出广泛的遗传和表型多样性,其丰富的等位基因变异、更强的耐生物胁迫和非生物胁迫性、高水平的可溶性固体含量、番茄红素和风味化合物以及高分枝能力对现代育种具有重要意义。

在这样的背景下,新疆农科院加工番茄生物育种创新团队牵头,联合中国农业科学院、新疆大学、新疆农业大学等多家单位,历时7年,研究收集了8个野生番茄种、

1个番茄近源野生种和2个栽培番茄代表性品种,利用多项测序技术,组装了11个染色体水平高质量基因组,解析了番茄属基因组特征,重构了番茄属系统发生关系。

该研究首次将泛基因组扩展为“超级泛基因组”,囊括了几乎整个茄属番茄组的遗传多样性,为群体水平SV基因分型提供了强大的平台。

“该项研究成果能够为番茄遗传改良提供更多思路,为其他农作物开展生物育种基础前沿研究提供新思路,也为加快新品种选育进程开辟了新方向。”论文第一作者、新疆农科院加工番茄生物育种创新团队副研究员李宁说。