节水行动赋能鄂尔多斯高质量发展

□黄乌力更

内蒙古自治区党委十一届九次全会暨全区经济工作会议明确提出“六大行动”。鄂尔多斯市积极响应,在两会期间明确了2025年节水行动的主要目标。目标包括:万元GDP用水量下降2%、建设“水肥一体化”节水基地10万亩、新增农业节水4000万立方米、创建节水型企业23家、新增工业节水1800万立方米、新增城乡生活节水200万立方米,加快建设自治区水网先导区,力争非常规水利用率达到90%以上。这一目标为鄂尔多斯市开展节水行动把脉定向,充分彰显了鄂尔多斯市在水资源节约与高效利用方面的坚定决心与责任担当。

水资源概况

鄂尔多斯市位于黄河“几字弯”顶端,地处干旱和半干旱区域,水资源相对紧缺。根据相关资料显示鄂尔多斯市水资源总量28.58亿立方米,可利用总量22.36亿立方米,人均水资源量1299立方米,低于全国、全区平均水平,属资源性、工程性、结构性和指标性缺水并存地区。目前,鄂尔多斯市总用水量已经接近控制红线,特别是受黄河水指标短缺影响,水资源将长期成为经济社会发展的瓶颈。鄂尔多斯市经济总量约占全区1/4,且作为国家重要战略能源基地、清洁能源输出基地、现代煤化工产业示范区,随着国家诸多重大煤化工项目陆续落地实施,对水资源需求日益提高,战略性项目缺水已成事实。水资源短缺问题,已经成为制约鄂尔多斯市经济社会可持续发展的重大挑战,亟待通过有效的管理和技术手段加以解决。

用水结构与利用效率

农业用水:农业是鄂尔多斯市用水的主要领域之一。目前,农业用水面临一定的浪费问题。传统的灌溉方式较为粗放,灌溉水的利用效率低,部分农田仍然采用大水漫灌方式,造成大量水资源流失。此外,农业种植结构也对水资源的利用产生了不小影响,一些高耗水作物种植面积过大,进一步加剧了农业用水的压力。

工业用水:作为能源型城市,鄂尔多斯在工业生产水资源利用方面面临多重挑战。首先,由于地处干旱和半干旱地区,水资源总量有限,供需矛盾突出,尤其是传统能源和化工等高耗水行业的快速发展加剧了水资源短缺问题。其次,过度依赖地下水导致地下水位持续下降,可能引发地面沉降和生态环境恶化。此外,部分企业用水效率偏低,节水技术推广不足,用水管理仍不够精细,节水技术和设备的普及程度有限,导致工业用水的重复利用率较低。同时,工业用水挤占生态用水,影响了区域生态平衡,而气候变化带来的不确定性也可能加剧水资源短缺。为解决这些问题,需推广节水技术、加强水资源管理、优化产业结构、保障生态用水,并推动水资源市场化改革,以实现工业与生态的协调发展。

生活用水:鄂尔多斯主要依赖地下水和黄河水。随着城市化的加速,城镇人口持续攀升生活用水需求不断增长,供水压力日益增大。尽管供水系统覆盖广泛,但部分老旧管网的漏损率较高,且部分地区地下水硬度较大,存在水质问题。此外,居民节水意识不强,水资源浪费现象普遍,水资源管理分散,利用效率不高。为解决这些问题,需加强水资源的统一规划与管理,升级供水设施,推广节水技术,增强公众节水意识,并探索雨水收集和中水回用等新水源。

非常规水源利用:目前,鄂尔多斯市在非常规水源的利用方面相关设施和技术还不够完善。矿井疏干水、再生水等非常规水源的收集、处理和回用设施相对不足,这限制了非常规水源的大规模利用。

思考与举措

(一)推进水资源精细化管理

推进水资源精细化管理是提升水资源利用效率、减少浪费的关键。为应对日益严峻的水资源短缺问题,首先应探索建立完善实时水资源监控系统,安装智能水表和远程监控设备,在工业、农业和居民用水的关键区域进行实时监控。通过数据中心收集和分析这些用水数据,平台将帮助政府精准调度水资源,确保不同用水领域的合理分配,及时发现并纠正用水异常,避免浪费。

其次,基于实时监控数据灵活调整供水量与分配策略,实施动态水资源调度机制。此外,市政府将建立智能化预警机制,结合气象和水文数据,提前预测可能出现的水资源短缺,并及时发布限水通知,确保水资源的科学和合理分配。

最后,为了提高水资源管理的透明度,建设信息共享平台,整合各类水资源数据,并对公众、政府及企业开放。通过这一平台,市民可以实时查询水资源状况及节水政策,企业的用水情况也将公开透明,推动社会各界共同参与节水行动。此外,政府还将加大水资源法律法规的执行力度,对高耗水行业实行严格监管,确保其遵守节水规范,防止水资源的浪费,实现水资源的精细化管理,提高资源利用效率,减少浪费,为区域的可持续发展提供保障。

(二)农业节水增效

推广节水灌溉技术:大力推广滴灌、喷灌等高效节水灌溉技术,逐步淘汰大水漫灌等传统灌溉方式。建设“水肥一体化”节水基地,通过精准灌溉和施肥,提高水肥利用效率,减少农业用水浪费。

调整农业种植结构:根据水资源承载能力,优化农业种植结构,推广节水农业品种和技术,减少高耗水作物的种植面积,增加耐旱作物的种植比例。

加强农业用水管理:细化农业水权,推行灌溉用水总量控制和定额管理,建立健全农业用水计量和监测体系,提高农业用水的精细化管理水平。加强对农民的节水宣传教育,增强农民的节水意识和节水技能,引导农民科学合理用水。

(三)工业节水减排

创建节水型企业:制定节水型企业创建标准和评价指标体系,鼓励企业开展节水技术改造,推广应用先进的节水技术和设备,提高工业用水重复利用率。

推动工业节水技术改造:在火力发电、采煤、石化化工、纺织等高耗水行业,开展水效领跑者引领行动,推广应用高效冷却、循环用水、废水资源化利用等技术工艺,建立持续提升用水效率的长效机制。鼓励企业加强内部用水管理,建立节水管理制度,降低单位产品(产值)耗水量。

加强工业园区节水管理:统筹建设工业园区供水、排水、废水处理及循环利用设施,推动企业间串联用水、分质用水,实现一水多用和循环利用。鼓励已建成的工业园区开展以节水为重点内容的绿色高质量转型升级和循环化改造,加快节水及水循环利用设施建设。

(四)城乡生活节水降损

加强供水管网改造:加大对城镇供水管网的改造力度,降低管网漏损率。建立精细化智能化管理漏损管控体系,加强对供水管网的监测和维护,及时发现和修复漏损点。

推广节水器具:加快推广普及生活节水器具,提高节水器具的市场占有率。加强对节水器具市场的监管,确保节水器具的质量和性能符合国家标准。鼓励居民使用节水型坐便器、淋浴器、水龙头等节水器具,减少生活用水浪费。

增强居民节水意识:广泛开展节水宣传教育活动,通过媒体、社区、学校等多种渠道,向居民普及节水知识和节水技巧,增强居民的节水意识和节水自觉性。组织开展节水进社区、进学校、进企业等活动,营造全社会节约用水的良好氛围。

(五)非常规水源开发利用

加强非常规水源收集与处理:完善矿井疏干水、再生水等非常规水源的收集、处理和回用设施,提高非常规水源的收集率和处理率。加强对非常规水源处理技术的研发和应用,提高非常规水源的水质,确保其达到回用标准。

扩大非常规水源利用范围:在城市绿化、道路清扫、建筑施工、工业生产等领域,优先使用非常规水源。鼓励新建园区和住宅小区等采用多管道供水与回收,鼓励企业和居民使用非常规水源,提高非常规水源的利用率。

建立非常规水源利用激励机制:制定非常规水源利用的优惠政策和激励措施,鼓励企业和单位及居民家庭积极开发利用非常规水源。对使用非常规水源的企业和单位及居民个体工商户给予一定的财政补贴或税收优惠,降低其使用成本,提高其使用积极性。

(六)体制机制与能力建设

完善水资源管理体制机制:建立健全水资源管理、节约用水等机制体制,强化制度保障和法律支撑。不断完善细化全市水资源管理条例,推进全市水治理体系和治理能力现代化。强化水价调节,建立健全反映水资源稀缺程度和供水成本的水价形成机制,促进水资源的合理配置和节约利用。

加强水资源监测与管理能力建设:完善水资源智能监测网络,加强对水资源开发利用的动态监测和评估。建立健全水资源管理信息系统,提高水资源管理的信息化水平。加强水资源管理队伍建设,提高水资源管理人员的业务素质和管理水平。

强化考核与责任落实:坚持党政齐抓共管,建立节水责任制度体系,压实节水责任。充分发挥考核“指挥棒”作用,建立最严格水资源管理考核机制,将节水工作纳入对各旗区党委、政府、各园区管委会、各责任部门年度实绩考核重要内容,加大赋分权重,并纳入巡察监督内容。

水资源作为经济社会发展的基础性、先导性、控制性要素,其重要性不言而喻。鄂尔多斯市深入贯彻节水行动,对于确保全市经济社会的可持续发展、推进黄河流域生态保护和高质量发展具有深远意义。通过落实农业节水增效、工业节水减排、城乡生活节水降损、非常规水源开发利用以及体制机制与能力建设等措施,鄂尔多斯市必将持续提升水资源利用效率和效益,实现水资源的可持续利用。让我们携手并进,共建节水型社会、推动鄂尔多斯高质量发展,共绘绿色发展新画卷。**(作者单位:鄂尔多斯市委党校)**

中国式现代化的世界意义

□杨光斌

党的二十大概括提出并深入阐述中国式现代化理论,是一个重大理论创新。习近平总书记强调:“实践证明,中国式现代化走得通、行得稳,是强国建设、民族复兴的唯一正确道路。”中国式现代化不但根本性地改变了自己,还通过发展自己改变世界,改写了世界现代化范式,创造了人类文明新形态。

中国式现代化是对西方式现代化理论和实践的重大超越

近代以来,西方国家率先走上现代化道路,那是一种经济垄断式现代化。西方国家以暴力开路、以工业化为杠杆,在很短时间内将资本主义组织体系拓展到全世界,形成资本主义“现代世界体系”,有力保障了垄断利益。根据《21世纪资本论》作者皮凯蒂的研究,上个世纪80年代以来,富裕国家假装支持公平开放的市场、全民发展等,但实际上,金融市场的组织和监管方式导致巨额收入从“全球南方”国家转移到西方国家,而且年复一年增长;西方国家还利用其先发的工业化优势攫取垄断利润,充满着不平等的掠夺性。西方国家主导的世界体系不但具有经济性质,还是一种政治体系,即通过先发工业化而拥有的经济优势催生出文化优越论,并最终形成维护垄断利益的等级式国际制度。这种垄断与发展的国际矛盾,在中美关系中得到了具体体现,美国之所以遏制中国技术进步和产业发展,一个重要原因就是试图保持对于先进生产力的垄断。

习近平总书记指出:“中国式现代化是我们党领导人民长期探索和实践的重大成果”。中国式现代化是一个“接力赛”的历史进程。新中国成立后,我们党团结带领人民进行社会主义革命,实现了中华民族有史以来最为广泛而深刻的社会变革,建立起独立的比较完整的工业体系和国民经济体系,为现代化建设提供了宝贵经验、理论准备、物质基础。改革开放和社会主义现代化建设新时期,我们党科学决策、统筹谋划,确立了“一个中心、两个基本点”的基本路线,实施社会主义市场经济体制改革,推行对外开放,创造了经济快速发展和社会长期稳定的奇迹,为中国式现代化提供了充满新的活力的体制保证和快速发展的物质条件。

党的十八大以来,我们党推动全面深化改革,不断完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化,2024年我国经济总量已经达到134万亿元以上,近5年来对世界经济增长的贡献率平均在30%左右,为中国式现代化提供了更为完善的制度保证、更为坚实的物质基础、更为主动的精神力量。可以说,中国式现代化改写了传统的自由主义全球化叙事,是对西方式现代化理论和实践的重大超越。

中国式现代化惠及“全球南方”

近几十年来,“全球南方”国家迅猛发展。2001—2021年,发达经济体占世界经济总量的份额由78.84%下降到59.08%,其中七国集团的份额由64.68%下降至44.72%,而“全球南方”国家的经济总量已经逼近发达经济体,其中中国连续多年成为全球最大的货物贸易出口国。中国工业制品不仅有“量变”,还有“质变”,已经成为全球价值链的三大枢纽之一。据海关统计数据,2024年我国机电产品的出口增长了8.7%,占出口总值的比重达到59.4%。中国产品的价格优势使得中国成为众多国家的第一大进口国,而巨大的市场需求又使得中国成为众多国家的重要出口国。经济的发展,支撑着真正现代化的生活方式在中国不断变为现实。在受教育程度、人均预期寿命、社会保障网建设等方面,中国的进步也有目共睹。

习近平总书记指出:“我们要始终高举和平、发展、合作、共赢旗帜,奉行互利共赢的开放战略,不断以中国新发展为世界提供新机遇。”基于中国超大规模市场、完整工业体系和全产业链条,尤其是独立自主精神,中国通过自主研发有力地推动世界主要工业制品“去垄断化”,以发展自己而造福世界,让其他国家尤其是“全球南方”国家人民可以享受现代科技带来的便利。比如,中国不仅是全球最大的智能手机市场之一,还是全球最大的智能手机出货地,在“全球南方”国家中,中国手机因其物美价廉吸引了大量用户。中国的科技创新还以独特方式促进了世界范围内人、自然、科技的和谐发展。比如,通过提供高质量、低成本的光伏产品,中国正在帮助“全球南方”国家抓住经济全球化带来的机遇,推动全球能源结构转型升级。

除了硬件和基础设施,中国的互联网企业也在积极参与经济全球化过程中,通过帮助“全球南方”国家接入移动宽带促进多个国家实现了数字化通信,帮助他们融入全球经济。在中国企业的参与下,墨西哥的互联网用户比例从2014年的44%提升到2023年的75%。研究证明,数字技术与经济增长是正相关关系。在拉美,移动宽带普及率每提高一个百分点,就会带动GDP增长率提高0.2个百分点。在“全球南方”国家,互联网接入不是经济增长的副产品,而是推动经济增长的动力,是中国推动着相关国家数字基础设施的发展。

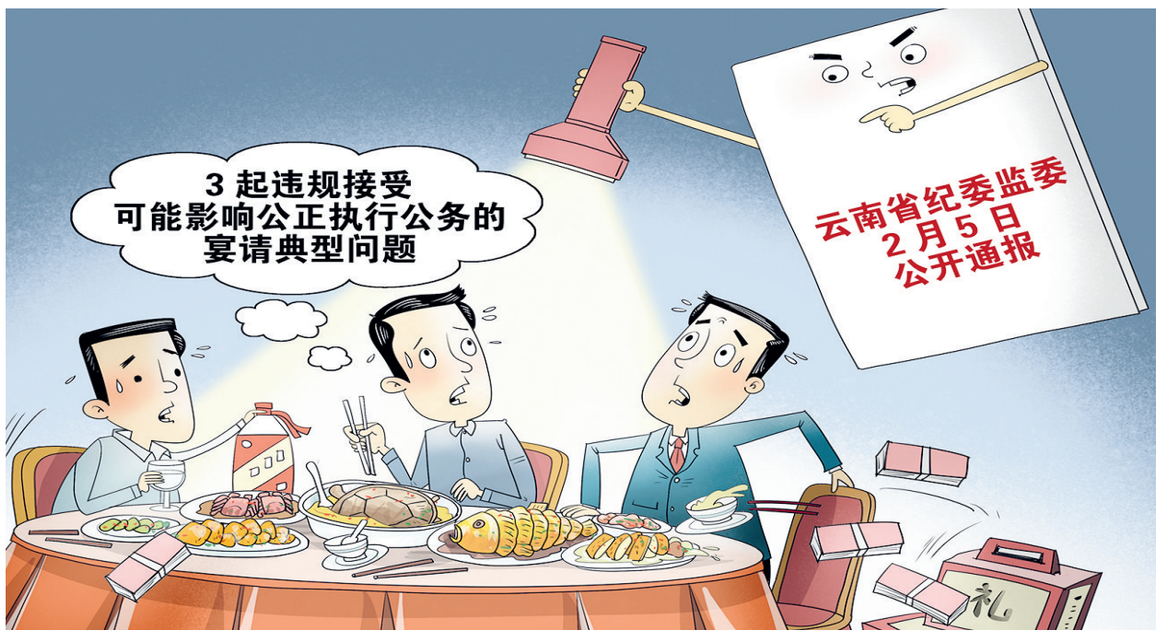
许多研究表明,中国对外援助项目不仅可以在经济层面推动相关国家的工业化发展与经济增长,还能够推动族群和谐相处、减缓社会冲突,提升受援国的国家治理能力,帮助落后国家摆脱新自由主义全球化的陷阱。中国式现代化不仅推动了本国发展,而且让现代化成果惠及“全球南方”国家,并为全球提供了一种全新的现代化模式。

中国式现代化创造人类文明新形态

习近平总书记指出:“实现现代化是世界各国人民的权利和必然选择,关键是找到符合国情、符合人类社会发展规律的发展道路。”西方式现代化伴随着掠夺、剥削、压迫以及等级特性。以这一体系为出发点,判断“进步”或“倒退”的标准在于世界秩序的发展是否符合西方逻辑,源于根深蒂固的“西方中心主义”认知偏误。持有“西方中心主义”的学者将西方世界的兴起归因于制度、文化乃至人种方面的优越性,这使得它们的阴暗面被刻意掩盖。西方式现代化的发展模式造成了全球财富分配严重失衡,使许多发展中国家陷入“依附性发展”困境。

如果站在非西方的立场,我们见证的则是新型经济全球化的不断推进。一方面是资本主义世界体系持续震荡,西方主导的全球扩张遭遇“逆全球化”困局;另一方面则是在构建人类命运共同体和共建“一带一路”倡议下,越来越多的国家在平等、公正的交互网络中寻求合作,中国式现代化引领的经济全球化不断壮大。中国式现代化,深深植根于中华优秀传统文化,体现科学社会主义的先进本质,借鉴吸收一切人类优秀文明成果,代表人类文明进步发展方向,展现了不同于西方现代化模式的新图景,是一种全新的人类文明形态。

不同于西方崛起带给世界的秩序,中国式现代化创造的人类文明新形态将会是共享发展而非以邻为壑、共同安全而非安全悖论、文明互鉴而非文明冲突。它为“全球南方”国家独立自主迈向现代化树立了典范,必然会为一些国家所借鉴。 **(转自《人民日报》)**



画里有话

公开通报典型问题

为强化警示教育,持续坚决落实中央八项规定精神,云南省纪委监委2月5日公开通报3起违规接受可能影响公正执行公务的宴请典型问题。

新华社发 朱慧卿 作

勇当新质生产力发展的“主力军”

□郭娜

在当今全球竞争加剧、科技迅猛发展的时代背景下,国有企业作为中国特色社会主义的重要组成部分,不仅承载着物质基础和政治基础的作用,更是党执政兴国的重要支柱和依靠力量。国有企业不仅是培育和发展新质生产力的中坚力量,更是新质生产力实现价值和发挥效用的主阵地。随着国家进入新的发展阶段,国有企业需要在立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、建设现代化产业体系等方面承担起更加重要的职责。

根据最新的统计数据,我市规模以上国有控股工业企业占规模以上工业企业的21.2%,增加值占比达到46.9%。相比之下,民营工业企业数量更多,国有控股企业在工业增加值中占据重要地位,这反映了我市对民营企业的支持政策成效显著。民营企业在工业经济中扮演了不可或缺的角色,与国有企业共同推动了本地工业经济的发展。为了更好地促进新质生产力的发展,国有企业应当在以下几方面采取行动:

向“新”发力——以科技创新引领新质生产力发展布局。科技创新是新质生产力的核心要素。国有企业应强化自身在科技创新方面的能力,特别是原创性和颠覆性的科技创新,深化产学研用结合,攻克关键核心技术,加快实现高水平科技自立自强。此外,国有企业还需致力于传统产业的改造升级,通过人工智能和数智技术加速推动传统产业升级,并积极培育壮大新兴产业,力争成为现代产业链的“链长”,维护产业链供应链的安全稳定。对于未来产业,国有企业应提前规划部署,紧跟世界未来科技和产业发展趋势,在制造、信息、材料、能源、空间和健康等领域保持同步发展。

向“绿”而行——以绿色运营塑造新质生产力发展形态。绿色发展是高质量发展的底色,也是新质生产力的本质特征之一。随着我国生态文明建设进入新阶段,国有企业必须坚定不移地走生态优先、绿色发展的道路。这意味着要加快绿色科技创新和技术应用,做强绿色制造业,发展绿色服务业,壮大绿色能源产业,倡导绿色消费理念和低碳生活方式,构建绿色低碳循环经济体系。这些举措不仅有助于提升企业自身的可持续性,还将为全社会树立良好的榜样。

向“变”图强——以深化改革激发新质生产力发展活力。生产关系必须适应生产力的发展需求。为了释放新质生产力的最大潜能,国有企业需进一步深化改革,形成与之相适应的新生产关系。具体来说,这包括围绕服务国家战略深化改革,优化资源配置,提升活力效率,打造人才队伍,推进国企与民企协同发展等几个方面。例如,通过加强股权合作、资源共享、渠道共用等方式,可以深入推进行业内的资源整合与业务合作;通过构建创新联合体,深入开展合作创新,能够实现优势互补、双向赋能,从而形成协同共赢的良好生态。

国有企业肩负着加快新质生产力发展的重任,需要时刻牢记“国之大者”,积极响应国家号召,勇于担当,敢于突破。通过不断向“新”发力、向“绿”而行、向“变”图强,国有企业必将在新时代新征程上取得更大的成就,为实现中华民族伟大复兴贡献更大力量。同时,国有企业也应在改革进程中注重与民营企业及其他市场主体的合作共赢,共同构建一个更加开放、包容、高效的发展环境,为我国经济社会的全面进步注入源源不断的动力。**(作者单位:市人民政府办公室)**