

矿产资源是经济社会发展的重要物质基础,矿产资源勘查开发事关国家民生和国家安全。作为地质人,做好矿产勘查工作就是我们的使命担当。

我国地大物博,但近代以来的矿产勘查之路并不平坦。上世纪初,《中国矿产志》中只收录了30种矿产。一代代地质人急国家之所急,以献身地质事业为荣、以艰苦奋斗为荣,走过了一段艰辛而又不平凡的历程。中华钨矿公司为革命胜利作出了巨大贡献;西藏甲玛超大型高品位铜金多金属矿床的发现,使我国摘掉了“没有世界级大铜矿富矿”的帽子;内蒙古白云鄂博稀土矿床、黑龙江大庆油田等重要矿产资源的探明,增强了我国建立现代化工业体系的信心和底气……据《中国矿产资源报告(2023)》显示,截至2022年底,我国已发现173种矿产。

探寻矿藏,也是我一路追逐的梦想。30多年前,我投入成矿系列理论与矿床研究,并逐步拓展到成矿体系、地幔柱及其成矿作用等领域。在这个过程中,我几乎走遍了全国各成矿区带,在野外做“探险家”,及时记录第一手数据;回到办公室当“开拓者”,进一步挖掘深藏在地底的秘密。我们编制了“中国黄金成矿系列图”,构筑了全国性成岩成矿年代学谱系,提出矿产预测类型、“南钨北扩、东锡西扩”、矿床成矿系列组等新概念和新认识,构建了中国大陆成矿体系的理论框架。

找矿难吗?难。上世纪全球找矿成功率约为2%。随着浅表矿越来越少,找矿难度越来越大,目前的成功率只有3%。不找行吗?不行。我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,大量新型能源、新兴产业、生态建设和民生保障等的原材料和产品来自矿产,这对矿产资源供给提出了新的要求。以新能源汽车为例,据统计,每辆车平均需用53.2千克铜、8.9千克锂、39.9克钴、24.5克镍、13.3克钨、66.3克石墨、0.5克稀土。

奋进新时代,肩负新使命。拿备受关注的“21世纪的能源金属”锂来说,自开展“全国三稀矿产资源战略调查”以来,我们在全国范围内开展锂矿成矿规律的研究和潜力评价工作,精选重点地区加大投入力度,解决了一系列技术难题,率先在四川甲基卡等地取得找矿突破,新疆大红柳滩等靶区远景区也先后得到验证,为新能源汽车等产业的快速发展奠定了资源基础。

记录中华大地找矿、矿产开发历史和汇总过去矿产勘查成果,也是我们地质人的分内事。在有关部门的大力支持下,由600余家单位、4000余名矿产地质科技工作者组成的团队研编《中国矿产地质志》,对百余年来积累的海量矿产地质资料进行集成整理,以期“书记天下矿产,图示古今资源,库存海量信息,普及地质文明”。经过10年努力,目前已经完成220多卷志书的研编,实现了矿种、矿产地和国域面积全覆盖,构建了标准化的矿产地质志成果数据库,为成矿预测和找矿勘查部署提供了有力支撑。

习近平总书记强调:“对我们这样一个大国来说,保障好初级产品供给是一个重大的战略性问题。”理论认识不断取得突破,技术装备逐步迭代更新,科技创新攀上新高峰,我们必将书写新的答卷,为保障国家能源资源安全贡献更大力量。

(作者为中国地质科学院矿产资源研究所所长,本报记者常钦采访整理)



纵横

脆李“坐上”航班的启示

周荣光

时下,巫山脆李陆续成熟。近日,多架货运无人机搭载着脆李,平缓有序地降落在重庆巫山机场。这些脆李被转运至极速鲜航空专机后,一路飞往千里外的南京。

巫山脆李是重庆水果的“金名片”,也是当地群众的“致富果”。然而,脆李具有较强的时令性,容易腐烂,如何确保在长途运输后仍保持最佳口感,一直是个难题。“脆李航班”的开通,正是为了破解这一难题。通过无人机快速转运,再搭载全货机,巫山脆李得以在最短时间内跨越千里路程,尽快与消费者见面。这一举措,擦亮了地方特色农产品名片,让其更快走出深山,走向更多餐桌。

“脆李航班”,是重庆用“邮递通”模式打通工业品下乡“最后一公里”和农产品进城“最初一公里”的具体实践。这种新模式,不仅让巫山脆李得以飞向全国,也为更多农产品创造了走出大山的机会,有助于进一步推动乡村产业的升级和发展。通过脆李运输方式的革新,可以看到一条农村产业振兴的清晰思路。

探索推广此类新型农产品流通方式,有助于推动农村经济结构从单一的农业生产向集生产、加工、销售、服务于一体的现代化农业转型。农村经济的综合竞争力增强了,就能为农村地区创造新的就业机会,吸引更多人才回流,加快宜居宜业和美乡村建设。

销售越顺畅,富裕越有望。奉节脐橙、永川秀芽、潼南柠檬……这些农产品的销路,事关群众增收致富。想走稳走好“致富路”,就要以更开放的思维,将更多高质量农产品卖到更广阔的市场,进一步提高农产品价值,激活产业链。这既是推进农业供给侧结构性改革的题中应有之义,也是夯实乡村全面振兴产业基础的内在要求。

“脆李航班”的启航,是一个具有地方特色的产业振兴小注脚,也是一次做好“土特产”大文章的积极探索。期待有越来越多“脆李航班”,带动乡村全面振兴“飞”出加速度,绘就宜居宜业和美乡村建设的新篇章。

(摘编自《重庆日报》,原题为《让“脆李航班”飞出乡村振兴加速度》)

本版邮箱:rmlbpl@163.com(来稿请注明栏目名)

本版责编:刘天亮 周珊珊 常晋

紧扣推进中国式现代化这个主题

本报评论部

式现代化这个主题”。党的二十大擘画了全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图,确立了以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的中心任务。推进中国式现代化,是新征程上凝聚全党全国人民智慧和力量的旗帜,也必然是进一步全面深化改革的主题。

实践发展永无止境,改革开放也永无止境。推进中国式现代化是一项探索性事业,还有许多未知领域,需要我们在实践中去大胆探索,通过改革创新推动事业发展。比如,如何完成全球最高碳排放强度降幅?在享受科技便利时,如何更好应对安全风险?如何让14亿多人口整体迈入现代化,实现共同富裕?前进道路上,必然会遇到大量从未出现过的全新课题、遭遇各种艰难险阻、经受许多风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验。唯有始终保持锐意进取、迎难而上的奋斗姿态,坚持用改革开放这个重要法宝解决发展中的问题、应对前进道路上的风险挑战,奋力写好改革的时代新篇,才能推动中国式现代化建设披荆斩棘、一往无前。

改革是发展的动力。习近平总书记指出,“实现新时代新征程的目标任务,要把全面深化改革作为推进中国式现代化的根本动力”。天津实施以公共信用报告代替无违法违规证明,助推营商环境优化、行政效能提升;上海围绕三大先导产业,设立千亿元产业投资母基金,提振创新创业信心;浙江杭州深入实施营商环境改革,在册企业总量突破100万户……改革红利不断释放,发展动能更加充沛。实践充分证明,改革开放是

当代中国发展进步的活力之源。面向未来,我们要坚持以改革为先导、向改革要动力,把准方向、守正创新、真抓实干,在新征程上谱写改革开放新篇章。

制度稳则国家稳,制度强则国家强。习近平总书记强调:“中国的改革是中国特色社会主义制度的自我完善和发展。”制定修订20多部生态环境相关的法律,相继出台《关于加快推进生态文明建设的意见》《生态文明体制改革总体方案》,开展中央环保督察,全面推行河长制、湖长制、林长制……不断完善的生态文明制度体系,成为新时代以来突出制度建设这条主线、全面深化改革的一个缩影。完善和发展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,是全面深化改革的总目标。推进中国式现代化这项前无古人的伟大事业,迫切需要改革锚定这个总目标,使中国特色社会主义制度更好与中国式现代化相适应。面向未来,把制度建设和治理能力建设摆到更加突出的位置,继续深化各领域各方面体制机制改革,我们就一定能充分发挥制度优势,提升治理效能,更好支撑和服务中国式现代化。

改革是由问题倒逼而产生,又在不断解决问题中而深化。习近平总书记指出“进一步全面深化改革要突出问题导向”,强调“奔着问题去、盯着问题改”。这就要求我们必须坚持目标导向和问题导向相结合,奔着解决最突出的问题去。建设数字城市,关键问题在于打通“数据孤岛”,实现数据共享。河北雄

安新区创新工作机制,对于重大工程中涉及数字化、信息化的部分,开工前先过审,确保建设标准统一,为数据联通打牢基础,还避免了重复建设。正视问题、找准问题、解决问题,切实提升改革的精准性、针对性、实效性,才能不断把改革推向深入。

当前,摆在我们面前的突出问题、重要课题不少。如何加快培育新质生产力?如何更好激发经营主体创新活力?如何攻克更多“卡脖子”技术?如何营造公平就业环境,实现人尽其才?如何让外资进得来、留得住?志不求易,事不避难。新征程上,把“问题清单”当作“改革清单”,抓住主要矛盾和矛盾的主要方面,着力解决制约构建新发展格局和推动高质量发展的卡点堵点问题、发展环境和民生领域的痛点难点问题、有悖社会公平正义的焦点热点问题,必将推动中国式现代化不断取得新进展新突破。

湖南怀化,生态产品价值实现机制试点工作稳步推进,帮助农林种树种出“金疙瘩”;海南三亚,崖州湾种子实验室,科技体制改革释放创新活力,助力科学家勇攀高峰;四川成都,国际门户枢纽城市建设加快推进,“内陆腹地”迈向“开放高地”……今日中国,改革热潮凝聚起勇往直前的奋进伟力。前进道路上,紧扣推进中国式现代化这个主题,充分调动各方面改革积极性,推动形成勇于创新、真抓实干、开拓进取的浓厚改革氛围,我们一定能把宏伟蓝图一步步变成美好现实,在新征程上创造新的更大奇迹。

暖闻热评

为留守儿童撑起一片天

李拯

【关键词】“反向”团聚

【事件】不久前,四川广安前锋区的100余名留守儿童在当地公安民警的陪同下,乘坐大巴,前往1500公里之外的广东东莞大朗镇,与在那里务工的父母团聚。为护航这一次逆向探亲,公安部门不仅派出民警陪伴,还派出一辆载有应急物资的保障车随行。

【点评】

在这次跨越千里的“反向”团聚中,11岁的谢俊松在爷爷的陪同下前往东莞。前一天他和爷爷摘了不少家里的李子,还掰了一些新鲜的玉米棒,想要带给远在异乡的父母。怀着激动的心情,他和爷爷凌晨4点就起床,吃完饭赶到镇上集合。一家人的团聚,跨山越水而不以为远,路途遥远而欣然奔赴。李子、玉米棒、辣椒酱,家乡的味道,承载着家人的思念,也蕴含着孩子们对亲情陪伴的渴望。

大朗镇以毛织产业闻名,吸引了来自全国各地的务工者,其中就包括许多来自四川广安的老乡。对于留守在老家的孩子们来说,暑期是他们与父母相聚的难得机会。为了这次“反向”团聚,广安前锋区和东莞大朗镇的相关部门依托“乡情警务”机制,共同保障孩子们的交通安全;广安市公安机关还对运输公司进行了严格的资质审查,对驾驶员进行了背景调查。两个地方跨区域协作,相关部门创新工作机制,让越千里、冒酷暑的团聚成为可能,对留守儿童的关爱彰显于此,民生为怀的价值理念贯穿始终,改革发展的温度直抵人心。

亲情的呼唤,总是能触动人们的心弦。应该看到,还有很多留守儿童无法在夏天与父母团聚,他们同样需要关怀。各地各部门已采取积极行动,通过丰富多样的活动,确保留守儿童同样能够度过一个安全、快乐、有意义的暑假。江苏南京溧水区在全区8个镇街开办16个班次的公益暑托班,解决困境留守儿童家庭“看护难”;黑龙江共青团开展“情暖童心·乡伴童行”公益行动,组织大学生志愿者到留守儿童身边送知识、送陪伴;安徽桐城市举行“爱心妈妈”结对关爱仪式,用母爱般的温情陪伴孩子们健康快乐成长。这些举措,把社会各界的点滴关爱汇聚成陪伴留守儿童健康成长的暖流,滋润着孩子们的心田。

儿童是国家的未来、民族的希望。父母在外务工、儿童居家留守,千千万万个农村家庭,为经济社会发展作出了巨大贡献。关爱留守儿童,体现着人文关怀。实施好一项良心工程,需要全社会共同参与、形成合力。从政府部门来看,需要把关爱留守儿童的各项政策部署落到实处,加强基层儿童工作队伍建设,完善农村留守儿童关爱服务体系;从社会层面来看,需要广泛开展志愿服务,调动各方面力量共同关爱留守儿童。家庭、政府、学校、社会力量等各方面共同织密关爱网,才能给留守儿童温暖的港湾、温暖的环境,为他们撑起一片天。

习近平总书记强调,要关心留守儿童,“让他们都能感受到社会主义大家庭的温暖”。凝聚各方合力,以更加高效、温暖有爱的方式,给留守儿童以心灵的关怀、精神的慰藉,就能让他们一样拥有精彩的童年,在祖国大家庭里健康快乐成长。



浙江嘉兴南湖景区,游客在湖心岛瞻仰红船,感悟伟大建党精神。 王志杰摄(影像中国)

重温红色记忆,探访革命遗迹、聆听红色故事……一段时间以来,各地红色旅游景区人气高涨,活动丰富多样,服务不断提升,为推动地方文旅产业发展提供了强劲动力。《中国红色旅游发展报告(2023)》显示,全国红色旅游接待人数已突破20亿人次,红色旅游市场规模接近万亿。

这正是:

重温历史访故地,
先辈精神永铭记,
红色旅游势头旺,
经济发展添活力。

董泽扬文

村子建起积分制度,帮助送餐、协助做清洁等均有积分,可兑换物品或服务。进一步激发村集体和村民的内生动力,有利于增加养老服务供给,提升服务质量。

加快发展农村养老服务,离不开相关领域高素质劳动者和专业人才的支撑。农村在医疗、照护等方面存在短板,必须加强相关领域劳动者培训。比如,实施基层卫生健康人才培养项目,重点提升乡村医生对主要慢性病的健康管理能力;鼓励成立以低龄健康老年人、农村留守妇女为主体的农村养老互助服务队,对其中符合条件参加技能培训的人员,给予职业培训补贴。汇聚多方力量,增强农村养老服务人员整体素质,才能有效提升服务资源利用效率,更好造福群众。

“一个社会幸福不幸福,很重要的看老年人幸福不幸福。”聚焦现实需求,着力提高农村养老服务管理水平,扎实推动养老事业高质量发展,就能让广大老年人享有更加幸福美满的晚年。

(作者单位:中共中央党校(国家行政学院))

新论

织密农村养老服务网

王荣成

发展农村养老服务事关亿万农村老年人幸福生活,事关积极应对人口老龄化和推进乡村全面振兴。习近平总书记强调,“完善农村留守儿童、妇女、老年人关爱服务体系”。第五次中国城乡老年人生活状况抽样调查数据显示,农村老年人年龄结构、空巢率、健康状况等指标均较城镇更为严峻,在经济收入水平和养老服务费用承受能力等方面均与城镇差距较大。实现农村地区“老有所养”,必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,探索多元化农村养老服务模式,健全农村养老服务体系,不断增强农村老年人获得感、幸福感、安全感。

提高农村养老服务水平,应以“有为政府”带动“有效市场”。不久前印发的《关于加快发展农村养老服务的指导意见》(以下简称《意见》)提出,“坚持政府引导、社会参与、集体互助、家庭尽责”。一方面,要大力推广“党建+农村养老服务”模式,依托村级党组织用好政府投放到农村基层的养老服务资源。另一方面,也要围绕完善基本养老服务、发展普惠养老服务、促进养老产业发展等目标,引导经营主体和社会力量广泛参与,激发市场潜力,为群众提供方便可及的养老服务。积极培育扎根乡村、贴近村民的养老服务经营

主体,才能把养老服务网织得越密,有效满足农村养老需求。

我国农村是熟人社会,人际关系较为紧密,村民们互助互惠热情高,这是农村养老的优势所在。《意见》提出,“将村级邻里互助点、农村幸福院等互助养老服务设施建设纳入村庄规划”“有条件的村在履行民主程序的基础上,可将集体经营收益用于发展养老服务”。当前,不少地方进行了有益探索。比如,有的村子通过“老年人养老金自己拿一点、子女主动出一点、村集体经济出一点、社会力量捐一点、争取上级补一点”,办起“幸福小院”;有的