

发扬科学报国光荣传统 促进全民科学素质提高

——习近平总书记给“科学与中国”院士专家代表的回信 激励科技工作者以更饱满热情投身科普事业

□新华社记者

“科学普及是实现创新发展的重要基础性工作。”习近平总书记7月20日给“科学与中国”院士专家代表回信,对科技工作者支持和参与科普事业提出殷切期望。广大科技工作者表示,要以习近平总书记回信精神为指引,以更加饱满的热情投入到科技强国的实践中,为加强国家科普能力建设、加快实现高水平科技自立自强作出更大贡献。

长期以来,一代又一代科学家怀着深厚的爱国主义情怀,在科学前沿孜孜求索的同时,为广泛传播科学知识、弘扬科学精神、推动科学普及作出重要贡献。“当前,科学普及与科技创新前所未有地紧密联系在一起,科普发展水平一定程度上决定着一个国家的科学技术水平和民族创造能力。”中国科学院院士、“科学与中国”院士专家代表高鸿钧说,习近平总书记的回信,对我们是肯定,更是激励和鞭策。

2002年,中国科学院联合中宣部、教育部、科技部、中国工程院、中国科协,共同发起了“科学与中国”院士专家巡讲活动。20多年来,院士专家们的足迹遍布全国各地,开展科普活动2000余场次,有力推动了我国科普事业的发展。

“习近平总书记的回信,体现了党中央对科学普及工作一以贯之的高度

重视。”中国科学院院士、“科学与中国”组委会主任杨玉良说,党的十八大以来,习近平总书记多次强调,科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼。这就要求我们把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。

在党中央关心支持下,越来越多科技工作者投身科普事业。目前,我国有180多万名科普兼职人员。

中国科协科普部副部长庞晓东说,落实总书记的回信精神,中国科协将更好发挥自身组织优势和人才优势,进一步促进科普人才成长,激发社会各界对科普工作的重视,厚植科技创新的土壤。

正值暑期,各地科技馆、博物馆等科普场所热闹非凡,成为很多家长与孩子假期出游、研学的首选。

7月21日,江苏省淮安市新安小学的学生们经历了一场“沉浸式”的科普体验。通过多种现代技术手段,孩子们直观了解地震相关知识,掌握地震来临时的自救互救技能。

“知道了怎么应对地震,还学到了很多科学知识,感觉很有收获!”淮安市新安小学四二班学生薛澄兴奋地说,“地球内部还有很多秘密,我和同学们都想探索更多未知的奥秘。”

“以优质丰富的内容和喜闻乐见的形式,激发青少年崇尚科学、探索未知的兴趣”,习近平总书记的回信为做好科普工作指明方向。

湖南省郴州市一中图书馆五楼报

告厅,热烈的掌声不时响起。今年暑假刚开始,中国科学院院士袁亚湘就为孩子们带来了一场以“数学漫谈”为题的科普报告会。围绕数学问题解决,实际应用和兴趣培养等,袁亚湘院士和同学们频频互动。

“人才培养和种庄稼的过程其实很像,撒下种子,提供足够的养分和良好的环境,好苗子会逐渐冒出来。激发孩子们崇尚科学、探索未知的兴趣,让他们有机会关注科学、热爱科学、探索科学,才能收获更多的科技事业接班人。”袁亚湘说。

大江南北、城市乡村,科学的种子处处生根发芽。在革命老区江西省赣州市寻乌县寻乌中学,一座小小的农村中学科技馆丰富了当地学生的课后时光。

“总书记的回信增添了我们在基层做科普的信心和动力。”寻乌中学物理老师、农村中学科技馆负责人黄才才坦言,“广袤中国,对许多偏远地区来说,科学教育资源是稀缺品,但大山挡不住大家对知识的渴望,我们要把总书记的回信精神落到实处,为山里娃架起通往科学的桥梁。”

国家科普能力的提升,全民科学素质的提高,关系着实现高水平科技自立自强,关系着中国式现代化建设。

把科普展览和课堂搬到偏远地区、欠发达地区的学校、社区、工厂、村庄……我国科普大篷车和流动科技

馆两个流动科普项目,已累计服务公众超5万人次,有力促进了科普公共服务公平普惠。

“总书记提到‘促进全民科学素质的提高’,这是我们矢志不渝的事业。12年前我们拉着第一批流动科技馆展品在四川省巡展时,全省还只有两座实体科技馆。如今,项目已服务当地观众超过2100万人次。我们相信,越来越多基层群众将从科普服务中受益。”四川科技馆展览教育中心副主任徐铮说。

科学普及,不仅有助于传播科学知识,更有利于弘扬科学精神。

在中国空间站,航天员们正在为下一次太空授课作准备。“我们要落实好总书记的要求,广泛传播科学知识、弘扬科学精神。希望孩子们在天宫课堂中学习航天知识,坚强不屈的意志、勇往直前的精神和无怨无悔的付出。”太空授课科普专家组成员、北京交通大学副教授张征说。

“科普工作并不是简单讲PPT,而是要普及科学技术知识,倡导科学方法,传播科学思想。”今年已整整在航天系统工作了60年的中国工程院院士、“科学与中国”院士专家代表龙乐豪说,“科学精神是科学技术的灵魂。希望通过我们的努力,鼓励更多年轻人勇闯科学探索‘无人区’,为加快实现高水平科技自立自强、推进中国式现代化不断作出新贡献。”

(新华社北京7月21日电)

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育 整改整治工作推进会召开

新华社北京7月21日电 学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育整改整治工作推进会20日在京召开。中共中央政治局委员、中央学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育领导小组常务副组长李干杰出席会议并讲话,全国政协副主席、中央学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育领导小组副组长姜信主持。

会议强调,各地区各部门各单位要深入学习贯彻习近平总书记关于主题教育系列重要讲话和重要指示批示精神,提高政治站位、强化责任担当,坚持边学习、边对照、边检视、边整改,把问题整改贯穿主题教育始终。要紧紧

盯影响制约高质量发展的问题、人民群众急难愁盼的问题、防范化解重大风险中的问题、全面从严治党中的问题,坚持从实际出发,有的放矢开展整改整治。要发扬自我革命精神,勇于动真碰硬,抓实分类整改,深化专项整治,务求取得实效。要加强组织领导,健全工作机制,注重协同联动,确保整改整治工作有序开展。

中央主题教育领导小组及办公室有关负责同志,各中央指导组负责同志,各省市自治区和新疆生产建设兵团党委主题教育领导小组办公室、巡回指导组负责同志,中央和国家机关各管理部门,中央管理的金融机构和部分企业、高校负责同志参加会议。



戈壁深处建起可再生能源基地

7月21日在阿克塞千万千瓦级可再生能源多能互补基地拍摄的华东新能源75万千瓦光伏+项目建设现场(无人机照片)。甘肃省酒泉市阿克塞哈萨克族自治县充分发挥光照充足、风能丰富、能源优势,围绕风电、光伏、光热等产业,打造千万千瓦级可再生能源多能互补基地。目前,基地已建成项目3个,总装机25.8万千瓦,两个在建项目正在加紧施工。

新华社发

让研学游回归寓教于乐

□新华社记者 杨湛菲 徐社

“名校游”变成“校名游”、公园野炊也算自然考察、“研学导师”实为现职临时工……进入暑期,火热的研学游市场屡屡爆出“货不对板”的新闻。

作为文旅融合新业态,研学游的出现被市场和家寄予厚望;市场希望用富有教育属性的旅游产品吸引望子成龙的家长;家长期待用比普通旅游更多的花费换来孩子更多的学识和人生体验。人们乐

见研学游的蓬勃发展,因为理想中的研学游是一个双赢的产品,体现着经济社会发展不断满足人民群众对美好生活的需要。

另一方面,两方需求叠加,事实上大大增加了研学游产品的设计难度。这不是一个头脑一热就可以轻易上马的项目,而需要投入更多的精力和成本进行前期调研、试游,并在提供服务的过程中不断调整、更新。如果抱着“一锤子买卖”的心态做研学游,无益于市场的可持续发展。

经过多年的实践,一个共识已经基本

确立:旅游是研学游的载体,教育是研学游的目的。因此,研学游的有关设计配置,都应围绕其教育目的,而非一味顺应

旅游逻辑。这就要求研学游提供方更多地学习教育知识,将教育元素融入旅游实践。要多问问:这个项目真能帮助孩子学到东西吗?能教给孩子什么东西?能培养孩子什么样的情怀?常怀这样的思考,诸如“名校合影打卡游”“一天刷完某地博物馆”这样的肤浅项目自然会被淘汰。

还应看到,教育是一种具有公益性质的社会实践活动,它需要极高的责任

意识、极强的奉献精神。研学游要创造旅游的经济价值,但不能因此贬损了教育的人文价值。从这个角度来讲,主管部门、文旅行业、经营主体都应更多考虑研学游对孩童成长的长远影响,在顶层设计、监督管理、标准设置、具体服务中充分贯彻立德树人理念。

寓教于乐,是研学游的初衷。更加规范、更有意义、更为多样、更可持续……我们期待,越来越多优质的研学游充分发挥其独特教育价值,让越来越多孩子在旅游中学得充实、玩得痛快。

新华时评

“调”优结构,构建现代化经济体系

■上接第1版 年发电量380亿千瓦时,节约标煤540万吨,减排二氧化碳1500多万吨。

堪称沉甸甸“含金量”结构优化转型的,何止于此?

一座因钢铁而兴的城市,居然在新能源、新材料领域坐拥上百家光伏产业链上下游企业。2023年夏,作为全国首个光伏产业产值超千亿元城市,包头市提出“打造万亿级光伏产业集群、千亿级半导体和有机硅产业集群”的目标。

构建现代化经济体系之路上,更引人注目的一重头戏,还在后头:2023年底,以高质量发展重大项目为依托,包头市稀土材料就地转化率将超过80%;晶硅产能将占到全国40%以上、全球35%以上,预计产值突破2000亿元。

2023年以来,极不平凡。内蒙古复工复产高质量发展重大项目3000多个,涉及总投资3万多亿元;上半年,全区总投资亿元及以上复工复产项目投资对固定资产投资增长的贡献率95.8%。“这些项目,大多是调结构、促转型项目。”自治区发展改革委副主任张永军说。

回顾与展望,常常引发我们对一个地方经济的发展之问:为什么能这样?

自治区党委凝聚的共识、作出的抉择与回答站得高远:加紧谋划实施一批标志性、引领性重大项目,抢占制高点;要有把经济总量做到全国中游水平的雄心壮志。

蓄势赋能 提振信心—— 激发全区万千经营主体创业活力

为什么要抢占制高点?自治区经济界人士认为,这与当前我区面临的形势与挑战有关。

看全球,百年未有之大变局加速演进,新一轮科技革命和产业变革浪潮波及世界主要经济体。

看国内,经济运行回升向好的态势尚需进一步巩固,以产业质量变革增强经济内生动力刻不容缓。

看区内,增强经济内生动力任重道远,在调结构、转动能中加快构建现代化经济体系势在必行。

任务艰巨繁重,挑战无处不在。

“我们所处的是一个充满挑战的时代,也是一个充满希望的时代。”希望在哪里?在脚下,在奋起自强的搏击之中。

也因此,进入2023年,志在推动经济高质量发展的内蒙古浴于飞。

全区招商引资暨优化营商环境大会上,内蒙古发出“让企业家成为座上宾”的动员令。

全区各地持续推进“五个大起底”行动,9326个待批项目手续全部办结,盘活“半拉子”工程项目348个。

自治区层面发布推动产业高质量发展120条政策清单,为重大项目及产业提质增效开辟道路。

全区54.6万行政权力、公共服务事项实现“一网通办”,打通企业和群众办事“最后一公里”。

自治区财政筹集近800亿元资金,全力保障两件大事优选项目落地,为内蒙古现代化建设蓄势赋能。

内蒙古新增退税减税降费额度,激励调结构、转动能企业做大做强,激发全区万千经营主体创业活力。

“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。”今天的内蒙古,没有一种力量,比推动高质量发展更能凝聚人心、提振信心。

2023年,推动高质量发展之于内蒙古的深远意义在于:它进一步促进了全区经济结构、加快构建现代化经济体系开辟新的赛道。

转换动能 多极支撑—— 重构版图开辟高质量发展新赛道

重构版图中,凭着率先建成全球首个零碳产业园和率先建成煤制油、煤制气等五大现代煤化工产业链的实力,鄂尔多斯市获评“国家产业转型升级示范区建设优秀城市”。

零碳产业园总部企业、远景北方科技公司(鄂尔多斯)副总经理邵权麟说:“园区80%的能源来自风电、光伏和储能,20%的能源来自回购电网绿电,实现了100%绿能供给。”

重构版图中,凭着风光资源富集、光伏产业链完备和新增“世界绿色硅谷”的实力,包头市开工建设“国际氢能冶金化工产业示范区-新能源制氢”联产示范项目。

令人期待的是,这个总投资400亿元的示范项目投资后,年产30万吨绿氢、120万吨绿氨,配套建有500万千瓦风电、110万吨绿氨还原铁生产线,年节约标煤66.59万吨,减排二氧化碳45.4万吨。

项目负责人付小龙说:“未来,包头很有可能成为全球重工城市中首个

完成零碳转型的示范城市。”

重构版图中,赤峰市形成中蒙药、医疗器械制造到物流配送的完整产业体系,12户高新技术企业生产的药品畅销50多个国家和地区,百亿级医药产业集群呼之欲出。

重构版图中,凭借肉牛与玉米全产业链开发、土地荒漠化盐碱化治理、智慧农业技术应用等合作优势和高铁互通优势,兴安盟、通辽市深度融入东三省经济圈。

重构版图中,乌兰察布市250公里长的产业带上,马铃薯种植面积稳定在300万亩左右,下游马铃薯加工企业增至32户,今年马铃薯全产业链产值将直逼百亿元。

重构版图中,凭着超过14万峰骆驼的资源实力,阿拉善盟开发出驼奶粉、驼肉罐头、驼血多肽等数十种产品,向打造全球最大的骆驼产业样板区迈出关键一步。

重构版图中,作为乳品行业第一个建成零碳工厂的企业,伊利旗下国家级绿色工厂增至31个,亚洲最大乳企以“绿能量”诠释高质量发展正能量。

重构版图中,内蒙古燕坊谷全谷养健康产业科技公司在美国纳斯达克上市,成为中国全谷物产业在国际资本市场布局的第一股。

重构版图中,巴彦淖尔市“天赋河套”区域公用品牌注册地增至8个国家和地区,其番茄罐头、脱水蔬菜、羊肉等特产远销六大洲100多个国家和地区。

……

优化结构 继往开来—— 奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章

每一番重构,都为调整优化经济结构、加快构建内蒙古现代化经济体系注入强大动力;每一番努力,都为经济高质量发展注入无限生机。

这动力与生机,源于载入史册的投资结构优化:今年上半年,全区基础设施投资同比增长40.7%,高技术制造业投资同比增长108.9%,高技术服务业投资同比增长17.9%,新能源产业投资同比增长1.1倍。

这动力与生机,源于载入史册的产业结构优化:今年上半年,全区规模以上高技术制造业、战略性新兴产业增加值同比增长20.6%、21.0%,信息传输、软件和信息技术服务业等高技术服务业增加值同比增长10%以上。

选择决定命运,发展才能自强。调整优化结构,为内蒙古加快构建现代化经济体系开辟出继往开来的希望之路。

这希望,是融入新型工业化血液的答卷:目前,全区新能源装机规模接近7000万千瓦,战略性新兴产业发展风生水起;以氢能和焦炉煤气、废水、钢渣、煤矸石等综合利用为主的循环经济产业链覆盖12盟市。

这希望,是开辟信息化发展新赛道的答卷:目前,全区5G基站增至4.6万座,覆盖盟市900多个乡镇和重点工业园区;智能矿山、智能工厂、智能车间和数字车间增至200多个,呼包鄂和赤峰四市晋级为全国双千兆城市。

这希望,是城镇化之路越走越宽广:截至6月底,遍及盟市的1.1万多户规模以上企业带动全区10万多户上下游企业“聚链成群”,内蒙古产城融合与城镇化步伐加快,带动城镇就业人数增加。今年上半年,全区城镇新增就业11.5万人,完成年度任务的57.5%。

这希望,是农牧业现代化之路越走越宽广:目前,内蒙古已创建9个国家级、27个自治区级现代农业产业园,盟市、旗县级现代农业产业园遍布全区各地,初步形成以园区化引领驱动农牧业现代化发展新格局。

希望之光,照耀2023。调结构、加快构建现代化经济体系,为内蒙古闯新路、进中流和推动经济稳增长注入强劲动力。

今年上半年,全区经济总量逼近1.1万亿元,同比增长7.3%,内蒙古在做大做强经济总量上迈出重要一步。

今年上半年,全区生产总值增速、农林牧渔业增加值增速、规模以上工业增加值增速分别高于同期全国平均水平1.8个、3.5个、3.1个百分点;固定资产投资增速高于同期全国平均水平30.7个百分点,居全国前列……为经济总量进入全国中游水平,内蒙古正在积蓄发展正能量。

今年上半年,全区一般公共预算收入1791.8亿元,同比增长13.7%,内蒙古经济效益有效提升。

今年上半年,全区居民人均可支配收入增至1.8万多元,城乡居民收入差距进一步缩小,内蒙古以实际行动唱响“发展成果由人民共享”的时代强音。

历史没有终点,追梦永无止境。面向未来,内蒙古如何在推动经济高质量发展中开出现代化建设新局面?

自治区党委十一届六次全会给出的答案格外醒目:全力做好两件大事,向着闯新路、进中流的目标大步迈进,奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章。

闯新路、进中流,内蒙古的希望在哪里?希望依然在脚下,在奋起自强的搏击之中!

深度参与家乡建设 融入世界发展脉动

■上接第1版

话语坚定,信心满怀。会场内外,聚光灯下、快门声中,蒙商代表们话桑梓、叙发展、谋未来,碰撞思想火花,凝聚发展共识。

蒙商代表们纷纷表示,内蒙古资源禀赋突出,产业基础良好,营商环境持续改善,让他们倍感振奋,也由衷的骄傲,给了他们回家乡投资兴业更大的信心。

会上,自治区政府为美国、英国、澳大利亚、新西兰、俄罗斯、蒙古国等15家海内外内蒙古商会会长颁发“内蒙古招商大使”聘书。在此之前,自治区政府已先后在京津冀、长三角地区分两批向10多位内蒙古商会会长颁发了“内蒙古招商大使”聘书。

“世界蒙商大会,为我们搭建了一座连接起海外蒙商与国内蒙商沟通交流的桥梁,为我们携手同行、共同发展、共享资源、共享信息提供了良好机遇,是一次世界各地蒙商思想碰撞、共谋发展大计的良好机遇,是凝聚起海外蒙商的力量,通过回乡创业和带领国内企业走出去助力家乡经济发展的平台。我们要借助此次大会,让内蒙古的声音传向世界的每一个角落,让

世界的目光聚焦到中国内蒙古。”新任招商大使、蒙古国内蒙古商会会长吴海明激动地说。

“我们要弘扬蒙古马精神,凝聚蒙商磅礴力量;我们要践行企业家精神,自觉履行社会责任;我们要坚持守望相助,促进民族团结永恒;我们要树立家国情怀,深度参与家乡建设;我们要融入世界发展,发挥桥梁纽带作用……”铿锵有力的倡议声响彻会场、振奋人心。这是全世界蒙商对家乡内蒙古最深情的承诺!

开幕式上,还举行了招商项目签约仪式,共计签约91个项目,签约总金额1195.14亿元,涉及新材料、装备制造、能源、化工、农牧业、现代服务业、生物医药、生态环保、冶金等9个领域。

整合蒙商资源,汇聚蒙商力量。期待在以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子的引领下,蒙商继续发扬“吃苦耐劳、一往无前,不达目的绝不罢休”的蒙古马精神,勠力同心、踔厉奋发、勇毅前行,奋力书写中国式现代化内蒙古发展新篇章。

科技催生煤基能源领域新样板

■上接第2版

领军——打造能源领域低碳样板

6月28日,2023世界新能源新材料大会上,准能集团制备的煤基纳米碳氢燃料全球首发。

准能集团持续优化煤基纳米碳氢燃料技术研究,推动实现煤炭从“能源”向“能源+资源”的新跨越,全力打造“一个中心、一个孵化基地、一个产业园”的低碳循环经济产业样板;打造粉煤灰资源化利用原创技术策源地,成立引领型、智慧型科创中心;孵化高新科创成果,推动产业上下游优势互补,建成服务型、创新型孵化基地;建

设高端、多元、绿色、低碳万亿级循环经济产业园区,打造煤炭企业绿色转型发展的卓越典范。

准能集团在新征程上,开拓思维,保持科技创新的锐气、意志和韧劲,加快推动煤炭清洁高效利用,构建“煤—电—粉煤灰—绿色电铝—高纯铝产品、金属镓、锂—白泥综合利用产品”的循环经济完整产业链,真正让煤炭“吃干榨净”,将煤基能源价值最大化。

在打造煤基能源领域科技领军企业的征程中,准能集团将以“你能、我能、大家能,准能!”的必胜气魄,继续依靠科技创新发展煤基能源,为助力国家实现“双碳”目标注入科技动能、贡献准能力量。