

中学,看望这里的老师和同学们。这是一群来自黄河源区的孩子们,他们的家乡是果洛藏族自治州,从边远牧区来到省会西宁,求学于这所上海援建的寄宿制中学。习近平总书记走进高一(1)班教室。这里,一堂主题为“新时代、新家乡”的思政课正在进行。教室后面的黑板上,粉笔书写的“落其实思其树,饮其流怀其源”,稚嫩而工整。15岁的尼东拉毛起身展开一幅手

绘图,用标准的普通话向习爷爷讲述家乡的今昔巨变:“从以前的骑马放牧到后来的骑摩托车放牧,再到现在的无人机放牧,我的家乡越来越现代化了!”牧区姑娘目光清澈,挺拔如一株蓬勃生长的青稞幼苗。2023年9月,她第一次走出县城,坐汽车辗转9个多小时,来到这所中学。几个月后,品学兼优的尼东拉毛第一次坐飞机远赴上海研学。(下转第3版)



和田发布客户端

和田客户端

向着科技强国不断前进

——以习近平同志为核心的党中央引领科技创新发展纪实

新华社记者 吴晶 胡浩 胡喆 张泉

“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,必须深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,完善国家创新体系,加快建设科技强国,实现高水平科技自立自强。”

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央审时度势、高瞻远瞩,坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,就科技创新提出一系列新论断、新要求,对建设科技强国进行全局谋划和系统部署,推动我国科技事业发生历史性变革、取得历史性成就,为全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴奠定更加坚实的基础。

站在我国和世界发展的历史新方位,统筹把握中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,以习近平同志为核心的党中央创造性运用马克思主义立场观点方法,对我国科技发展的实践经验和理论方法进行系统总结,开辟了马克思主义科技学说的新境界,开辟了坚持走中国特色自主创新道路的新境界,开辟了新时代创新发展的新境界

蓝天梦、创新药、智能造、未来车……上海张江科学城未来公园,前来参观上海科技创新成果展的人络绎不绝。

2023年11月,习近平总书记来到这里,细致看完每个展

位,有感而发:“上海取得的这些科技创新成果,让我感到很踏实,有了更大的信心、更足的底气。”

从一颗螺丝钉也要进口到大国重器彰显创新底气,科学技术从来没有像今天这样推动国家进步、造福人民生活。

我国用几十年的时间走完了西方发达国家几百年走过的工业化历程,建成全球最完整、规模最大的研发体系和工业体系,进入创新型国家行列,生产力和科技创新能力大幅提升。

百年未有之大变局加速演进,全球科技创新风起云涌,为人类社会带来深刻变革和重大影响,新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。

站在新的历史起点,习近平总书记深刻揭示国家兴衰的“历史逻辑”,提出“科技兴则民族兴,科技强则国家强”“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来”。

明确“创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑”,强调创新在我国现代化建设全局中的核心地位,提出到2035年实现高水平科技自立自强,进入创新型国家前列,建成科技强国……

以习近平总书记为核心的党中央统揽科技事业发展全局,不断拓展新视野,提出新命题,作出新论断,推出一系列奠基之举、长远之策,为建设科技强国指明了前进方向,提供了根本遵循。

科研院所、高校、高新技术企业、高新技术产业开发区……习近平总书记的脚步,一次次踏入创新要素最活跃的地方。

在新年贺词中“点赞”重大科技成就,在贺电回信中致敬科技工作者……习近平总书记心中的“国之大家”,见证中国创新爬坡过坎的拼搏。

“自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点,自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路。”

面对日趋激烈的国际博弈,习近平总书记从应对风险挑战的维度揭示科技创新的“倒逼逻辑”,提出“重大科技创新成果是国之重器、国之利器,必须牢牢掌握在自己手上”;从时代进步的维度揭示经济社会发展的“现实逻辑”,提出“中国要强,中国人民生活要好,必须有强大科技”。

这是直面复杂多变内外部环境的清醒研判:“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”;“不能总是用别人的昨天来装扮自己的明天”;

“一个互联网企业即便规模再大,市值再高,如果核心元器件严重依赖外国,供应链的‘命门’掌握在别人手里,那就好比在别人的墙基上砌房子,再大再漂亮也可能经不起风雨,甚至会不堪一击”……

“形势逼人,挑战逼人,使命逼人”,解决这些“卡脖子”问题,最终要靠自己。

从国家急需和长远需求出发,我国在农作物种子、石油天然气、基础原材料、工业软件、科学试验用仪器设备、化学制剂等方面全力攻坚,加快突破一批药品、医疗器械、医用设

备、疫苗等领域关键核心技术。

“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加快实现高水平科技自立自强”。

统筹科技创新对发展和安全的支撑能力,党中央、国务院2016年发布实施《国家创新驱动发展战略纲要》,接续实施《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》、前瞻谋划2021—2035年国家中长期科学和技术发展规划,加强战略、规划、计划、项目的相互衔接和压茬推进,在事关发展全局和国家安全的基础核心领域瞄准前沿,部署一批战略性重大科技项目。

进行新型举国体制的安排,提出持续深入的要求。“中国式现代化关键在科技现代化”,“我们能不能如期全面建成社会主义现代化强国,关键看科技自立自强”。

2024年5月27日,编号为B-919G的国产大型客机正式交付东航,这是东航接收的第六架C919飞机,也是东航增订100架C919飞机订单的首架机。

就在10年前,习近平总书记在中国商飞公司考察时登上C919大型客机展示样机,详细了解有关设计情况。他指出:“我们要做一个强国,就一定要把装备制造搞上去,把大飞机搞上去,起带动作用、标志性作用。”

C919大飞机实现商业运营,国产大型邮轮投入运营,中国空间站全面建成,锂电池、光伏产品扬帆出海……奋进在建设科技强国的大道上。(下转第4版)

聚焦高质量发展·矿业篇

和田绿色矿业迎来高质量发展的春天

地区融媒记者 张亚辉 董瑞强 张云海



沙漠、绿洲、雪山……复杂多样的地域环境,形成了和田得天独厚的成矿环境。这是雪后巍峨壮观的昆仑山。 本报资料图

6月22日,新疆矿业权出让项目推介会在和田召开,近700名嘉宾齐聚大美和田,共享新机遇、共谋新发展,携手谱写新疆矿产资源勘查开发新篇章。

出席推介会的既有自然资源部、自治区领导,也有矿业院士专家学者,更有全国310余家涉矿企业负责人,政策、技术、资本、市场在和田汇聚,在独特的区位优势、资源优势加持下,天时地利人和俱全,和田绿色矿业迎来高质量发展的春天。

绿色矿业交出“亮眼”成绩单

此次推介会共推介出让矿业权项目127个,在和田地区境内的矿业权项目23个,占本次推介出让项目的18%,涵盖铅锌、锂铍、铜、铁等优势矿产资源,和田地区矿业权出让在全疆矿业权出让中具有举足轻重地位。

2024年,和田地区已成功出让探矿权13个,成交价15.01亿元;出让采矿权2个,成交价4.38亿元。作为此次推介会承办地,和田地区拿出家底,共推介地州权限探矿权37个、采矿权17个、整合探矿权10个,矿权种类丰富、质量上乘,诚意满满。与6家企业签订战略合作框架协议,标志着和田在加大矿业权出让、吸引社会资本参与矿产资源勘查开发方面迈出新步伐。

和田绿色矿业交出“亮眼”的成绩单,与国家重大战略与重要政策支持分不开,与自治区党委关心关怀分不开,与地委、行署扎实推进绿色矿业发展分不开。

党的十八大以来,习近平总书记多次对提升能源资源保障能力和加强矿产

资源勘查开发作出指示批示,要求加大勘探开发力度,提高自我保障能力;特别是在新时代推动西部大开发座谈会上指出,要坚持统筹发展和安全,提升能源资源等重点领域安全保障能力。新疆在国家全局中具有特殊重要的地位,资源和区位优势明显,面临着矿业经济高质量发展的重要机遇。

自治区党委书记马兴瑞亲自谋划、亲自部署、亲自推动“八大产业集群”建设,对和倾倾力打造“6+2+30”现代化产业体系给予充分认可,多次到和田就矿产资源开发利用进行考察调研,强调要认真谋划推动和田优势矿产资源开发利用,围绕全产业链加大企业招商落地力度,持续推动延链补链强链,不断提升规

模化、集群化发展水平,给和田绿色矿业发展理清了思路,坚定了信心。

和田地委、行署主要领导高度重视绿色矿业产业集群建设,高位推动昆仑经济开发区(有色金属产业园)、民丰有色金属产业园建设,多次协调解决产业推进过程中存在的各类事项,极大加快绿色矿业发展进程。(下转第4版)

天津助推和田矿业全产业链发展

援疆工作进行时

地区融媒讯(记者 张勇)6月22日,记者从天津援疆前方指挥部了解到,第九次全国对口支援新疆工作会议召开以来,天津援疆前方指挥部紧紧围绕自治区及和田地区关于绿色矿业产业集群发展的要求,抢抓国家新一轮找矿突破战略行动,用好援疆政策,创新合作模式,加大矿产资源勘探开发力度,积极发展和和田绿色矿业领域新质生产力,推进和田矿业全产业链发展。

发挥天津在矿产资源勘探技术方面的人才优势,围绕和田资源禀赋,聚焦打造绿色矿业产业集群中心任务,积极助力和田开展新一轮找矿行动,协调推动天津华北地质调查局(以下简称“华勘局”)在东三县开展野外踏查工作。同时,修订完善天津产业援疆扶持政策,2024年安排援疆资金8000余万元用于支持重点产业发展,持续支持华勘局申请国家新一轮找矿突破战略行动专项资金,激发矿业权市场活力,加速释放矿产资源优势。

天津援疆前方指挥部进一步完善产业链条,推进和田矿业全产业链发展。着力打造前端检测链,协调推动天津市质检院与和田地区质检所签署合作协

议,设立和田地区矿业检测实验室,投入援疆资金515万元用于中心设备采购、实验室改造等,在服务本地矿业发展的基础上,检测服务将逐步辐射喀什、阿克苏等地;积极打造上游探采链,在天津援疆前方指挥部的推动下,2024年3月22日,华勘局与行署签订战略合作协议,在和田东三县开展矿产资源勘查开发工作,大力推进有色及稀有金属矿产资源勘探开发;着力打造中下游选冶深加工链,深入开展产业招商,充分挖掘头部企业资源,引入矿产资源冶炼及副产品深加工等领域的先进企业,补齐下游精深加工产业链条短板,打造探选冶一体化全产业链,积极探索新一轮矿业产业援疆

新模式。截至目前,已有中国化学、中国石油渤海钻探、天津能源集团、市政集团、华勘集团、荣程集团、德龙集团等10余家企业就绿色矿业勘探开发达成了初步合作意向。

此外,天津援疆前方指挥部加大和田矿业人才培养力度,坚持“产业+人才”双轮驱动,邀请天津矿业检测机构、地质勘探机构进行全技术培训和指导,为开展和田地质调查、工程施工、检验检测等相关业务提供专业技术支撑。同时加强本地专业人才培养,坚持“输血+造血”相结合,支持和和田职业技术学院开设矿山方向机电一体化技术专业,建设和田首个产教联合体,为矿业企业开展订单式专业人才培养。持续选派优秀干部人才、学生到天津高等院校、地质勘探和检测机构跟班学习,建立“师徒帮带制”,手把手教经验、传方法、解难题,为和田绿色矿业高质量发展打下坚实人才基础。

绿色发展 绿色生活

早晨7点左右,朝阳洒向塔克拉玛干沙漠,于田县往东20多公里的阆东防沙治沙综合示范区,二十几台拖拉机轰鸣着将一个个小沙丘推成平地。不远处的沙地里,正在育苗的红柳、梭梭已经长了寸许,等待秋天时再移栽到新平整的沙漠中。

环绕塔克拉玛干沙漠一圈,是3046公里。过去40多年,已经形成了长达2761公里的绿色阻沙防护带。最后285公里“缺口”位于塔克拉玛干沙漠南缘的和田市至若羌县沿线,于田县正处于缺口中。

塔克拉玛干沙漠边缘阻击战285公里锁边固沙工作正在进行,补齐这最后的缺口,就能形成一圈巨大的绿色生态环线。

“梯田式”治沙,效率提高一倍

把小沙丘推成平地,每亩成本几百元。但还有很多高达20多米的大沙丘,推平的话,每亩地平整费用就得上万,耗时20天以上,怎么办?

于田县林业和草原局党组书记贾存鹏告诉记者驱车来到几公里外的一片沙地,连绵起伏的高大沙丘呈梯田状,坡度都在30度左右,高度3到5米,坡面由草方格固定,平面上的梭梭和胡柳可以将草方格的“寿命”从5年延长至10年左右。

“这种方式,每亩成本只要1800元,耗时也缩短2/3。”贾存鹏说,因地制宜,才能更好降低成本,提高效率,吸引更多社会资本投入治沙工程,“今年我们采用‘梯田式’治沙模式,效率提高一倍。”

平整好的沙地上,布满毛细血管一样的滴灌带。每隔一段距离,就有一眼机井,附近是一个巨大的沉沙池,来自地下的水汇到沉沙池,再通过滴灌带精准地滴到每株植物的根部。

记者发现,这些沉沙池的位置都在高处。“我们把沉沙池建在高大沙丘之间的坑洼中,地势较高,晚上用电低峰时抽水存在沉沙池中,白天就可以通过自压式供水把水送到地势低的地方,节省一笔电费。”贾存鹏介绍。

于田县工业园区建在沙漠边缘,附近建有一座污水处理厂,园区内上万人产生的生活污水在这里变成再生水,流向沙漠中滋润着绿色。

沙漠里育苗,植物成活率更高

远远望去,在一片沙丘梯田上,一抹淡淡的翠绿色若隐若现,与常见沙漠植物的土绿色不同。走近后发现,这是一个月前种下的梭梭种子新发的嫩芽。于田县正在进行一项新探索:在治沙现场育苗。

以往,育苗都是提前在苗圃里通过扦插进行。(下转第3版)

在于田县见证塔克拉玛干沙漠边缘阻击战 漫漫黄沙正染绿

人民日报记者 李亚楠



在于田县阆东防沙治沙综合示范区,推土机平整沙丘,为后续工作开展打下基础(本报资料图片)。 地区融媒记者 阿卜力克木