

# 铸牢中华民族共同体意识的生动诠释

## ——塔克拉玛干沙漠锁边合龙启示(四)

□石榴云/新疆日报记者 帕热扎提·阿不都

11月28日10时37分,有着“死亡之海”之称的塔克拉玛干沙漠,系上了“绿围脖”。

佳音传来,世代生活在这片土地上的人们欣喜不已,他们的愿景此刻成为了现实。

33.76万平方公里的塔克拉玛干沙漠,横卧塔里木盆地中心,东西长约1000公里,南北宽约400公里,是中国最大、世界第二大流动沙漠。千百年来,它不断侵蚀着周边绿洲,人与沙的博弈从未停止。

“敢教日月换新天”。2023年11月,塔克拉玛干沙漠锁边阻击战打响。沿塔克拉玛干沙漠边缘各族干部群众在党的坚强领导下,携手并肩、迎难而上,向塔克拉玛干沙漠边缘阻击战中最难啃的“硬骨头”攻坚。经过一年艰苦卓绝的奋战,环绕塔克拉玛干沙漠边缘全长3046公里的绿色阻沙防护带合龙。这一人类防沙治沙史上的奇迹,不仅是建设生态安全屏障的重大任务,也是促进民族团结团结、铸牢中华民族共同体意识的重要实践。

### 群策群力 守护绿色家园

皮山县科克铁热克镇至叶城方向沙漠锁边任务现场,高低起伏的沙丘记录着它嬗变前的模样。

“以前,这里只有沙包。现在不一样了,有了高立式沙障,能挡住黄沙流动。”看着自己搭建的高立式沙障,皮山县林业和草原局国有林场服务中心管护员伊卜拉依木·努尔麦提欣慰地说。

皮山县科克铁热克镇至叶城方向空白区,是皮山县65公里锁边任务的主战场。这里的沙粒直径不到头发丝的十分之一,一阵微风能让细碎的沙粒随风飘散。2023年年底,伊卜拉依木参加了空白区锁边任务,这个生活在山区乡——皮山县康克尔柯尔克孜族的27岁小伙,第一次走进这片区域。今年4月底开始,伊卜拉依木每天

“光顾”一次任务现场,绘制空白区锁边工程治沙项目布局图,与7个乡镇18个村的300余名群众一起搭建高立式沙障。经过41天的奋战,一道道芦苇帘披在1.5万亩大小各异的沙包上。

“目前,和田地区已有8277户群众承包沙地41.2万亩,14家农民专业合作社和33家企业参与防沙治沙。”和田地区林业和草原局副局长骆爱科告诉记者。

“一天二两土,白天吃不够,晚上还得补”,这是塔克拉玛干沙漠锁边城市真实的写照。

群策群力,守护家园,在这场人与自然的鏖战中,天山南北无数治沙人形成心往一处想、劲往一处使的强大合力,与沙斗智斗勇,创造了新时代中国防沙治沙新奇迹。

从叶城县城出发,向东30多公里,叶城县20万亩生态林地出现在眼前。放眼望去,一排排白杨、胡杨、沙枣等树木在沙漠边缘次第铺展,犹如两条绿色屏障。“2016年年初开始建设,每天有4万名各族干部群众在这里铺设滴灌管、栽树、浇水……这才有了如今的20万亩生态林。”叶城县林业和草原局局长麦提江·吐尔逊说。

一棵棵树、一丛丛花、一处处风景,一代又一代治沙人在接续奋斗中,创造了沙漠变绿洲的世界奇迹,也铸造了团结协作、守望相助的精神丰碑。

### 绿富同兴 夯实团结根基

防沙治沙不仅是一项艰巨的生态任务,也是一项惠及民生的经济工程。

曾经,面对茫茫沙海,于田县木孜拉镇阿勒村村民亚森江·麦提提忧心忡忡,如何让家人的日子过得更好。现在,他找到了答案。在沙漠人工种植红柳和梭梭,再接种肉苁蓉,仅此一项,年收入超过10万元,他也成为当地小有名气的肉苁蓉种植能手。

合龙,合的是民心,带来的是民富。

面对漫漫黄沙,新疆治沙人学会了换一种角度看沙漠,把绿化与产业化相结合,把治沙与致富相联系,实现了生态与经济同频共振。

——发展沙产业,关键要促进全产业链发展。于田县种植肉苁蓉21.4万亩,2023年,建成集商品集散、产品加工、价格信息汇集、仓储物流、电子商务于一体的于田县道地中药材交易市场,推进产业延链补链强链,使之成为防沙固沙、带动经济发展和农牧民致富的支柱产业;于田县4.8万余亩玫瑰花,已形成从培育、种植、采摘到加工、收购、生产的完整产业链,亩均收入6000元。在于田县,大芸、玫瑰花相关合作社已达40余家,培育龙头企业3家,带动就业1万余人,真正实现了绿富同兴。

——发展沙产业,需差异化定位。皮山县引进安徽特色农产品瓜蒌,种植面积1.2万亩,建成炒货生产区、酿酒生产区、中药材(天花粉)生产区、配套有机肥生产区等厂房,吸纳当地1100余人就业。2025年,瓜蒌种植面积将扩大到4.6万亩;洛浦县选取6处试验田,种植白刺、沙拐枣、榛子、柠条等耐旱、耐盐碱、抗风沙作物300亩。

——发展沙产业,重在因地制宜。位于和田县的新疆昆仑优品生态农业发展有限公司,第一年试养螃蟹,销售了18吨,产值约200万元;且末县海鲜养殖基地200万颗珍珠贝苗试养成功;麦盖提县N39°沙漠旅游景区推出沙漠徒步、乘沙漠冲浪车、滑沙等项目,在景区星空营地,游客还可以摄影、观星空、赏日出日落。

目前,新疆沙区特色经济作物种植面积达184.5万亩,沙产业年产值达43.7亿元……在与黄沙博弈的过程中,从最初的构想到如今遍地开花,新疆沙产业蓬勃发展。享受到产业发展红利的各族群众深刻认识到,只有团结一心、共同奋斗,才能战胜自然、守护美好家园。

### 久久为功 构筑精神家园

初冬时节,在洛浦县拜什托格拉克乡1.1万亩防沙治沙工程现场,30岁的麦图尔·托合托合提正和工友平整沙地。工程现场旁,前几年种下的梭梭生机盎然。

成长在素有“红枣之乡”美誉的拜什托格拉克乡,麦图尔·托合托合提既能防风固沙,又有经济效益的红枣树颇有感情。“前期的路、电、水井等基础设施都是政府投资建设的,我这4500亩地平整完、铺完滴灌管,明年开春就能种红枣树了。”麦图尔·托合托合提憧憬着未来。

在塔克拉玛干沙漠锁边工程建设过程中,涌现出帕提古丽·亚森、李鹏等一批又一批防沙治沙典型,他们坚韧不拔、勇于拼搏的奋斗精神,激励着包括麦图尔·托合托合提在内的新疆干部群众面对困难与挑战时勇往直前、永不退却。这种奋斗精神,也成为中华民族的宝贵财富。

“打赢塔克拉玛干沙漠锁边阻击战,还要各族干部群众齐心协力、久久为功。”洛浦县副县长艾力·巴拉提介绍,洛浦县探索出主体多元、途径多元、模式多元、品种多元、科技多元的“五个多元”治沙模式,按照“合作社+群众”“企业+群众”“政府+群众”模式,激发全地区各族群众主动参与治沙。此外,根据沙区水源分布和沙化程度,因地制宜采取生物治沙、光伏治沙、工程固沙和牧光互补等多种治沙方式。

墨玉县林业和草原局党组书记张合告诉记者,立足县情,墨玉县精准定位五个风口,精确划定两大沙源区,严密布置三道阻击线,把生物治沙、光伏治沙作为重点,确定防沙治沙面积189万亩。截至目前,3200余名群众完成防沙治沙20余万亩。

绿“锁”塔克拉玛干,护的是绿洲,守的是百姓美好生活。新疆各族人民将齐心协力、接续奋斗,在更加宜居宜业的共有精神家园里,生活得更加多姿多彩。

## 落实安全责任 推动安全发展

### 昌吉州应急管理系统:

### 持续强化业务培训 提高行政执法效能

本报讯 记者杨鹤报道:“一定要核实行政处罚的主体是否适格,这是行政处罚合法有效的重要前提……”12月2日,在昌吉州应急管理系统执法人员培训和事故调查骨干业务能力提升培训课堂上,来自昌吉州各县市(园区)应急管理局、安监局负责行政执法、法制审核、事故调查工作的30名业务骨干,正在认真聆听昌吉州检察院第五检察部副主任霍学锋的“行刑衔接”法制课程讲解。

据了解,此次培训邀请州人民检察院、州中级人民法院、律师事务所律师等行业专家及州应急管理局各科室业务骨干进行授课,主要解析《中华人民共和国行政诉讼法》《中华人民共和国行政处罚法》《新疆维吾尔自治区行政执法监督条例》《自治区案卷评查办法》等法规条例及安全生产行政处罚典型案例。通过专家理论指导和案卷互评剖析的形式,以讲促学,

以评促学,切实强化执法人员依法行政理念,提高行政执法水平。

州应急管理局执法协调监督科相关负责人介绍,为提高行政执法队伍能力素质,提升行政执法效能,州应急管理局自2023年起,常态化开展“干部法制大讲堂”活动,每周五安排1名干部根据相关法规条例,结合安全生产事故典型案例进行深度解读,全面打造学习型单位,为全面推进依法治州和法治政府建设贡献力量。

“通过培训,让我系统掌握了执法监督和事故调查的相关法律法规、标准规范以及先进经验和科学技术方法,对于提升业务能力和工作效率具有重要意义。今后,我们将加大执法监督力度,不断完善工作方法,确保各项安全措施得到有效落实,提高事故调查效率和水平,为应急管理作出更大的贡献。”新疆准东经济技术开发区安全生产监督管理局副主管刘欢说。

### 吉木萨尔县:

### 肉牛养殖促发展 增收致富“牛”劲足

本报讯 通讯员杨天文、巨佳辉报道:近年来,吉木萨尔县以群众就业增收为导向,充分利用资源优势和产业优势,通过优良品种引进、品种改良、提供技术服务等措施,建立健全养殖防疫体系,积极发展养牛产业,让群众增收致富“牛”劲十足。

吉木萨尔县大有镇韭菜园子村的肉牛养殖户马德胜2008年开始养牛,从最初的20多头到如今的200多头,养殖规模越来越大,成了当地小有名气的“养牛专家”。今年,他又新建了2栋标准化养殖圈舍。马德胜说:“我从内蒙古引进了120头西门塔尔肉牛,它的抗病能力强,适合在新疆养殖,肉质也很好。在大有镇畜牧技术人员的指导和帮助下,西门塔尔

牛预计明年3月就可以出栏了。”

大有镇按照“宜种则种、宜养则养”的原则,调整畜牧业结构,以技术服务为依托,加强标准化养殖基地建设,建立起比较完善的动物疫病防控体系,推动养牛产业由分散养殖、零星散养逐步向适度规模及优质、高效、生态方向发展。大有镇农业发展中心畜牧师张彦飞说:“我们通过开展定期技术培训、现场指导,提高了养殖效率和牲畜健康水平,保障养殖业持续稳定发展。”

目前,大有镇存栏牛3.3万头、羊7.6万只。大有镇副镇长何冬林说:“我们将加大扶持力度,形成政策引导、龙头带动、合作社组织、农户参与的肉牛产业发展模式,持续壮大肉牛养殖产业,助力乡村振兴。”

## 高质量发展调研行

# 月产量100万条!新疆宜化塑业实现PP彩膜袋量产

本报讯 记者刘茜、通讯员宋华敏、贾丹11月28日从昌吉国家高新技术产业开发区(以下简称昌吉高新区)获悉:近日,新疆宜化塑业有限公司(以下简称新疆宜化塑业)成功实现PP(聚丙烯)彩膜袋量产,月产量突破100万条。这一突破不仅为新疆宜化塑业发展注入新的活力,也标志着该公司在高端

包装袋生产领域迈出了坚实一步。

新疆宜化塑业自2012年在昌吉高新区投产以来,一直专注于编织袋的研发、生产和销售,具备年产6000万条包装袋的生产能力。公司引进世界先进的编织袋生产设备,可生产普通套膜袋、涂膜袋、纸塑袋、折口袋等,广泛应用于建材、化工、农产品包装等领域。

PP膜因其良好的耐热性、耐化学腐蚀性和机械强度,成为包装行业的“新宠”。PP彩膜袋具有良好的平整度和刚性,能够为产品提供全面可靠的保护,有效防止外界因素对产品的损害,还可二次回收利用。

新疆宜化塑业总经理冯永安介绍,公司于2020年投资230万元建成彩膜

袋生产线,前期主要生产纸塑编织袋。随着各企业对包装产品环保性能要求越来越高,公司不断加大PP彩膜产品研发力度,对设备、生产线进行升级改造,产品不断满足市场的需求。2025年,企业计划投资700万元,进一步提升生产工艺,力争明年实现产值翻一番的目标。

## 锚定现代化 改革再深化

# 新疆亚新:煤层气开采劲增 清洁能源疾行

本报讯 记者杨健、通讯员秦雪芳报道:眼下的新疆,寒意渐浓,但能源开发领域,热潮涌动。近日,位于阜康市境内的新疆亚新煤层气集团新疆科林思德新能源有限责任公司煤层气开采突破550万立方米。该公司的天然气液化工厂项目今年8月13日试运行,日开采煤层气5万立方米,为昌吉州清洁能源发展注入了强劲动力。

新疆地区煤层气资源储量可观,仅2000米以浅的煤层气预测资源量就达7.51万亿立方米,约占全国总量的26%。2012年,新疆亚新煤层气集团在阜康市白杨河至四工河一带开启煤层气开发项目,如今已形成年产5000万立方米煤层气的规模。今年,该集团在阜康区块实施勘探井31口,新增探明储量208.44亿立方米,同时部署开发井135口,新增产能1.7亿立方米,为后续开发利用提供了强劲有力的资源支撑。

新疆亚新煤层气集团的煤层气勘探与开采工作曾面临诸多严峻挑战。在项目启动之初,复杂的地质状况成为首要难关。这里地质构造运动活跃,地层褶皱与断裂频繁发育,致使地下天然气储层分布杂乱无章,预测其准确位置与储量困难重重。新疆科林思德新能源有限责任公司副总经理张永强说:“针对煤层厚度比较大,煤层倾角比较陡的问题,我们通过建立三维地质模型,结合随钻测井技术,提高水平井的煤层气钻遇率。同时采用了大规模的压裂技术,相当于建立起地下煤层气流动的高速公路网。排采方面,通过一井一策的治理,



图为新疆亚新煤层气集团新疆科林思德新能源有限责任公司五工梁LNG液化工厂。该工厂于今年8月13日试运行,截至目前已加工处理煤层气550万立方米。

□本报记者 杨健摄

采取了低产井重复压裂改造、氮气泡沫吞吐技术;水平井捞砂方面,提高老井的产量。”

在地下沉睡许久的煤层气,仿若被唤醒的精灵,开启了奇妙的变身之旅。它沿着输气管线的“高速通道”,欢快地奔赴LNG装置区。新疆科林思德新能源有限责任公司LNG站副主任张艳全说:“原料天然气经过原料气压缩机以及脱酸脱水净化以后,进入核心设备冷箱进行换热,换热至零下162度。”该制冷环节采用

国内先进工艺技术——丙烷预冷与C3MR混合制冷工艺,制冷压缩机借助高压变频启动,能够在停车后实现快速带压重启开车,有效降低了生产成本。通过净化的煤层气在冷箱设备里直至温度降至零下160℃,摇身变为“液态精灵”,悄然流入LNG储罐,开启新的旅程。

设备集成模块化设计无疑是该项目建设的一大亮点。以往传统的LNG液化工厂通常需要一到两年的施工周

期方可建成,设备集成模块化设计将功能不同的模块整合组装形成打包的撬块,在组装建设过程中,大幅压缩施工周期的同时还能提高设备运行的安全性和稳定性。新疆科林思德新能源有限责任公司安全总监郭永军说:“我们通过设备集成模块化设计,大大缩减了现场施工周期,将所有设备都集成在撬块内部,现场施工较为简单,只需要连接撬块之间的管道及设施即可,预计3至4个月就可以完成施工并投产。”

液化气产业恰似绿色能源航道上一艘崭新旗舰。与传统煤炭产业相较,差异尽显。煤炭在碳排放方面,因其主要成分是碳,燃烧时大量碳元素转化为二氧化碳,1.33千克标准煤燃烧产生的二氧化碳量比相同热值的天然气多得多,同时还会释放出大量硫氧化物、氮氧化物以及颗粒物等。天然气则如环保卫士,其本身含硫量极低,燃烧时几乎不产生硫氧化物和颗粒物,极大减轻了对空气质量的影响。从资源可持续性考量,煤炭作为不可再生资源,随着持续开采正逐渐走向枯竭。相反,天然气虽为化石能源却被视作过渡性清洁能源,储量相对丰富,在页岩气等非常规天然气开发技术助力下,供应稳定性与可持续性更有保障。

郭永军说:“该项目不仅可以深挖煤层气资源优势,将其转化为民生优势和经济优势,拓展阜康区域新能源下游产业,还将紧跟自治区产业集群建设步伐,助力产业结构优化升级,带动地方经济腾飞,造福当地百姓。”



11月29日,大有镇养殖户正在为牛添加草料。

□巨佳辉摄

### 呼图壁农商银行:

### 提早发放涉农贷款 提升服务响应速度

本报讯 通讯员刘玉洁、松哈尔·努尔阿地力报道:为有效提升春耕备耕服务响应速度,呼图壁农商银行提前开展涉农贷款投放工作,对辖区涉农产业全面摸底,及时掌握农户金融服务需求,并为春耕备耕开辟“绿色通道”。

11月21日,呼图壁县大丰镇种植大户袁化军来到呼图壁农商银行园户村支行营业厅办理春耕贷款,他准备购买农资和农机具,为明年春耕生产做好准备。袁化军说:“现阶段资金缺口还有400多万元,农商行审批速度快、额度大,而且利率低。有了资金的支持,我明年种地就不用发愁了,更有信心增收致富。”

新疆领投农业科技有限公司是

一家人事科技推广与农资销售的企业,近期计划储备二铵、尿素、磷肥等化肥共计两万多吨,资金缺口2000多万元。呼图壁农商银行园户村支行了解到这一情况后,主动上门为企业办理了“抵押+担保”贷款业务,解了企业的燃眉之急。

为保障春耕生产顺利推进,呼图壁农商银行16个营业网点从今年10月中旬开始发放2025年的春耕备耕贷款,计划投放15亿元,预计在2025年3月底完成贷款投放工作。呼图壁农商银行园户村支行行长陈海鸿说:“我们较往年提早1个月部署2025年春耕备耕生产贷款投放工作,11月1日至12月30日期间,凡是符合贷款投放条件的农牧民,都可享受利率优惠。”

### 呼图壁县:

### 20万头(只)牲畜开启冬季转场

本报讯 通讯员张澜、穆亚丽报道:近日,呼图壁县近20万头(只)牲畜迎来了年度一度的冬季转场,浩浩荡荡的牛羊群翻山越岭,形成一道道独特的风景线。

在呼图壁县石梯子乡霍斯托托村,牧民哈令拜克·买热依正驱赶着牛羊,从夏季草场向着过渡草场出发,踏上了转场之路。哈令拜克·买热

依养了50只羊和50头牛,他计划用1周时间,将牛羊从夏季牧场转移到60公里外的冬季牧场。

石梯子乡党委书记、副乡长韩路超说:“我们在充分掌握山区牧民牲畜数量的情况下,提前勘探好了转场路线。同时,在转场过程中,及时关注牲畜健康状况,保障沿途饲料等物资供应充足。”