

# 绿富同兴 看新疆防沙治沙大招

## ——塔克拉玛干沙漠锁边合龙启示(五)

□石榴云/新疆日报记者 魏永贵

黄沙漫漫风寂寥，新麻丛丛向天际。

12月2日，在尉犁县墩阔坦乡托布协罗布麻防沙治沙示范区，一株株罗布麻幼苗在风中摇曳。这里已进入沙漠腹地，极目远望，示范区道路两侧宽360米的罗布麻栽植区如同巨龙，向着茫茫辽远的沙漠挺进。

“这些幼苗是今年3月份栽种的，有的已达30多厘米高。”值班看护新栽种罗布麻的尉犁县林业和草原局干部艾山·苏来曼说。

托布协罗布麻防沙治沙示范区是尉犁县打赢塔克拉玛干沙漠边缘阻击战示范区工程之一，一期总面积3000亩。在尉犁县，野生和人工种植的罗布麻面积达160万亩，在防沙治沙中发挥了重要作用。

罗布麻全身都是宝，其茎秆纤维可作为纺织、造纸原料，叶可制茶、入药、提取活性成分开发药品等。尉犁县由此培育了罗布麻茶、蜜、药物、保健品、服装、板材等市场优势产品，探索出罗布麻全产业链发展的“尉犁模式”。

在促进农民增收方面，罗布麻贡献很大。尉犁县团结镇孔畔村村民刘盼盼说：“这几年，村里的土地流转了很多。到了夏季，有的一家两口子开着车，专门找罗布麻茂密的地方采摘叶子，每天收入1000元以上。”

沙海淘金，“绿富”同兴。罗布麻产业随着塔克拉玛干沙漠防沙治沙工程的推进而发展壮大，是新疆发展沙产业的缩影之一。实际上，在防沙治沙过程中，全疆各族干部群众充分发挥聪明才智，在一线创造性地实践、试验，在防沙治沙的同时，蹚出了一条条增收致富的新路子，开创了一项项令人惊讶的新产业。防沙治沙现场，成了人们创新创业创造的大舞台。

### “牧光”之地，沙漠里种下“小太阳”

伴随着防沙治沙工程的深入推进，塔克拉玛干沙漠边缘，涌现出越来越多的光伏蓝海。

11月以来，在和田地区洛浦县万亩“光伏+农业”综合治沙项目基地，工人们在加紧安装光伏板。今年3月，这个项目才刚刚动工，仅6个月，万亩沙漠就变得平平整整，一列列光伏支架的底座水泥桩整齐列队，等待检阅。

水泥桩高度是1.5米左右，安装好的光伏板高4.5米左右，倾斜角度是33度。每组光伏板都会给地面留下一片阴凉，不仅降低了沙漠风速，而且有助于植物生长。

今年夏天，洛浦县组织农技专家在这片平整好的沙漠上试种了十多种农作物，最后根据农作物单位面积内的用水量 and 经济效益进行综合测算打分，最适合种植的就是作为牛羊饲料的苜蓿。2025年开春，这个万亩光伏电站的光伏板下，将全部种上苜蓿。

放牧阳光，种下绿色，帮助农牧民实现增收，这是新疆防沙治沙工程的一项创举。

在沙雅县，“光伏+农业”更新了版本。

在沙雅县沙漠边缘区域的光伏产业园园区低碳转型新能源项目基地，54万块光伏板的安装已进入尾声，计划今年底全容量并网发电，年总发电量4.32亿千瓦时。

“经过勘探，这片区域地下水资源丰富，水质适合梭梭等耐盐碱植物生长。我们利用光伏发电，解决了抽水机井用电问题。以同样灌溉2000亩梭梭测算，光伏发电较动力电取水，第一年每口机井能节省13.3万元，第二年起每年能节省16万元。”沙雅县林业和草原局党组成员王开彦说，梭梭林将大面积同步接种肉苁蓉，使之成为带动当地农民增收的新产业。

### 治沙增收，示范基地作用大

走进于田县阆东防沙治沙综合示范区，登高望远，一行行红柳、梭梭整齐排列，昔日漫漫黄沙已经变成一片绿色的海洋。

“植物都是今年栽种的，品种有红柳、四翅滨藜、梭梭等，长势特别好。”于

田县林业和草原局党组书记贾存鹏说。

这个治沙示范区位于县城东侧，距县城17公里，处于沙漠边缘空白区、风沙危害区，是于田县打赢塔克拉玛干沙漠边缘阻击战的主战场之一。

塔克拉玛干沙漠边缘阻击战打响一年来，阆东防沙治沙综合示范区新增治理面积近3万亩。从不见一点绿到不见一片沙，巨变如何发生？答案是：发动群众治沙。

近年来，于田县在治沙过程中形成了“于田模式”，其核心是“政府引导、群众主体、分片到户、就业增收、持续治沙”，把防沙治沙和群众收益紧密挂钩，吸引和支持全民参与产业治沙。

通过划地到村、包地到户、确权到人的方式，于田将国有未利用沙地划拨给村集体，再由村集体承包给农户，明确每户申请承包30—50亩，确保主体群众治沙又致富。其中，阆东防沙治沙综合示范区带动本地群众稳定就业2600余人，人均月工资3000元以上。

通过一个个示范基地辐射带动，于田县红柳、梭梭种植面积已达21.4万亩，其中接种大芸18万亩，年产量约4万吨，年产值近4亿元，惠及8830户23159人。

与大芸产业治沙一脉相承，沙漠玫瑰也是“于田模式”的一大亮点。

2012年以来，通过造林治沙，于田瑰觅生物科技股份有限公司将万亩沙漠变成种植基地，种植苦水、大马士革等玫瑰品种230万株。

“公司在沙地建成万亩玫瑰花田以来，季节性临时用工累计23万人次，带动2万余农户增收，实现了产业固沙、产业增收。”公司董事长闫军说。

目前，于田县8个乡镇有5400余户农户种植玫瑰花，农户人均增收3000元以上。

### 大招迭出，“爆改”沙漠成效益

治沙兼增收，还有哪些招数？行走塔克拉玛干沙漠边缘，干部群众艰苦奋斗、向沙漠要效益的创举令人目不暇接。

——大规模种植经济林。在喀什地区，麦盖提县百万亩防风固沙生态林里，沙枣、文冠果、苹果、新梅等经济林木与新疆杨、胡杨等生态林木相伴相生，品质优良的果品让生态收益成为群众看得见、摸得着的实惠。在温宿县柯柯牙片区，防沙治沙的“硕果”——冰糖苹果坐专列、乘专机飞往世界各地。阿克苏地区完成的120万亩人工造林中，超过六成是苹果、核桃、红枣等经济林，既能防沙治沙，又结出致富硕果。

——新技术支撑，沙漠里建大棚。在和田县经济技术开发区，和田县引进一家农业龙头企业在曾经的戈壁沙漠建成了万亩蔬菜基地，一座座温室大棚、智能日光温室无土栽培、碗式栽培、水培等新型栽培模式令人大开眼界。该企业的17项专利、3项著作权在这里应用，年产蔬菜7万余吨，年产值2.4亿元。这些大棚为和田县12个乡镇提供了2000个稳定就业岗位，并辐射带动了相关产业链5000余人就业，普通员工月平均工资达3750元。

——沙漠种粮食，产量也不低。2018年，袁隆平海水稻科研团队在塔克拉玛干沙漠西缘岳普湖县开辟了向大漠要耕地的海水稻种植试验田，当年试验田亩产549公斤。人们“爆改”沙漠，在沙漠中种粮食。今年9月，位于塔克拉玛干沙漠南缘的兵团二师37团、38团，沙漠玉米亩产平均亩产1202.4公斤，千亩方平均亩产1002.88公斤，成为“吨粮田”。在麦盖提县，6000多亩沙漠小麦今年首次收割，亩产超过260公斤。在且末县，20多亩沙漠花生试验田10月下旬也迎来了丰收。

今年金秋，是一个收获的季节，来自塔克拉玛干沙漠的农业奇迹源源不断。养殖业方面，根据本地资源禀赋，稀奇的是产出了珍珠。种植业方面，更是一遍遍刷新人们的认知：粮食之外，还有板蓝根、杜仲、油沙豆、土豆、枇杷、石榴、黑加仑……

塔克拉玛干，再也不是以前那个荒凉的沙漠了！

近日，在位于昌吉高新技术产业开发区的昌吉州锐通木业有限公司生产车间，员工正在操作机器进行木板裁边。

该公司投资3500万元引进国内先进的苏福马刨花板成套生产线，年生产能力达到10万立方米，是目前新疆最大的人造刨花板生产企业，产品畅销全国各地。

□本报记者 巨海成摄

(上接01版)

### 抢抓新机遇

### 典范地州何以昌吉

11月26日，2024年全国龙头企业进疆对接活动在昌吉国际会展中心举行。其间，20个农业项目现场签约，签约金额21.1亿元。其中，9个项目落户昌吉州，签约金额13亿元。

作为新疆粮食主产区之一，昌吉州拥有700多万亩良田，全州盛产50余种优质高效农作物，每年向疆外销售农产品占全疆的四分之一。昌粮、昌种、昌果等“昌字号”农产品享誉全国。

巍巍天山、河流纵横，这里地形地貌奇特，自然资源丰饶；天山天池风景区、奇台石城子遗址、北庭故城、江布拉克等名胜点缀其间，文化底蕴深厚；全国输变电行业的龙头企业、降解材料产能位居全球前列的新材料企业布局于此，规模以上工业企业数量连续两年稳居全疆第一，产业基础雄厚。生态之美、文化之美、产业之美，在这里交相辉映；丝绸之路经济带核心区、“三基地一通道”等诸多国家战略在这里叠加。

建设典范地州，昌吉州绝非没有压力，但昌吉人更有信心。一方面源于底气：作为全疆工业行业最齐全的地州，昌吉州资源禀赋突出，产业基础扎实，推进新型工业化优势明显；另一方面源于底气：昌吉州正由要素驱动向创新驱动转变，深入

实施高新技术企业梯度培育行动，277家高新技术企业贡献了全州90%以上的社会研发经费投入、41.2%的规模以上企业工业增加值，成为昌吉州产业链上的创新“精兵”，形成链主企业“头雁领飞”、专精特新企业“强雁高飞”、中小微企业“群雁齐飞”的雁阵效应。

今天的昌吉，已建成全国重要的商品粮、商品棉、制酱番茄、酿酒葡萄酒生产供应基地，全国第二大现代制种基地、全国最大的奶源供应基地和世界3个葡萄酒黄金产区之一。拥有新疆准东经济技术开发区(以下简称准东开发区)、昌吉国家高新技术产业开发区(以下简称昌吉高新区)、昌吉国家农业高新技术产业示范区三大国家级园区，是新疆经济增长最快的地州市之一。

更为重要的是，昌吉州在推进高质量发展中，主动结合国家发展战略和自治区总体工作部署进行战略规划，在思想上聚焦、在状态上聚能、在作风上聚势、在行动上聚力，以领跑状态、领先姿态，争做排头兵引领改革风气之先，推动高质量发展实现新的更大飞跃。

围绕典范地州目标，“实干昌吉”正精彩突围，以打造新疆经济社会高质量发展先行区的豪迈跨越，续写昌吉盛吉之地的发展荣光。

### 构筑新优势

### 竞速发展新赛道

统筹质与量，是发展的必答题，也是高质量发展的攻坚题。

一年多来，昌吉州抢占新赛道、塑造新动能、构筑新优势，向新而行做强产业特色，向外而行彰显开放亮色，向优而行打造营商沃土，向绿而行厚植生态底色，向民而行提升幸福成色。

走进位于昌吉高新区的新疆铝铝业有限公司生产车间，一件件高端铝产品接连下线，这款新推出具有自主知识产权的高端铝产品具有强度更高和更耐腐蚀的特点。今年1—10月，该公司高端铝产品等出口同比增长40%，新产品成了企业新增长点。

一年多来，昌吉州不畏难、不懈怠、不松劲，主动融入产业链、供应链、创新链布局，根据本地资源禀赋、产业基础和科研条件，把发展的标杆抬高再抬高，在创新中增动能，在实干中挑大梁，经济发展量质齐升，更硬核、更稳健的力量。

典范地州向新，昌吉州这块发展热土需要更富竞争力的创新产业集群。

在天山深处的峡谷中，阜康抽水蓄能电站巍峨耸立。苍茫云海间，浩荡水流在这里汇聚成巨量绿电。

2023年11月25日，我国西北地区首座百万千瓦级大型抽水蓄能电站——国网新疆阜康抽水蓄能电站1号机组开机发电。今年7月31日，项目全面投产发电，实现了新疆和西北电网调节性电源的新突破。

### 塑造新动能

### 典范地州行稳致远

作答建设“典范地州”的新答卷，新质生产力必不可少。

今年，昌吉州新质生产力加快孕育，发展动能加速集聚，新动能产业快速发展。1—10月，昌吉州战略性新兴产业集群增加值同比增长39%。全州清洁能源发电量同比增长45%。其中，水能、太阳能、风能发电量分别增长258.9%、62.9%、24.6%。

10月22日，在准东开发区露天煤矿，偌大的矿坑里，数十台电铲车和数百辆卡车正有条不紊地作业，煤炭通过全封闭输煤廊道运送到电厂。电厂发出的电能通过昌吉—古泉±1100千伏特高压直流输电工程，源源不断地输送到3000多公里外的华东地区，实现“煤从空中走，电送全中国”。

作为中国能源版图上的重要一员，准东开发区有着我国最大的整装煤田，预测储量约3900亿吨。近年来，准东开发区将资源优势转化为经济优势和产业优势，在全国园区排名两年间跃升近百位，发展成为全疆唯一产值过千亿元园区。

这座正在拔节生长的国家级园区，是昌吉州加速发展新质生产力的缩影。而推进新质生产力加速发展，科技创新是最为关键的一环。

10月28日，由特变电工股份有限公司新疆变压器厂为天山北麓戈壁新能源大基地外送通道“疆电入渝”配套电源工程——华电哈密2×100万千瓦煤电项目自主研发的首台SFP-1140000/800主变压器顺利发运。数十年研发，特变电工不断“照亮”中国和世界，成为我国大型能源装备的主要制造商，实现由“装备中国”向“装备世界”的新跨越。

目前，昌吉州加快丝绸之路经济

带创新驱动发展试验区“和乌昌石”国家自主创新示范区建设，设立专项资金，积极引入中国—塔吉克斯坦煤电能源清洁转化及高效综合利用“一带一路”联合实验室等各类创新平台172家，柔性引进25名两院院士专家，推动100余家企业与中国科学院、清华大学等80余所高校、科研院所建立产学研紧密合作关系，攻克一大批关键核心技术，先后有116项科技创新成果获自治区及以上科技进步奖。

眼下，位于东天山脚下的木垒250万千瓦风电项目工地上一派繁忙景象。该项目建成并网后，预计年均发电量62.5亿千瓦时，可节约标准煤187.93万吨，减少二氧化碳排放量623.13万吨。届时，木垒新能源装机规模将突破1000万千瓦，率先建成全疆首个县级千万千瓦级新能源基地。

大漠戈壁，光伏如阵；风谷山头，巨翼旋动。昌吉州正聚焦自身资源优势，以改革创新作为根本动力，聚力抓园区育龙头、抓链条建集群，推动煤炭煤电煤化工、绿色矿业、新能源新材料3个千亿级产业集群、油气、粮油、优质畜产品、棉花及纺织服装4个百亿产业集群聚链成群、集群成势，在经济高质量发展道路上乘势前行。

拼经济，拼发展，营商环境是关键。昌吉州始终追求理念创新、方式创新、手段创新，以真心实意帮助企业、真金白银打造环境、真抓实干营造生态。

在推进高质量发展的新征程上，昌吉州正一路披荆斩棘、一路高歌猛进，探索高质量发展的“昌吉样本”，也将为推进中国式现代化新疆实践积极贡献“昌吉力量”。



## 高质量发展看昌吉

### 昌吉州推进乡镇职称制度改革，打破基层人才职称晋升“天花板”——

# 人才扎根乡土 留得住用得好

本报讯 记者马军、通讯员朱敏报道：近一段时间，阜康市各乡镇陆续组织开展乡镇职称聘期考核工作，对聘任在乡镇职称岗位上的工作人员，在一届聘(任)期内进行全方位、综合性考核，考核结果将作为岗位续聘或晋升的依据。

近年来，昌吉州围绕基层人才“引不进”“留不住”“用不好”的问题，打破基层人才晋升难的瓶颈，深化乡镇职称制度改革，让人才扎根乡土，为打造乡村振兴昌吉样板提供坚强的人才支撑。

据了解，《昌吉州乡镇职称制度改革试点办法》出台以来，阜康市共有69名专业技术人员取得了昌吉州乡镇职称并聘任到相应的岗位，享受到了职称制度改革的红利。昌吉州人社局专业技术人员管理科科长朱敏介绍：“乡镇专业技术人员既可参加自治区职称评审，也可自主选择乡镇职称评审，探索了更

加符合基层实际的职业发展新路径，拓展了乡镇专业技术人员晋升空间和选择机会。”

与此同时，昌吉州在深化乡镇职称制度改革中，最初以农艺、畜牧(兽医)、林业、农机、水利五个专业为试点，并于2023年将教育、卫生健康纳入试点专业范围，从原有五个专业扩大至七个系列(专业)。

值得一提的是，与普通职称评审相比，昌吉州基层职称评审不再只倾向于学历、论文、科研成果等，而是更倾向于工作量、工作实绩、业务能力等评价权重，专业技术人员评价不“唯论文、唯学历、唯资历、唯奖项”，由涉改行业主管部门根据高质量发展需要，制定各领域具体评审条件及量化赋分标准。

评职称不是目的，用好乡村振兴人才才是关键。昌吉州在乡镇基层职称制度改革中，坚持“特设岗位，评聘合一”。在自治区规定的结构控制比例外，单独

设置乡镇专用十二级至三级特设岗位，用于聘任取得乡镇职称的专业技术人员，有效发挥职称评聘在乡镇基层专业技术人员培养、引进、使用中的导向作用，进一步调动乡镇基层专业技术人员积极性，稳定专业技术人员队伍，服务乡村振兴。

截至目前，昌吉州共有421名基层专业技术人员取得乡镇职称，其中正高级71人、副高级280人、中级70人，基层专业技术人员队伍整体结构得以优化。

推进乡镇职称制度改革，打通了人才成长通道，扭转了改革前高级职称占比较少的金字塔形人员结构，以中级职称为主，高、初级职称按比例合理分配的橄榄型人员结构初步形成，有效调动了乡镇专业技术人员干事创业积极性，稳定基层人才队伍成效显著。

职称制度作为科学评价、用好用活人才的指挥棒，是激发广大人才创新活

力的重要杠杆。据了解，昌吉州于2019年在全疆率先启动乡镇职称制度改革，将乡镇基层职称制度改革作为重要内容之一列入全州重点改革事项，昌吉州人力资源和社会保障局联合有关部门，在对全州乡镇基层专业技术人员情况进行充分调研分析的基础上，研究制定了《昌吉州乡镇职称制度改革试点办法》，着力打破乡镇基层职称晋升“天花板”，提升专业技术人员扎根基层奉献的积极性和获得感。目前，乡镇取得高级以上职称人数占比由原来的14.8%增加至21%。

昌吉州党委组织部副部长、人社局党组书记于峰山说：“昌吉州人社局将持续充分发挥职称在专业技术人员人才稳定、吸引、培养和使用中的导向作用，坚持锐意改革，狠抓制度落实，推进政策创新，为稳定基层人才队伍、引导人才向基层一线流动、助力乡村振兴战略实施贡献人才力量。”