

陇原大地织绿网



(接1版)肃南县“异地借牧”做法入选全国生态文明建设典型案例,“三绿”实践实现互促互进。

武威市以防沙治沙为主攻方向,以改革激发治理活力、以科技提升治理效能、以公益凝聚治理合力,高效统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,全力以赴推动“三北”六期工程建设,2025年实施重点项目14个、投资20.94亿元,新建水源涵养林18.87万亩,封山育林5万亩,综合治理退化草原402.9万亩,祁连山水源涵养林草带初步建成。坚持治可治之沙、需治之沙,治理风沙线430公里,民勤380公里环绿洲锁边林带全面闭合,古浪全域治理成果持续巩固,全市极重度荒漠化、沙化土地分别向重度减缓672.9万亩、282.4万亩,风沙线整体回退10至30公里……全国荒漠化治理样板区基本成型,为“确保民勤不成为第二个罗布泊”打牢基础,河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战取得阶段性成效。

为打好中部黄河“几字弯”攻坚战,我省紧盯水土保持与阻沙入黄核心任务,以陇中、陇东等重点区域为抓手,实施林草植被恢复、小流域综合治理、黄河岸线专项治理等工程,持续强化沿黄生态廊道建设,不断提升黄河上游水源涵养能力和水土保持功能,为黄河流域生态保护和高质量发展筑牢生态根基。

立足长远、谋定未来。我省坚持项目为王、储备为先,精准布局后续生态建设。2026年至2028年,全省12个州市及局直单位共谋划储备“三北”工程项目91个,其中新建46个、续建45个,规划治理总面积1200.61万亩。源源不断的优质项目储备,将为全省持续扩绿治沙、久久为功推进“三北”工程、筑牢坚固陇原生态屏障,提供源源不断的硬核支撑。

科技赋能 提速生态治理进程

从“弯腰人工压沙”到“机械智能治沙”,从“凭经验种树”到“靠科技固沙”,在我省沙化区域,科技创新正为防沙治沙装上“智慧引擎”,让千年沙荒变绿的速度更快、质量更优、成色更足。

在酒泉治沙现场,对比格外鲜明:过去人工压沙,一天辛苦忙碌顶多治理1亩沙地。如今操控履带式压沙机驰骋沙海,履带走过,整齐规整的草方格快速成型,单日轻松治理10亩沙地。当地聚力构建产学研用一体化体系,广泛推广无人机飞播造林、智能节水滴灌、标准化草方格固沙等先进技术,自主研发专用压沙机械,创新无人机转运稻草物料,彻底破解流动沙丘路途难行、地形受限、施工艰难等瓶颈,让荒漠沙地治理更有效。

治沙装备的迭代升级,更直观见证治沙方式的时代变革。如今,多功能立体固沙车单日可治沙40亩,效率是人工的50倍;小型手扶式压沙车单日作业7亩左右,效率是人工作业的6倍,机械化、轻量化、智能化设备全面普及,彻底告别“肩扛手推、人海治沙”的旧模式。

扎根陇原治沙一线的甘肃省治沙研究所,是全国唯一一所独立建制的治沙科研力量。多年来,甘肃省治沙研究所紧盯“三北”工程建

设需求,把实验室建在沙地上、把论文写在荒漠中,持续攻克防沙治沙、生态修复、沙产业发展关键技术,源源不断输出甘肃治沙方案、甘肃治沙经验;

——研发的“粘土沙障+梭梭”治沙模式,兼具成本低、效果好、寿命长等优势,成功打造了“宋和治沙样板”,创建了“民勤绿洲保护模式”;

——创新研发的“固身削顶”“拦腰截断”高大沙丘治理技术,有效解决了高大流动沙丘治理难题;

——筛选出20多种耐干旱、适应性强、育苗简便的沙旱生灌木,已成为治沙造林的骨干植物材料;

——先后在民勤西沙窝、景泰大咀子滩、临泽小泉子滩等地建立了15个治沙样板,辐射带动技术推广至我省沙区及内蒙古、新疆等周边地区;

“我们始终走在防沙治沙技术攻关的最前沿。”2024年至2025年,甘肃省治沙研究所在武威市凉州区建成1万亩治沙新材料、新技术、新模式综合示范区,集中展示了高大沙丘治理、“活沙障”治沙造林、植物优化搭配、固沙新材料应用、机械化治沙等一批先进技术。通过示范带动、现场赋能,让高端科研技术走出实验室、走进主战场。目前,研究所累计斩获300余项科技成果,30多项核心技术大规模落地应用,成为全省科学防沙治沙的硬核支撑。

为破解“三北”工程造林绿化中乡土树种应用不足、树种选择缺乏科学依据、优良种苗供给不足等现实问题,甘肃省林业科学研究院聚焦源头提质、精准施策。科研团队加强乡土树种和生态经济兼用型树种的良好选育工作,系统开展优良种质选引、资源收集、评价与筛选,成功选育出北美圆柏(铅笔柏)、油松家系卢氏8号、油松家系遵化8号、平欧杂种榛优良品种“达维”等一批优质良种,有效补齐工程造林种苗短板。自主开发“甘肃省造林乡土树种”微信小程序,面向全省林业管理干部与专业技术人员,打造乡土树种查询辨识、科学选用、高效利用的实用数字化服务平台。

针对“三北”工程区人工林草植被水资源制约、林分质量低、生态功能弱化等突出问题,甘肃省林业科学研究院积极组织全省顶尖相关研究团队,牵头承接国家和省级重点科研项目,研发退化林分修复、乔灌木空间高效配置、集水节水造林、人工林多功能协同提升等修复技术模式,构建技术、产业与应用协同的技术体系,破解林木矛盾突出、植被功能低下等难题,为支撑“三北”工程建设提供了系统性解决方案。

聚多方智力,汇全城动能。我省持续深化与中国科学院西北院、兰州大学等单位的合作交流,聚力开展耐旱树种选育、科学治沙模式研究,系统梳理完善乡土造林树种名录,大力推广生物治沙、仿真灌木固沙、梭梭水钻栽植等实用治沙技术。积极联动新能源企业,探索“板上发电、板下增绿、板间养殖”的光伏治沙新模式,实现治沙、绿化、增收多效共赢。同时,实施科技挂帅,依托徐先英国家卓越工程



兰山公园景区绿意盎然。

新甘肃·甘肃日报记者 田蹊



祁连山国家级自然保护区密林苍翠。 新甘肃·甘肃日报通讯员 王将

师团队,组建荒漠化防治“银龄专家工作室”,以老带新、传技育人,持续培育专业化、本土化治沙人才队伍,为生态治理蓄足人才“活水”。

我省各地因地制宜探索特色科技治沙路径,亮点纷呈、成效凸显。金昌市创新采用单行窄沟、宽行距栽植方式,节水高效、集约科学,大幅提升沙区造林存活率;金塔县创新运用无人机吊装麦草方格,解决偏远沙丘物料运输难、人工施工难的问题,降本增效、灵活便捷,让复杂沙地治理不再困难。

科技赋能、创新破局,一套套新技术、一个

新模式、一批批新装备,正持续推动我省防沙治沙从“苦干治沙”向“巧干智治”蝶变,让陇原沙区绿意更浓、生态更优、底色更绿。

点沙成金 铺就治沙富民路

夏日,走进酒泉市金塔县潮湖林场,和煦暖阳铺满连片育苗基地。一排排桧柳、胡杨幼苗长势喜人、整齐挺拔,连片绿植宛若威武方阵,在戈壁清风中傲然挺立,满目生机、绿意盎然。

夏季的正宁县调令关森林生机勃勃。
新甘肃·甘肃日报通讯员 张应军

乘着“三北”工程建设东风,金塔县牢牢把握生态发展机遇,依托本地得天独厚的自然条件与成熟苗木繁育技术,深耕胡杨、桧柳、沙枣等耐旱优质乡土树种培育繁育。当地巧妙地把生态修复、荒漠治沙与产业发展、百姓增收深度绑定,探索形成“护绿、增绿、管绿、用绿、活绿”一体化的富民增收发展路径。

放眼全省,我省紧扣“多采光、少用水、新技术、高效益”理念,坚持“生态产业化、产业生态化”融合发展思路,充分挖掘光热资源禀赋,因地制宜大力发展甘草、肉苁蓉、锁阳、沙葱等特色沙生药材与绿色农产品,持续做强仁用杏、文冠果、葡萄、枸杞等沙区林果经济精深开发。同时深挖大漠生态资源,打造沙漠主题公园、沙生植物博览园,顺势发展沙漠观光、生态康养等文旅新业态,让茫茫沙海变身增收沃土。

各地生态富民亮点频出、样板纷呈。临泽县“以沙治沙推动生态产品价值”实现案例入选全国《生态产品价值实现典型案例》(第五批),成为全省第一个入选公布的全国性生态产品价值实现典型案例。

凉州区围绕碳达峰碳中和目标,探索运用光伏治沙新模式,布局打造九墩滩光伏治沙示范园区,带动优质牧草生产、畜牧业养殖、肉苁蓉生产加工等多产业融合发展,促进全区经济绿色转型高质量发展。

白银市开展“林草项目+政策性贷款+社会资本”融资模式,因地制宜发展文冠果、枸杞等特色林果产业和肉苁蓉种植等林下经济,截至目前,文冠果、枸杞等经济林栽植面积达159.57万亩,年产值35.8亿元,林下经济活力持续迸发。

酒泉市建成以葡萄、桃杏为主的优质果品生产基地25万亩,以枸杞、肉苁蓉为主的特色中药材基地49万亩,以紫花苜蓿为主的草业基地11万亩,年产值34亿元,走出了一条“生态修复、产业发展、群众致富”一举多得的发展之路。

如今,我省持续推动防沙治沙与乡村振兴、特色产业培育同频共振,探索形成了“生态修复+特色种植”等多元模式。一大批沙产业实用栽培技术成熟落地、广泛推广,“沙葱优质高效人工栽培技术”“甘草丰产人工栽培技术”等多项沙产业实用技术不仅深耕省内沙区,还辐射带动新疆、内蒙古等多地大面积推广,既改善了沙区生态环境,又带动了群众增收致富。

生态短板一步步补齐,绿色产业一步步壮大,生态红利源源不断惠及沙区广大群众,实现了生态效益、经济效益、社会效益相统一。

依托持续深耕培育,全省“三北”区域特色产业集群已然成型,核桃、花椒、苹果、梨、枸杞、葡萄、枣等各具特色的区域特色林果产业遍地开花。截至2025年底,全省“三北”地区经济林果和木本油料栽培面积达到1278万亩,实现年产值555亿元。河西走廊、陇中黄土高原、陇东黄土高原和南部秦巴山地等4个林下经济发展区已基本形成,“三北”地区林下经济年产值达到70亿元,一幅沙海披绿、产业兴旺、百姓富足的陇原生态富民画卷正徐徐展开。

国网平凉供电公司:全力护航充电基础设施高质量发展

5月18日,国网平凉供电公司组织对辖区内3000余户充电设施开展电力保障专项检查,重点对电网承载能力、安全隐患进行排查整治,确保充电基础设施安全稳定运行。

近年来,该公司坚持以强电网、优服务为核心,精准对接地方规划,超前布局电网支撑,将充电设施配套电网工程纳入电网发展总体规划和年度重点攻坚任务,动态开展电网承载力评估,针对性实施配网升级改造,累计完成10千伏线路改造2.4公里,调增配变40台,新增供电容量超1.4万千瓦安,为静宁县、崆峒区国家级

县域充换电基础设施补短板试点项目落地筑牢电力基础。同时,量身定制高速服务区、产业园区等重点场景“一场一策、一站一案”供电方案,辖区内9个高速服务区充电桩全覆盖,建成电动重卡充电站9个,容量3.8万千瓦安。

为了让充电桩报装客户有更好的服务体验,国网平凉供电公司进一步优化服务流程,构建“线上一网通办、线下一窗受理、客户经理全程指导”的全链条服务体系。线下设立充电设施服务、专属客户经理30余名,主动协调解决线路跨越、物业协同、场地配套

等难点问题,切实降低客户办电成本和时间成本。累计服务居民私人充电桩安装超2800台,整体办理效率提升60%以上。

此外,国网平凉供电公司超前布局A级旅游景区和乡村旅游示范村,保障景区停车场充电桩稳定供电,积极争取项目,建设泾川县汭丰镇百烟村露营基地配套设施,以实际行动助力“自驾游平凉、绿色出行无忧”。目前,全市已建成乡镇公共充电站超127座,为乡村振兴注入源源不断的绿色电力动能。

(周前堆)

瓜州县检察院:创新学习机制助力检察队伍建设

为深入贯彻新时代检察工作现代化要求,今年以来,瓜州县人民检察院创新构建“党组领学、班子带学、全员跟学”的学习机制,全面锻造政治过硬、本领高强、作风优良的基层检察队伍,助力县域经济社会高质量发展。

院党组坚持把政治建设摆在首位,充分发挥“头雁效应”,聚焦服务保障瓜州风电产业发展、丝路文物保护、生态环境治理等县域重点工作,开展专题领学、研讨交流,将政治理论学习与检察履职深度融合,引导全体干警不断提高政治站位、强化政治担当、提升政治能力、落实政治责任。

立足检察工作实际,该院聚焦“四大检察”协同发展需求,打破“坐而论道”学习模式,推行“沉浸式、实战化、靶向式”研学机制。组织干警深入三北防护林带、生态管护一线、文保单位、校园社区、乡镇村组开展实地研学,建立“疑难案件复盘、典型案例剖析、业务难题会诊”常态化研学制度,推动干警在学思践悟中补齐能力短板、破解履职瓶颈,切实把研学成果转化为高质效办案的实际能力。

该院搭建“瓜州检察·青蓝互讲”特色平台,打破层级壁垒,汇聚全员智慧。通过“人人上讲台、个个讲干货”,

变“一人讲、众人听”为“全员讲、互相学”,营造“比学习、比业务、比担当、比奉献”的浓厚氛围,推动形成“以讲促学、以学促干、以干提质”的良性循环。

同时,该院坚持学用结合、知行合一,把“领学研学讲学”成果深度融入检察履职全过程,聚焦群众急难愁盼问题,用心用情办好每一起案件;聚焦县域发展大局,精准发力护航产业升级、生态保护、社会稳定;聚焦队伍建设根本,持续锤炼忠诚干净担当的检察品格,以严标准锻造检察铁军,以硬本领扛起法治担当。

(肖安)