



济宁市直部门职工代表参加植树。 齐鲁晚报记者 崔常松 摄

三年内全市6.76万亩荒山将披“绿装” 增绿又增收，济宁开绘生态新画卷

齐鲁晚报记者 姬生辉 褚思雨
于伟 刘凯平
实习生 程营营

荒山添青绿 打响了第一枪

3月11日上午9点，在距离曲阜明故城东南方向15公里的尼山片区的五碟山、牛郎山、狼洞山，举行“万名干部荒山绿化活动”。在五碟山上，齐鲁晚报记者看到，各个单位的职工代表正忙着在挖好的鱼鳞坑中种上侧柏、黑松、黄桧等树苗，时而填坑夯土，时而栽种浇水，忙得不亦乐乎。当日，来自济宁市各部门的2000余名干部，植下2万余株树苗。一上午，原本青石斑驳的850多亩山头已现点点新绿。今后，分布在济宁8个县市区的百余个荒山绿化点将陆续开展树苗种植活动。

绿化面积之大、工程量之巨，在济宁尚属首次。这源于济宁市落实省委关于“加快推进荒山绿化”的明确要求。新近出台的《济宁市荒山绿化三年行动实施方案(2022-2024)》(以下简称《方案》)中提出，当前济宁市宜林荒山绿化面积6.76万亩，涉及8个县市区、32个乡镇(街道)、294个自然村。其中，尼山区域荒山绿化4.402万亩，高速等交通干线沿线可视范围荒山绿化0.881万亩，全域宜林荒山绿化1.477万亩。截至2024年底，济宁市将全面消灭域内宜林荒山，打造森林公园、风景名胜区周边和高速、国道两侧可视范围内等重点区域山区森林景观，筑牢全市森林屏障，相继算清“双碳”大账、绿化细账。

为此，济宁市制订详细的时间表、路线图，其中作为重中之重

实施双上山 人与山的博弈

济宁境内均为泰山山脉的余脉，以青石为主。山体土壤瘠薄、引水上山难度大是困扰荒山绿化的两大问题。“受客观原因影响，尼山区域的山体对树木种类的要求较高，更宜种植抗旱耐寒、生命力顽强的树种。”有着24年护林经验的曲阜市尼山镇护林队负责人钱国立告诉齐鲁晚报记者，为保障树木的成活率，需根据山体坡度，以碎石块围砌半圆形的鱼鳞状树坑。

2500多年前，孔子凝望滔滔奔流的泗河，发出“逝者如斯夫，不舍昼夜”的感慨。当前，在孔子出生地济宁，一场荒山绿化三年行动正在如火如荼地开展中。三年内全市将完成6.76万亩荒山绿化。其中，作为孔子出生地的尼山区域绿化面积达4.402万亩。实施这场荒山绿化行动，力争实现“荒山增绿 公益增岗 群众增收”的一举多得，这既是践行“绿水青山就是金山银山”的理念，又是推进黄河流域高质量发展的具体行动。



干部职工代表在荒山上植绿。 齐鲁晚报记者 张清直 摄



济宁市消防支队消防救援队员代表参加植树活动。 齐鲁晚报记者 张清直 摄

这是一场人与山的博弈，荒山绿化的脚步不可阻挡。济宁坚持做到有“专门的绿化队伍、专门的蓄水设施、专门的引水设备、专门的管护队伍、专门的保障资金”，全面提高苗木成活率。“我们实施‘客土上山、引水上山’做法，保障每株树苗的鱼鳞坑内土壤厚度不低于40厘米，为解决灌溉难题，在山下打机井，再在山顶建设蓄水池。”曲阜市自然资源和规划局副局长姚栋说，目前此做法正在全市各荒山绿化点推广。在树种的选择上，首选抗旱耐寒性能更好，四季常绿的侧柏、黑松，后续将搭配种植相关经济型林木。

早在2019年，曲阜市曾耗资1.29亿元实施尼山圣境周边山体绿化工程，绿化面积达3341亩。10日上午，齐鲁晚报记者在该工程所属的颜母山片区看到，山体上种植的侧柏长势喜人，高度多超过1.5米。同时，山上建有多处蓄水池，连接水管后便能够进行

树木的灌溉。“看着原本光秃秃的山头满是绿色，心里别提多舒服了。”在附近居住的北桑庄村村民刘继娥笑着说，她盼望着更多的山头能绿起来。

绿化也富民 共享绿水青山

邹城市大东镇固寨村，种植户姜桂旺承包了昌平山700亩经

济林用来种植油杏。“现在一亩林的成本在1000元左右，好的年份一亩地刨去成本，大概有一万多元收入。”姜桂旺在2008年开始从事经济林种植，随着荒山绿化工作的推进，他承包林地附近的道路、水电将更加完善，这对他未来的收入打下了坚实的基础。

成包绿化、包成活、包管护的栽管一体责任机制，增强管护意识，增加集体组织和群众收入。

“我们村原有山林约1200亩，今年又新增了五碟山、牛郎山、狼洞山绿化片区600亩。这么大的造林任务，也给村民们提供了挣钱的好机会。”曲阜市防山镇双山村党支部书记孔凡民说，目前双山村已成立村级造林绿化队，大量农民被造林绿化承建单位雇用进行整地、挖坑、栽苗、浇水、管护等工作，近两个月来村里每天投入100余人，盘活了大量劳动力。

双山村村民高云明已在五碟山参与树坑修筑工作一个多月，他坦言，这样的日子过得格外踏实。“之前在外地打工，很少回家。春节后正好赶上家乡的春季造林绿化工程，我就跟着村里的造林队上山了，每天收入100多块钱。这下好了，在家门口就能挣到钱了。”

据统计，三年间，需要栽植树

木550万株，需要人工63万人(次)。从进场施工至今，项目周边村民累计参与整地、栽植、抚育、养护等任务约8.2万人次，累计增收约984万元。下一步，工程竣工验收后，苗木后期养护管理交由属地村管理，村民通过个人承包或村级管护队承担所属区域山林的管护工作，将为村集体和群众提供更多稳定的收入。

在荒山绿化中，在土壤条件较好、交通较为便利的地块，还设计栽植了桃树、板栗、连翘等优质经济林树种，树木成活后由村集体管理，林果收益归村集体所有，实现“社会得生态、百姓得实惠”。

深化林长制 层层压实责任

为切实把荒山绿化目标任务落到实处，济宁建立市县乡村责任联动和部门企业帮扶机制。依托林长制体系，将荒山造林任务逐小班落实村、乡、县、市责任林长，市、县、乡、村层层签订责任书，实行市级统筹、县级主体、乡镇负责、村级落实的荒山绿化责任机制。市县部门、驻济单位和国有企业落实荒山绿化帮扶区域，协助推动荒山绿化工作，协调解决困难问题。

建立荒山绿化省、市共同奖补机制，对县市区年度新完成荒山绿化，经省级复核造林上图成果后，按实际面积，由省、市财政给予奖补，其中市财政奖补标准与省财政补偿标准相同。通过纳入国家、省生态公益林和地方自筹等方式，多渠道筹措和保障常态化管护经费。同时，鼓励县市区在国家储备林建设、碳汇林营造、林业旅游休闲康养服务等林业领域，运用政府和社会资本合作(PPP)模式，吸引和撬动社会资本投入。鼓励动员各级各部门和驻济单位、企业等各类社会主体通过联建联营、绿化冠名、捐资造林、股份合作等方式，广泛开展义务植树，积极参与造林绿化。

同时，加强林业科技人才队伍和数字赋能信息化建设，加快对石漠化山体 and 瘠薄裸岩荒山等困难地造林、退化林修复、智能森林防火等技术研究，推广珍贵树种、优良乡土树种和名优经济树种，做好困难造林地新技术研究推广，加快科研成果转化和应用，提升林业科技支撑能力。



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑:武俊 组版:刘燕