



区农委农技专家正在进行果树管护指导



兴隆镇牛皇村

渝北“双十万工程” 保护生态和发展生态经济的积极探索

发展生态经济 20万亩荒山坡地将变“金山银山”

春天的渝北，生机盎然，热潮涌动。

4月9日，伴着明媚的春光，在区委书记和区长的带领下，渝北区拉开了农村“双十万工程”建设“拉练”活动。

活动中，区镇和相关部门的领导通过现场观摩、交流点评等方式，实地查看“双十万工程”推进情况，并以此为契机，学先进、找差距、聚合力、拼干劲。

渝北区南部为我市主城区的核心城区，但北部却是广阔的农村和山区，典型的“馒头山、巴掌田”的西南丘陵地形，制约着农业农村发展。在“双十万工程”启动建设后，在这里无三尺平，农业机械化、规模化程度低，青壮年劳

动力紧缺的山地丘陵地区，却出现了场面壮观的建设现场。

现代化的农业机具、整治后的新果园，给每一位“拉练者”留下了深刻印象。

站在木耳镇金刚村的一片山坡上，放眼望去，近2000亩的高品质晚熟柑橘果园已经初具规模。如果不是村干部的介绍，很难想象眼前这片果园地以前曾是村民都看不上眼的撂荒地。

金刚村74岁的村民尹兴明一家有8亩地，他指着整治后的果园地说：“我的土地原本在小山坡上，田坎窄，锄挖肩挑累死人不说，种粮也赚不了几个钱。经过整治后土地平了、成片了，拖拉机都能开进去，现在全都种上了果

苗，果苗下又套种蔬菜。要不了几年，这片地就会成为我家的金山。”

在渝北统大路沿线，14000余亩的经果林已初具规模；在大湾镇金凤村，万亩金凤桃乡正在加速建设；在洛碛镇沙湾村，山丘上栽种的果林在春光下长得郁郁葱葱……再过不久，统大路就将成一道靓丽风景线。

春光下，大湾镇金凤村的村民们在成片的果园地上正在抓紧栽种优良品种桃树。

“我们村地处偏远，发展滞后，2300多名村民中，住在村里的只有400多人。”金凤村党支部书记路良敏说，“双十万工程”的建设，给村里带来了机会。去年以来，村里在已有400多亩桃园的基础上，通过集中劳动力成

立合作社，又将3000多亩荒地整治出来，成片种植优良桃树，并打造以桃为主题的田园综合体，现已吸引了100多名村民返乡发展。

“双十万工程”也推进了国土绿化，提高了生态。木耳镇良桥村位于高山上，全村退耕还林地有4600多亩。村干部吴建全说：“今年我们将在退耕还林地上栽种1200亩雷竹林，3年后，亩产竹笋约3000斤、产值1万多元，既为山坡地增绿，又为群众增收。”

据介绍，在“双十万工程”建设中，截至今年3月底，渝北全区已完成土地宜机化整治3.5万多亩，栽种经果林2.6万多亩、生态林4.8万多亩。



大盛镇青龙村



王家街道经果林项目规划效果图



木耳镇金刚村金秋砂糖橘苗圃

做强现代农业 “双十万工程”带动现代耕种方式应用

肩挑背磨，牛耕犁种。在山区和丘陵地带，这种传统的农耕方式传承已久。

渝北的“双十万工程”却改变了这种传统的农村耕种方式，在现代农业发展上进行了积极的示范。

手持电动割草机、戴着护目镜，渝北区大盛镇青龙村63岁的贫困户魏庆禄在果园里熟练地除草。拿锄头干了几十年农活的他，没想到如今能操作现代化的农具。“我以前种水稻、玉米仅够口粮，现在村里果园和合作社都建起来了，我以土地和现金入股，除了获得分红收入外，在这里务工，每天还有100元的工资收入。”他说。

青龙村里，河岸两侧和山坡梯田上，一片片果园已长得郁郁葱葱，果树

下装有智能水肥滴灌系统。村党支部书记黄志说：“之前村里可不是这样，这些果园此前是高低不平的荒地，多数村民外出务工，村里劳动力少，道路也狭窄、环境脏乱。”

“在‘双十万工程’建设中，我们村利用这些荒地建起了近2000亩的高品质晚熟柑橘果园，今年就将试挂果，后年进入丰产期，到时预计每户村民可增收上万元。”黄志说，村里购买了挖掘机、植保无人机等农业机械，用机械化种植果园。同时，还通过开展人居环境整治，利用果园生态，发展民宿、采摘、垂钓等农旅融合产业。

渝北的“双十万工程”完全按现代农业发展方式来进行，对栽种的果园通过机械化，将坡地地块小并大、陡变

平，对土地进行了宜机化整治，以便于今后的机械化耕种。

“青龙村已完成整村宜机化土地整治2350亩，并全部完成柑橘种植，隆仁村、云龙村已动工4000余亩，完成土地整治3000余亩，定植柑橘苗1850亩。”渝北区大盛镇负责人介绍，全镇在“双十万工程”建设中，规划实施经果林13350亩、生态林10540亩。经果林建设全是生态林，对土地进行整治后再栽种果树。到去年底，已在青龙、隆仁、云龙、东山、千盏等村整治土地9000余亩。

兴隆镇在“双十万工程”建设中，在本镇的坡地和闲置地上，规划要新建11000亩经果林、9400亩生态林。2019年，该镇就将7000亩坡地等进行

机械化整治，全都栽种上了经果林，对已栽种的6400亩生态林也进行了基础设施的配套。该镇永兴村整村成片整治土地后，栽种上3600亩桃子和李子等经果林。同时，还在林下套种起1500亩蔬菜，以短养长，预计今年用土地入股的村民每人将增加收入800元。

“‘双十万工程’建设，加快了全区现代农业的发展，也提升了农业的效益。”渝北区相关负责人说。在工程建设中，不仅广泛运用机械化，对重点区域进行宜机化整治，提高劳动生产率和土地综合利用率，完善田间耕作道、灌溉排水、农田配电等基础设施；同时，还将把大数据、云计算、物联网等融入产业发展全过程，渝北加快建设重庆市乡村振兴综合试验示范区。

助推乡村振兴 新型经营方式和新农村建设融进“双十万工程”

作为重庆乡村振兴综合试验示范区，在“双十万工程”建设中，渝北区将土地整治、农村“三社”融合、“三变”改革等融入其中，探索丘陵地区乡村振兴路径。

“乡村振兴关键要盘活闲置土地资源，把村民组织起来，壮大集体经济。”木耳镇金刚村党支部书记石元介绍，去年，全村有504户农户以2800多亩土地、137户农户以67.5万元、村集体以30万元入股，组建起生产互助股份合作社。

目前，股份合作社通过承接土地整治工程，发展柑橘4000多亩，并建起了有机肥厂、苗圃场。去年，村集体经济

就收入了137万元，其中有50万元分红给村民。

“三社”融合的改革，也在“双十万工程”建设中发挥出了作用。洛碛镇在沙湾、新石、宝华等村新建的5131亩经果林，采取“三社”融合的方式，建成了独具山地特色的智慧农场，“三社”融合发展的实训基地，集体经济发展的展示样板。

在“双十万工程”建设方式上，渝北还创新了经济合作社、农民、农业企业三方合作方式。

王家街道在苟溪桥村实行整村推进宜机化土地整治后，栽种1000亩柑橘，有大雅、爱媛38号、核柑柑3个品

种。在经营方式上，充分尊重农民群众意愿，实行了由苟溪桥村股份经济合作社、农民和企业三方共同合作的模式，并签订好三方协议。具体实施办法是，由村股份经济合作社以区委下拨的前期资金投入和经营管理人入股，农民以土地入股，农业开发公司以技术、经营管理、资金入股等方式，有收益后，按股份分红。

兴隆镇排花洞村通过组建专业合作社，集中土地约1000亩种植经果林，并探索由企业作为经营主体，负责日常管理、技术更新、加工销售等环节，农户以流转的土地入股，享受保底租金+二次分红的“社会资本主导型”经营模式。

“我们还将‘双十万工程’建设与发展乡村旅游业等有机结合起来，延伸产业链条。”渝北区相关负责人说。

渝北区玉峰山镇距城区较近，在实施“双十万工程”中，紧扣“产业围绕旅游做、旅游围绕城市做”的方式，采取“集体经济组织+企业+农户”和“专业合作社+农户”等方式，新栽李子、桃子等适宜采摘的水果，与玉峰山上已有的葡萄产业融为一体，建成“连通十里长廊、建设百户新村、打造千变花海、建成万亩果园”的农旅融合的乡村旅游产业。

王彩艳 杨敏 图片由渝北区委宣传部、渝北区农业农村委员会提供

