



盘活田水路林 让荒地长出 绿黄金

我市 实施土地综合整治助力山区振兴 系列报道之一

几百亩的梯田依山而开、逐级而下、层次分明，在阳光的映射下，金黄稻穗夹杂着金灿灿的叶子，一幅丰收的景象美不胜收。这是记者近日在我市“旱改水”项目区内看到的情景，大片水稻长势喜人，金黄色的水稻田和蓝天白云构成了一幅美丽的画卷。

近年来，我市加大耕地保护力度，通过土地综合整治项目，对农村田、水、路、林进行综合整治，让荒地长出“绿黄金”，有利于农业增产、农民增收，能够有效提高土地的产出效益，带动乡村旅游的发展，也为实现我市乡村振兴构筑坚实的资源基础。近日，记者走访了市自然资源规划局、市水利水电勘测设计所，了解我市土地综合整治现状及遇到的难点。

记者 潘燕佳 通讯员 黄维舟

重视水田垦造 实现占用耕地数量质量平衡

七山一水二分田的地形特征在一定程度上限制了我市土地资源的开发和利用，加之近年来经济的快速发展和城市建设的不断推进，我市用地供需矛盾逐渐凸显。如何提高耕地质量，实现建设项目耕地占补平衡的要求？我市严格落实2015年省国土资源厅下发的关于做好建设项目“占优补优、耕地占补平衡”工作的通知要求，严格执行“占优补优、占水田补水田”的建设占用耕地补充政策。省国土资源厅还组织开展了土地整治垦造水田建设标准的编制工作，形成了《浙江省土地整治垦造水田建设标准（试行）》，还明确了垦造水田禁止选址区域。此外，我市通过出台《关于进一步调整土地整治政策的通知》，明确了土地整治资金补助标准、增加耕地质量等级奖励资金、提高后续管护资金，以进一步提高镇（街、区）、村进行土地整治的积极性。

为充分保障我市经济社会发展的用地需求，市委、市政府高度重视水田垦造工作，陆续出台相关文件，规范和激励水田垦造工作，并提出耕地数量与质量并重和“占水田补水田”的占补平衡要求，逐步将耕地保护中心由重数量向重质量转变，土地综合整治项目应运而生。

土地综合整治是我市对耕作制度进行的一项重大改革，它使我市农业生产发生了质的飞跃。主要表现在通过土地综合整治促进了农田水利建设，增强了旱涝保收的能力，为农业生产开辟一条稳产高产的途径。

为落实最严格的耕地保护制度，我市充分挖掘全市耕地后备资源，提升耕地质量，解决全市新增建设用地占用耕地“占优补优、占水田补水田”耕地占补平衡问题。我市通过土地综合整治项目，严守耕地红线，确保耕地实有面积不减少、质量不下降，从根本上扭转“占优补劣”的局面，提高土地利用率，从源头上帮助村民增产增收，提高村集体经济，全力助推乡村振兴。

提信心抓机遇 为山区发展注入新动力

“旱改水”项目完成后，盘活了村里土地资源，也使村里有了更大的发展空间。近日，花街镇下墅村党支部书记徐克勤告诉记者，下墅村通过将果园改造为水稻田，不仅实现粮食增产增收，增加村集体经济，还为接下来发展旅游经济创造了条件。

在徐克勤看来，土地综合整治项目的实施，为山村发展打开了一条发展通道。此前，该村借助土地综合整治项目，大面积种植油菜，花开时节，吸引了不少市民前去观赏油菜花海，这也让他信心倍增。

据了解，自我市土地综合整治项目实施以来，得到了各村干

部和群众的积极响应。随着效益的增加，参与村庄不断增加。其实，我市像下墅村这样情况的村庄不在少数。西溪镇柏西村土地综合整治项目区一经问世，便吸引了不少文学、摄影爱好者前去创作采风，一睹“最美梯田”。这片水稻梯田不仅让农民增收丰产，也成为了西溪打造特色生态观光农业的重要风景线。

一直以来，我市将土地综合整治项目作为提升耕地质量、提升农业综合效益、助力乡村振兴的重要抓手，同时也成为了山区村庄转变产业发展方式的重要动力。

记者了解到，目前我市土地综

合整治项目多集中于西溪镇和花街镇。其主要原因在于这两个镇土地资源相对丰富，但因发展受限，导致这些土地没有得到合理利用，加之山区受交通影响，发展空间也受到限制。土地综合整治项目能将地势高低不平的旱地、园地改造成“田成方、路相通、能灌溉、土壤肥”的高产稳产农田，提高了土地利用率，梯田状的农田还能形成一道靓丽的风景线。

将山区独有的自然风光与乡村旅游完美结合，不仅能使山区村庄转变经济发展方式，也能在这些村庄探索出一条适宜村庄发展的道路，进一步实现乡村振兴。

通堵点破难点 为土地综合整治保驾护航

水资源是水稻生长过程中必不可少的要素。面对我市水资源紧缺的现状，应如何破解水稻需水量多的难题是土地综合整治项目的关键所在。

水从何处引是我市土地综合整治项目实施首先遇到的难题。市水利水电勘测设计所设计人员黄维舟向记者介绍，七山一水二分田的地形已经决定我市除了土地资源紧缺外，水资源也格外紧缺，而多数项目区位于半坡，而灌溉水源多呈现水源低、田地高的状态，使水源不能自流灌溉。如何很好解决缺水问题？为此，设计人员在设计时根据节水灌溉的要求，增加提水泵站，并在每个田块设置了灌溉管道进水口等水利设施，使渠相



“旱改水”施工现场

通、管道进地块，把现状坡地改造成水能灌得进来、泡得起田、排得了水的水平梯田。为使每一滴水都能物尽其用，设计人员给每个田块都配备了进水“水龙头”，水稻渴了，便可打开“水龙头”喝上一口。同时蓄水池还能收集雨水、山水等水资源，实现水资源的充分

利用。

水稻的茁壮成长，除了水这一必要条件外，土壤因素也是不可或缺的。据黄维舟介绍，土壤使用不当会导致水稻年产量下降，而我市适宜水稻生长的种植土又较为紧缺。为此，有关部门将全市种植土存在情况记录在案，有需要时，及时剥离表土、运输至施工现场，以确保土壤品质。

土地综合整治是我市实施乡村振兴落地的一大重要举措，是推动产业融合发展的有效途径。通过“旱改水”项目，可实现耕地提质改造，既提高了经济效益，也产生了良好的生态效益，将有力助推我市现代农业转型升级和乡村振兴发展。