

搞好水土保持 是开发山区、振兴山区经济的根本大计

——1985年12月19日在山东省水土保持系统
先进单位、先进个人表彰会上的讲话

卢 洪

(山东省人民政府)

同志们：

我们这次会议，是全省水土保持系统第一次先进单位、先进个人表彰会议。参加这次会议的有全省水土保持先进单位的代表和先进个人，各地、市、重点县水土保持委员会的负责同志和省直有关部门的负责同志共250多人。会议开始，传达贯彻了国务院办公厅1985年43号文件和中共中央书记处农村政策研究室、全国水土保持工作协调小组联合召开的黄河中上游地区水土保持工作座谈会精神，有5个单位在会上发了言，总结交流了经验。大会还将对68名先进单位和先进个人进行表彰。因此说，这次会议既是一次表彰先进的会议，也是一次总结交流经验，具体贯彻落实省委、省政府关于加快山区开发建设，振兴山区经济的会议。通过这次会议，将会进一步推动全省水土保持工作的深入发展，动员水土保持战线广大干部职工和各行各业，同心同德，为加快山区致富的步伐而贡献力量。下面，我根据会议情况和山东省水土保持工作实际，讲几点意见。

一、山东省水土保持工作的形势

当前，山东省城乡正在认真学习党的全国代表会议文件，继续深入贯彻中央1号文件精神，进一步巩固和完善农村联产承包生产责任制，调整农村产业结构，发展商品生产，整个形势是很好的。尽管今年旱、涝、风、雹等自然灾害较多，但由于全省人民的共同努力，农业生产仍然获得了较好收成。全省粮食生产夏增秋减，预计全年总产略高于去年。棉田调减了54万多公顷，预计棉花总产110万吨左右。花生、瓜菜、红麻等经济作物，都有较大幅度增产。林业、畜牧业、渔业、乡镇企业都比去年有较大的发展。可以说，基本实现了省委年初提出的“压缩棉田，搞好转产，收入不减”的要求，估计全省农业总产值可达348亿元，增长9.9%，农民每人平均纯收入比去年增加20元左右。在水土保持方面，通过认真贯彻中央三个1号文件和胡耀邦同志关于“对全国农业生产上的指导，要狠抓两个转变：一是从单纯抓粮食生产转到同时狠抓多种经营；二是从单纯抓农田水利建设转到同时大力抓水土保持，改善大地植被”的指示，整个形势也是很好的。特别是自1983年11月全省水土保持工作会议以来，随着农村改革的不断深入，全省水土保持工作有了新的发展，主要表现在以下几个方面：

首先、各级党委和政府对于山区建设的战略地位有了新的认识，把加快山区建设，振兴山区经

沂提到了重要议事日程，从而推动了水土保持深入发展，鼓舞了山区人民搞好水土保持、改变落后面貌的斗志，增强了治穷致富的信心。对搞好水土保持，加快山区建设步伐，省委、省政府一直十分重视。特别是1985年7月份，李昌安同志带领省直20个厅局的负责同志，深入沂蒙山区调查研究，现场办公，帮助山区人民研究开发建设山区的指导思想和方针政策，现场解决问题，这对山区各级领导和广大群众是一个很大的鼓舞，对搞好水土保持工作是一个很大的推动。之后，临沂、枣庄、济宁、潍坊、淄博、济南、烟台等地市的负责同志，都带领有关部门负责同志，深入山区调查研究，并从人力、物力、技术等方面给予支援，使山区开发建设和水土保持工作，取得了初步成效。如沂蒙山区，现在出现了群情高涨，自力更生，艰苦奋斗，治穷致富的新气象，自然面貌发生了很大变化，多种经营发展很快，预计6个山区县工农业总产值比上年增长12.3%，每人平均收入增加30元；特别是在去年每人平均收入不足150元的贫困村中，有7.5%的单位摆脱贫了贫困。沂水县把山区建设和水土保持工作列入了党委和政府的重要议事日程，建立了从县委书记、县长到有关部门负责人承包治理小流域的责任制，明确奖惩，定期检查，一包三年，不仅促进了水土保持工作的开展，还带动了全县其他事业的发展。

第二、户包治理小流域在山东省有了新的突破。山东省户包小流域治理，是在农业联产承包责任制，落实山滩、林木经营权和推行山西省经验的基础上发展起来的。这些承包户，开始多半是以林果业为主进行承包的，后来逐步认识到，光搞林果不行，还需要兴水利，修梯田，以小流域为单元进行综合治理。实践证明，户包小流域治理，是开发治理山区的好形式。由于实现了“治、管、用”和“责、权、利”的紧密结合，它不仅能调动起承包户的积极性，充分发挥当地优势，合理开发利用山区资源，建立起良好的生态环境，而且又能使群众有经营自主权，得到实惠。这是户包治理小流域得以发展的关键。据1984年冬统计，山丘区小流域治理的承包户已达15万户，承包治理面积5,787平方公里，1985年又有新的发展和突破。

第三、水土保持与发展商品生产相结合，在治理内容上有了新发展。山东省的山丘区、风沙区，人少地多，资源丰富，具有发展农林牧副渔生产的巨大潜力。过去由于受“左”的思想影响，水土保持工作主要围绕抓粮食修梯田，措施单一，各种资源没有得到合理利用，生产潜力没有得到充分发挥，致使这些地方生产发展缓慢，群众生活水平不高，还有相当一部分单位至今仍处于贫困状态。党的十一届三中全会后，各级党委、政府端正了水土保持的指导思想，主要有：在治理措施上，由过去以工程为主，单一治理，转向以林草为主，工程措施与生物措施结合，农林果结合，综合治理；在经营方针上，由过去以粮食为主，转向在继续抓好粮食生产的同时，大力发展种植业、饲养业、林果业、加工业，变出售原料为出售商品，农林牧副渔互相促进，全面发展。淄博市淄川区峨庄乡，坚持走农工商综合经营的道路，发挥当地果品和药材多的优势，挖掘劳动资源潜力，先后办起了果品加工厂、制药厂等，生产果脯、果干、果酒、罐头、中成药，供应国内外市场，连同其他工副业，年利润达70多万元。

第四、各种典型大量涌现，为不同类型水土流失区的治理提供了新经验。这次会上表彰的在水土保持工作中做出显著成绩的先进单位和先进个人，为我们搞好水土保持工作提供了经验，为全省水土保持系统广大干部职工树立了榜样。如全国水土保持工作协调小组表彰的五莲县，是大面积治山绿化，经济效益和生态效益初步达到良性循环的典型；沂水县夏蔚区，坚持治管结合，水土保持不断取得新成就的典型；历城县柳埠区窝铺小流域是全面规划，科学治理，短期内取得显著效益的典型；栖霞县大柳家乡是以封山为主，狠抓植被建设，缓洪拦沙效果好，群众收益见效快的典型；以及淄博市峨庄乡坚持农林牧副渔全面发展，农工商综合经营的典型等。这次省水

水土保持委员会总结推广的莱芜市房干、沂南县石门、沂水县牛场子和上常庄、蒙阴县安口、沂源县璞邱、平邑县大埠槐、临朐县申家庄、平度县方家、荣成县马道、邹县城前和山亭区北庄、泰安市郊区下港等，都是以小流域为单元综合开发治理山区丘陵的典型；莘县马西、冠县刘屯、曹县杨堂、夏津县后屯、广饶县西营以及惠民县联五等，都是平原地区治理风沙的典型。这些典型的共同特点是，坚持了因地制宜的原则，注意发挥自己的优势，都有一个切实可行的规划，长短结合，以短养长，经济效益和生态效益比较显著，具有强烈的吸引力和明显的示范作用。它们的经验应当大力推广。

第五、水土保持普查、区划、规划成果显著，为防治水土流失提供了新的科学依据。在1983年11月召开的全省水土保持工作会议上，我们首批部署了以淮河流域为重点的43个县的水土保持普查、区划、规划工作，有关地、市、县政府对这项工作十分重视，都是分管县长挂帅，先后组织农业、林业、水利、水土保持、区划等有关部门的工程技术人员2,000多人，投入了这项工作，最后逐级检查验收。通过普查规划，不但摸清了水土流失的现状，为防治水土流失提供了可靠依据，还为各级政府制订国民经济和社会发展规划提供了资料，得到了各级领导的重视和赞扬。现在，淮河流域山丘地区的普查已汇总上报淮委，第二批正在进行，预计明年上半年即可基本完成全省山丘区和平原风沙区的普查、规划工作。

在大好形势下，我们还必须看到，全省水土保持工作还不能适应振兴全省经济的需要。有的对水土保持工作的长期性、艰巨性还没有提到应有的位置上来认识，把这样一项造福子孙后代、改造自然的伟大事业，当作临时措施来抓；有的对胡耀邦同志提出的“种草种树，发展畜牧，改造山河，治穷致富”的指导思想理解不深，措施不力；户包治理小流域的水土保持责任制，有待于进一步完善；对科技进山，科学治理，综合治理，抓得不够有力。这些都影响了水土保持工作的进一步开展，必须引起我们各级领导的重视，并认真加以解决。

二、今后工作意见

关于山区开发建设的指导方针，省委、省政府明确指出，山区建设要“实行以林为主，农林牧工商结合，多种经营”。今后，我们的水土保持工作，就是要在这一方针指导下，加速治理步伐，使全省山区、丘陵区、风沙区水土流失严重的状况，尽快得到控制，为四化建设创造一个良好的生态环境，为商品生产发展打下一个坚实的基础，为农民致富提供更多的资源，实现省委提出的争取三五年内山区面貌有一个大的改观。为此，提出以下几点意见：

第一、要充分认识搞好水土保持是开发山区、建设山区、振兴山区经济的根本大计。水土保持是开发建设山区，改变山区贫困面貌，振兴山区经济的根本大计。对此，中央曾发过很多文件，中央领导同志也曾作过多次指示，1985年9月23日党的全国代表会议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第七个五年计划的建议》中又指出：“大力种草、种树，逐步改变水土流失严重的状况和控制某些地区的沙化倾向。要把这些作为长期坚持的基本国策。”多年的实践证明，在山区和风沙地区，水土保持这项基础工作做不好，经济建设就会走弯路；只有坚持不懈地开展水土保持工作，逐年积累，就会收到明显的效果。

我们要认真总结这一方面的经验教训，提高对水土流失的危害性和搞好水土保持重要性的认识，真正把抓好水土保持，同改善大地植被、实现自然生态系统良性循环，同到本世纪末实现工农业年总产值翻两番的任务紧密联系起来。

山东省山丘区、风沙区占了全省总面积的二分之一，这里人少地多，资源丰富，可以说，这

一地区是山东省经济翻番、经济振兴的优势所在，潜力所在，后劲所在，希望所在，潜力很大。但当前大批资源未被开发利用，是山东省经济发展的一个薄弱地区。“七五”期间，要逐步把这一地区建成林牧副渔业的重要基地。如果搞不好水土保持，那是难以办到的。周总理在世时曾经指出：“水土保持是山区生产的生命线，是山区综合发展农业、林业和牧业生产的根本措施。”因此，我们必须从搞好水土保持入手，保住水土，促进农村产业结构的调整和多种经营的发展，使山丘区、风沙区的人民尽快富起来。这次会议上，许多单位介绍的经验给了我们深刻的启发，为我们提供了经验。看来，关键在于各级领导真正从思想上重视水土保持工作，采取得力措施，坚持不懈地抓下去，就一定能够取得显著的成效，改变山区贫困面貌，振兴山区经济就大有希望。

第二、要进一步落实完善户包治理小流域的水土保持责任制。两年来，户包治理小流域的水土保持责任制，显示出强大的生命力，得到了迅速的发展。这说明，它是符合山东省农村生产力的发展水平的，是农业生产责任制的进一步普及和提高，也是加快治理水土流失的好形式。胡耀邦同志说，“中国沙漠太多，荒山太多，我们这代人想要把中国自然面貌改变，看来不大容易。但是，总得摸出一点办法来呀？前几天，赵紫阳同志讲过，要搞小流域治理，搞承包大户。看来这大概是个成功经验，我赞成。”一个小流域，集水土林草于一域，为农林牧副渔业的发展创造了极为有利的条件，也是山区、风沙区群众立足本地资源尽快治穷致富的正确途径。要搞好小流域治理，必须解决好以下几个问题：

要有一个切合实际的规划。这个规划要以水土保持普查、区划、规划为基础，在进一步调查研究的基础上制订。要认真贯彻胡耀邦同志“要狠抓两个转变”的指示和“防治并重，治管结合，因地制宜，全面规划，综合治理，除害兴利”的水土保持工作方针，实行以林为主，农林牧工商结合，多种经营，全面发展。在规划中，要进行宏观方面的战略分析研究，既要考虑当前利益，又要考虑长远利益；既要注重经济效益，又要重视生态效益和社会效益；做到长中短结合，以短为主，工程、植被、耕作措施结合，以生物措施为主，使之符合以小流域为单元进行综合治理，集中治理，连续治理的要求。要按照中共中央、国务院《关于深入扎实地开展绿化祖国运动的指示》中所指出的那样，坚决克服那种治山治水只偏重工程措施，而忽视生物措施，或者只种乔木，不注意乔灌草结合的偏向。应当认识，把生态系统的恶性循环转化为良性循环的根本出路，在于大力种草种树，增加大地绿色植被。在植物措施上，要做到乔灌草一起上，果木药一齐抓。要合理搭配薪炭林、经济林、防护林、用材林，在一切有条件的地方要大种“三条”（紫穗槐、腊条、棉柳）、“三花”（金银花、玫瑰花、黄花菜），逐步形成合理的植物防护群落，以及与拦沙、蓄水工程相结合的综合防护体系。要维护规划的严肃性、连续性，防止规划与生产活动脱节，防止“书记换，规划变”，防止劳民伤财，大呼隆。农民承包小流域治理，要按规划的要求治理，服从规划安排，不能各行其是，更不允许在承包小流域内任意采石、取土，破坏原有植被和其他水土保持设施，对造成损失的要严肃处理。

要注意经济效益，这是户包治理小流域发展巩固的关键。农民承包的目的是要尽快取得个人的经济收益，而水土保持的小流域治理又是为了实现经济效益、生态效益和社会效益的统一，因此，必须正确处理长中短的关系，实行以短养长。所谓短，就是当年有收入；所谓中，就是三五年见收益；所谓长，就是长期有效果。各地应积极引导农民在按照规划治理小流域的同时，充分发挥当地水土资源的潜力，允许承包户发展苗木生产，饲养畜、禽、兔等食草动物，在幼树下种植豆类、花生、芝麻等，这是群众尽快致富的一条正确途径。发展中期见效的项目，要注意发

挥当地优势，各打各的优势仗，尽快把潜力挖掘出来。如平邑的金银花，已有500年的历史，现在年产1,500多吨，是我国的重点产区。金银花的特点是根系发达，适应性强，便于管理，药用价值高，既能保持水土，又能增加收入，是山区的优势之一，应大力推广。苹果、板栗、山楂、红枣、黄梨，以及其他优良乡土果树，在全省山区、风沙区历史悠久，经过科技人员培植改良，有的已达到速生、矮化、密植、高产的效果，应普及推广。还有，利用库塘发展养殖业，种植优良牧草发展畜牧业，这方面的优势也很大。

要进一步完善小流域治理责任制。党的十一届三中全会以来，特别是近几年来，党中央、国务院采取了一系列放宽承包荒山荒滩政策的措施。最近，党的全国代表会议通过的“第七个五年计划的建议”，为了更好地振兴农村经济，又规定了六项政策和措施，这对于我们开展小流域治理，搞好水土保持，是完全适用的，必须坚决贯彻执行。各级党委和政府都应按照中央和省委、省政府规定的一些具体政策，进一步完善和发展家庭联产和户包治理小流域的责任制。当前，对承包户，一方面要支持并保护他们的合法利益，保护他们的积极性，维护合同的严肃性；另一方面让他们量力而行，不要靠大量贷款去雇工和购买过多固定资产，使承包户都变成“欠债大户”。承包大户治理速度要适当，措施上要长短结合，使他们真正成为自力更生、勤劳致富的典型。同时，进一步落实在家庭联产承包的基础上，按照自愿互利的原则，发展多种形式的合作和联合经营的政策；在坚持按能承包的前提下，谁投资，谁经营，谁得益的政策；对骨干工程和涉及生态效益、社会效益大的建设项目投资投劳的政策；制止破坏地貌植被，防止新的水土流失的政策；以及科技服务政策和投资信贷政策等等，以保证水土保持工作顺利发展。

第三、认真贯彻执行《水土保持工作条例》，坚决制止新的水土流失。近几年来，山东省有些单位和个人在山区、丘陵区、风沙区开矿，修路，采石，烧窑，兴建工厂或进行其他生产建设，由于忽视水土保持，造成新的水土流失，加上其他原因，每年新增的治理面积还补不上减少的面积。因此，防止新的水土流失，已成为全省当前水土保持工作的一项紧迫任务。据1984年水利年报统计，全省山丘地区当年新增水土流失治理面积657平方公里，而当年减少的治理面积却达到702平方公里。有个单位去年减少的治理面积比新增的治理面积大10多倍。对这个问题，必须引起高度重视，并采取有力措施，防止新的水土流失。否则一面治理，一面又增加新的水土流失面积，这将对整个国民经济建设和环境生态带来严重影响。为此，要求各级水利电力、公路、铁路、工矿和乡镇企业等部门，必须严格执行国务院颁布的《水土保持工作条例》，在山区、丘陵区、风沙区兴建工程和进行生产时，应尽量减少破坏地貌和植被；开采土石沙料和堆放矿渣、尾沙，必须妥善处理，不准倒入河道、水库；工程竣工时，取土场、开挖面等范围内的裸露土地，由施工单位采取植物措施和必要的工程措施，防止造成新的水土流失。对已造成水土流失的，谁造成的谁治理，限期完成；对拒不采取水土保持措施、造成水土流失灾害的，必须按照该条例第三十条规定处理。

各级水土保持部门，应该成为执行《水土保持工作条例》的权威机构，担负起该条例中所赋予的责任，督促检查有关部门做好水土保持工作。不仅有权督促检查同级兴办的各项基本建设和生产中的水土保持工作，而且有权督促检查上级在本地区兴办的各项基本建设和生产中的水土保持工作，各级水土保持主管部门，应会同有关单位对开矿、修路、采石、建厂等各项基本建设中排弃的固体物进行一次普遍检查，抓住突出的好坏典型要通报表扬和批评。今后各部门在报批工程规划设计和生产计划时，要按照该条例中规定，必须包括防治水土流失的实施方案。实施方案应在计划批准前征求水土保持部门的意见，批准后由水土保持部门监督实施。在一个县范围内的，

由县水土保持部门监督，跨两县的由市、地区水土保持部门监督，跨两个市、地区的由省水土保持部门监督，任何单位和个人都不得拒绝。

第四、靠科技进步，抓科学治理，综合治理。水土保持科学研究，是水土保持能否取得显著成效的一项基础工作。在这方面我们已经创造了许多技术经验，对水土保持工作开展起了重要作用。现在很重要的问题，是把一些行之有效的科学技术成果，推广到水土保持工作中去，使科研走到生产的前面，更好的提高经济效益和生态效益。同时，也要看到，在水土保持中还有一些新的课题需要研究解决，我们要进一步加强和健全水土保持科研机构，认真研究解决好不同类型区的水土流失发生、发展规律和治理措施问题；不同类型区的不同坡度、不同措施的选择搭配问题；不同措施的最佳经济效益和生态效益等问题。这就要求山区的党政领导，真正理解山区的希望，在知识，在科技，在人才。要把科学实验与调查研究结合起来，坚持科研为生产服务的方向，组织力量攻关，解决水土保持急需解决的课题。要以现有测站为基础，再布设一部分简易测站，以便积累资料，提高水土保持的技术水平，使科研成果转化为生产力。

要建立和健全科技服务体系。特别是实行户包治理小流域后，极大增强了农民自力更生的能力，要支持其发展，很重要的一环在于建立服务体系。县里要组织有关部门的领导和技术人员参加，成立水土保持开发服务公司，负责技术培训，建立示范实验基地，引进先进技术和培育优良树草品种，为治理户提供服务；在乡村也要建立水土保持服务小组，负责本乡、本村治理任务的落实与实施，检查验收治理成果。这样从上到下，把治理开发技术、信息传递、物资供应、管理养护等落实到实处，既能有力地推动工作的开展，又能保证治理质量。

搞好科研和各项服务工作，关键在于人才培养。首先，要鼓励科技人员进山研究山区开发和水土保持的科学技术问题，可以实行技术承包，对做出显著成绩者要给予奖励。同时，要优先照顾高中级科技人员的家属户口问题、子女升学和就业问题。要加快人才培养，可以采取多层次培养的办法。县里也可在农业中学中设立水土保持班，负责培训农民技术员；省地要在农林水利学校中办水土保持专业，培养这方面的人才。要重视发挥回乡高初中毕业生的作用，采取多种形式对他们加强培训，使其不断提高科技水平。在这方面，大家一定要千方百计地去抓，因为正反经验已经证明，没有一定水平的人才，就搞不出一定水平的工作，水土保持也难以有更大的进步。全国水土保持工作协调小组初步允许从治理经费中拿出一定比例的钱，搞科研，办教育。我们各级都要多想点办法，多挤一点钱，切实抓出点成效。这样比单纯用于治理，效果会好得多。

第五、要进一步加强水土保持工作的领导。万里副总理指出，搞好水土保持工作，“关键是领导问题”，又说“第一思想要重视，第二组织要有保证。”钱正英同志在黄河中上游地区水土保持工作座谈会上的总结讲话中指出：“要强化省地县水土保持机构，7省区都建立了水土保持委员会，今后主要是真正做到名副其实，肩负起应该负起的责任，变成水土保持方面的权威机构。对于办事机构也应予以加强。”关于水土保持机构，国务院发布的《水土保持工作条例》第三条作了明确规定：“有防治水土流失工作任务的地方，各级人民政府应根据具体情况设立必要的水土保持工作机构。”省委鲁发（1982）42号文件也作了具体规定，希望各地市县的领导同志要很好检查一下，把水土保持委员会及其办事机构建立健全起来。农业、林业、水利等有关部门，要继续给予大力支持，共同把这项关系四化建设大业的事办好。

要继续抓好水土保持普查工作，这是摸清山区发展规律，防治水土流失的一项十分重要的基础工作。山东省的水土流失基本情况，至今还是沿用建国初期的一些基础数字，30多年来经过几次破坏，有些地方的林木砍伐殆尽，地貌惨遭破坏，水土流失加剧，原（下转第33页）

发挥灌木林的综合生态经济效益，把林业生产搞上去，提出如下建议：

1、作好发展灌木林的规划，制定切实可行的具体措施，广泛宣传 and 动员群众，坚持不懈地努力，完成地委、行署制定的奋斗目标，即农村每人平均0.3公顷草、0.2公顷林的任务。

2、灌木林的造林树种有柠条、山桃、沙柳、毛条、沙棘、胡枝子、刺槐等。各树种有不同的生物学特性，要因地制宜，合理配置。柠条、毛条宜种植在山坡中下部，缓坡地采用带子田整地，带间距1.5米，丛距0.3—0.5米；陡坡地采用鱼鳞坑造林，鱼鳞坑底部改为向内倾斜，防止淤泥埋没幼苗。要扩大沙棘、山桃的造林面积，且置配在山坡中下部。沙柳、柺柳产量高，是优良的编织用材，要在立地条件较好的阴坡下部、河滩、地埂造林。刺槐作矮林经营，在阳坡下部和阴坡中下部造林。

3、灌木种类较少，从外地引进优良灌木种，对丰富本区的灌木资源，发展灌木林生产有重要意义。固原县从辽宁引进的二色胡枝子，经两年试种，产量高，平茬周期短，适于在山坡中下部、退耕地、撂荒地生长，各县可继续引种。此外，六盘山野生灌木种较多，可选择生长快、产量高的树种，进行栽培，变野生为家种，如与二色枝子同属的胡枝子等。

4、实行草灌混交。许多灌木初期生长缓慢，短期内不能获得经济收益，而牧草生长周期短，见效快。草灌混交能以短养长，缓和林牧矛盾，提高群众造林的积极性。与灌木混交的草种有沙打旺、红豆草、草木樨等。混交方式以带状为宜，便于经营管理。

5、对未成林的幼林，要加强抚育管理，防止人畜破坏，及时中耕除草，促进生长，加速成林。要管好、用好林业建设补助款，把造林、抚育与补助款挂勾。对已成林的林分，要及时平茬更新，提高生产力。柠条、毛条、山桃、沙棘暂定5—7年平茬一次，沙柳、柺柳暂定1—2年平茬一次。

6、加强科学研究。灌木林的建设和生产，是一个新的课题，目前还没有一套成熟的经营技术，而这个问题又迫切需要解决，为此，拟开展下列问题的研究：

- (1) 灌木林造林区划和规划；
- (2) 确定适宜的树种及最佳造林密度；
- (3) 研究不同树种平茬周期的理论基础和实践技术；
- (4) 研究提高灌木林产量的综合技术措施及经营利用特点、更新造林周期和技术；
- (5) 研究薪柴的综合利用技术及能量转换。

~~~~~  
(上接第6页) 有情况已不能反映水土流失的实际。如何遵照自然规律有计划地进行综合治理，做到心中有数，这是一个很重要的问题。因此，省政府确定对全省的山丘区、平原风沙区进行水土保持普查，以便摸清现状，制定规划，采取分区分期治理和防护措施。目前，首批普查的43个县已拿出了成果，第二批43个山区县和平原风沙区的普查工作正在进行。但是，有的地方抓的不紧，工作开展不力，主要是有些县的领导对这一工作的重要性认识不足，普查、规划工作进展迟缓，有的至今还没有开展。希望这些单位要加强领导，组织力量，尽快把这项基础工作开展起来，按照要求把普查规划工作搞好。进行水土保持普查规划时，要注意和农业区划、土地利用规划和山区开发建设规划协调起来，以利于实施，发挥更大的综合效益。

这次会议就要结束了，希望水土保持战线上的先进单位、先进个人和参加会议的同志们，在新的1986年里，要继续认真贯彻党的全国代表会议和最近省委召开的全委会议精神，谦虚谨慎，戒骄戒躁，团结奋斗，再展宏图，把山东省的水土保持工作搞得更加扎实，更有成效。