

2021 万象“耕”新·春耕备战看一线

如何破解春耕时节农村劳动力紧缺难题——代耕代种 农机轰鸣春耕忙

雨水一过，四川陆续拉开春耕备战的序幕。如何应对春耕新形势、新变化，近日，记者来到春耕备战一线，关注该省春耕备战的各项举措。

3月5日，泸州市泸县方洞镇陈田村的高标准农田示范区，机器轰鸣，一台履带旋耕机来回穿梭，平整田地。

惊蛰至，春耕忙。川南地区是四川省冬水田最集中的区域，也是最早开启春耕的地方。如何破解春耕用工难题？近日，记者走进泸州农村实地调查。

现场

今年返乡人数虽然减少但未对春耕造成太大影响

“刘老板，今天有机器打田吗？”3月5日一大早，陈田村村民胡林就拨通了泸县粟裕粮油专业合作社负责人刘世超的电话。

眼下天气晴好，村民们正抓紧耕田育秧，农业机械也进入使用高峰期。不过，胡林要耕作的2亩多农田却不是自己的承包地。隔壁邻居和自家兄弟都在广州打工，受疫情影响，今年春节没能回家，“这些田都是他们的，现在交给我代种。”胡林说。

陈田村党支部书记余刚介绍，全村常年在外务工人员2300余人，今年春节有50%的外务工人员没有返乡。“虽然今年返乡人数减少，但对春耕造成太大影响。”余刚说，这主要靠“代耕代种”和“全程托管”模式来解决农村“无人种田”的问题。

在外务工者可以选择将农田交给村民“代耕代种”，或者交由合作社“全程托管”，还可以将田地流转给种粮大户，收取租金。“今年全村有1000亩水田流转给了种粮大户，还有3000亩左右采取村

民自行耕种、代耕代种和全程托管模式，基本没有土地抛荒现象。”余刚说。

“现在种田没有以前累了。”种了40多年地的胡林说，过去种田基本靠人力，现在插秧也可以用机器。“3亩地请4个人插秧，人工成本就要600元，机插秧每亩60-80元，3亩地就可以节省300多元的人工费。”

除了代耕代种，当地专业合作社还可以进行“全程托管”。“水稻”耕、种、防、收”等环节，可以由合作社提供社会化服务，全程机械化生产，每亩可节约500元左右的人工成本。”刘世超介绍，该合作社拥有收割机等农机具100多台，还建有烘干贮藏中心，目前在方洞镇和喻寺镇的5个村推行社会化服务，进行社会化服务的农田达1000余亩。

近年来，泸县通过向专业合作社、家庭农场等购买社会化服务，对承接服务的社会化服务组织给予补贴。“今年中央和省级财政进一步加大对农业社会化服务的支持力度，下达的农业生产托管项目经费比去年增加100万元。”泸县农业农村局服务体系建设与信息化股股长周峰介绍，目前水稻“耕、种、防、收”等4个环节的补助标准已达到128元/亩。

专访

建高标准农田 加快农机研发攻关

几百米之外另一块冬水田，6名妇女正加紧育秧。“今年开春后气温回升快，育秧有所提前。”刘世超说，等到4月，就可以移栽秧苗。记者注意到，薄膜覆盖之下，青绿色的秧苗已经从土里探出头来。

虽然当地已在水稻“耕、种、防、收”等环节实现机械化，但育秧环节还是主要靠人力。“成都平原采取早育秧插秧技

术，育秧也可以实现机械化。但我们这里是黏土，不太适宜推广这种技术。”刘世超说，下一步还需要解决育秧环节的技术短板。

除了育秧，目前全省丘陵山区在农机推广方面还存在诸多短板。“丘陵山区的农业机械水平仍然偏低。”四川省农业机械研究院设计院相关负责人介绍，全省耕地有七成分布于丘陵山区，但目前市面适宜丘陵山区作业的农机装备不多。

作为种粮大县，近年来泸县以全省农机化示范县建设为契机，提高农业机械化水平，目前全县农业机械化率达67.6%，高于全省63%的平均水平。“但目前全县仅有20%左右的农田实施了高标准农田建设，高粱、玉米、油菜等农作物的农机使用率还不高。”泸县农业农村局农技推广中心副主任陈应平认为，要破解“谁来种田”难题，还需要从农田基础设施、农机装备水平等方面补短板。

一方面要强基础，高标准农田是耕地提质增效的主要措施之一。今年四川将新建470万亩高标准农田。“补齐农田短板，才能让农机下得了田，提高种粮效益，让农民愿意种田。”四川省农业农村厅相关负责人说。

另一方面还要通过“机器替人”，适应当前农业人口减少的趋势。四川省农业农村厅农业机械化处相关负责人介绍，今年将加快农机研发攻关，加大农机购置补贴政策力度，推进丘陵山区农田宜机化改造等项目，补齐粮食生产机械化短板。

同步播报

四川确保粮食生产“只增不减”

记者从近日召开的四川省春季农业

生产电视电话会议上获悉，今年四川省将增加粮食播种面积31.1万亩，总种植面积达到9500万亩，粮食产量预计达到708亿斤，较去年增加2.5亿斤。围绕全年粮食种植面积和产量“只增不减”目标，四川省将聚焦四大方面，确保完成粮食生产任务。

稳定粮食面积。四川省将加强耕地保护，坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”，确保“良田粮用”。同时，千方百计盘活撂荒地，引导各地采取代耕代种、联耕联种、全程托管等形式恢复生产，建立撂荒地常态化监测约束机制，将耕地撂荒地纳入农村经济统计监测范围，建立约谈通报和追责问责机制。此外，严格落实惠农补贴政策，激发农民种粮积极性。

提高种粮效益。突出抓好粮经统筹，在幼龄果园、桑园、茶园大力开展间套种植，增种大豆、马铃薯、红薯等粮食作物，挖掘耕地种粮潜力。大力推广稻-菜、稻-药、稻-食用菌、粮-经-饲等粮经复合模式，提高种粮效益。大力发展稻渔综合种养，每个县集中连片建设稻渔综合种养基地2万亩以上，提高粮食生产效益。

夯实种粮基础。今年四川省将新建470万亩高标准农田，加强农田水利设施建设，发展高效节水灌溉，巩固提升粮食生产能力。聚焦基地建设，主体培育、业态融合、品牌打造，打造一批高标准、高水平、高效益的现代农业粮食园区。

据四川日报

四川持续深化行政审批改革 助力成德眉资同城化发展

本报(记者 赵焱)近日，记者从四川省市场监管局行政审批处获悉，为持续深化行政审批改革，助力成德眉资同城化发展，近日，成德眉资市场监管局行政许可同城化座谈会召开。省市场监管局、成都、德阳、眉山、资阳4市市场监管局相关负责人及业务骨干参加会议。

会议对2021年四川省市场监管局行政审批工作要点进行了分析解读，听取了与会同志对现阶段行政审批工作的情况汇报和经验分享。会议强调，2021年四川省市场监管局行政审批改革任务重、事项多，省市应加强沟通协作，高标准高水平推进各项改革工作落地见效。

会议要求，2021年四川将进一步下放省级行政许可事项，被委托

市应做好许可事项的承接准备工作，确保下放事项“放得下、接得住、管得好”。对协同推进“一网通办”前提下的“最多跑一次”改革，成德眉资4市之间应加强联动，通过数据共享、平台共建等方式，推进“一网通办”事项实现跨区域协同办理。对深化审批环节减事项、减材料、减环节、减时限的工作要求，各市应加强业务调研，做好事项梳理，提升行政审批工作标准化、规范化建设水平，助推审批服务工作提质增效。对政务服务“好差评”工作，各市应提高思想认识，完善保障措施，将政务服务“好差评”工作作为转变政府职能、提高行政效能的有力抓手，切实提升企业和群众办事便利度和获得感。

四川德阳实施“全面开放创新工程” 推动开放型经济高质量发展

□本报记者 高明山 李鹏飞 文/图



近日，四川省德阳市全面开放创新领导小组2021年第一次会议召开，会议总结2020年专项工作开展情况，深入分析形势任务，研究部署“开门红”和今年重点工作。德阳市委常委、领导小组组长何雨出席并讲话，德阳市政府副市长、领导小组副组长廖凯主持会议。

会议审议并原则通过《德阳市全面开放创新工程领导小组办公室工作规则》《德阳市全面开放创新工程领导小组一季度开门红及全年工作要点》《全面开放创新工程2021年度“十大重点”项目》。

会议指出，实施“全面开放创新工程”是构建新发展格局、推动德阳高质量发展的重要抓手和战略之举，各地、各有关部门要深化在当前形势下大抓开放、大抓创新的认识，自觉强化使命担当，找准定位，抢抓机遇，坚定不移推动“大开放、促进创新”。

廖凯强调，抓实外贸转型升级，推动外贸提质增效。要在守住一般贸易优势的同时，发展拉动外贸总量快速增长的加工贸易，着力培育国家级、省级外贸转型升级基地，加强外贸适用性人才引育，着力构建更为完整的开放型经济生态圈和产业链。要以开放平台为抓手，推动开放型经济高质量发展。要加快补齐开放型经济平台短板，务实推动保税物流中心(B型)申报建设，要用好国家级跨境电商电子

务综试区政策优势，建好平台和商品展示展销中心，努力扩大跨境电商进出口规模。要提速交通基础设施建设，着力畅通开放发展通道。要围绕建设成都国际物流枢纽的功能协作区，加快推动成德两港“一体化”运营，要以成德同城“9高13快13轨”综合交通体系建设为依托，尽快构建畅通快捷的多式多向交通体系，增强人流、物流、资金流、信息流融合集聚。要聚焦重点产业招商，着力完善大招商网络。要整合资源，坚持以产业为基，谋定后动，精准招商，提高招商成功率。要突出科技创新引领，切实推动创新发展。要围绕打造世界级重大装备制造基地，加快建设国家科技成果转化示范区，争取布局一批“国字号”重大创新平台，加快科技成果转化转移转化。要坚持“项目为王”理念，扎实推进项目工作。要以过硬的作风、过硬的本领，加快推进“十大重点项目”落地见效。

廖凯指出，各地(园区)、各部门要深刻理解和把握开放、创新的核心要义，增强务实抓工作能力。要突出主题、指向清晰，强化重点目标任务推进。要统筹联动、狠抓落实，把工作成效体现在开放型经济高质量发展上。

会上，德阳市人才办、市经信局、市科技局、市农业农村局、市商务局、市交通局、市市场监管局、市经外局进行交流发言，市政务和大数据局、市工商联作书面发言。

开展节水教育 增强环保意识——成都市新都区桂湖小学少先队员参观污水处理厂



水是生命之源，为增强少先队员珍惜水资源、节约用水的环保意识，近日，桂湖小学六年级的少先队员们开启了一趟科普研学之旅。当天，少先队员们在新都区新都街道和新都区环保部门的组织下，来到新都区金海净水厂进行实地参观学习。学校校长康平、德育主任韩娟及大队辅导员卢灵莉老师、六年级各中队辅导员、副班主任、科学课陈淑筠老师参加活动。

队员们带着遵守安全规章的态度、怀着积极探索科学知识的激情，在工作人员的带领下，有序地参观了污水处理的各个环节。工作人员先是利用沙盘图例模拟演示讲解了整个污水处理的规范流程，接着带领队员们到厂区实地考察，最后带着大家来到通过污水处理后打造的湿地公园。

参观过程，少先队员们认真地听着讲解，时不时地低下头做好记录，并不时向讲解员提出自己的疑问。通过了解污水处理的工艺流程，看着浑浊不堪的生活污水经过混凝——沉淀——过滤——消毒等多道工序，通过技术处理形成中水，再排放到岷河中去，少先队员们惊叹不已，深刻感受到了科技力量的强大。

参观结束后，少先队员们还争相和工作人员交流，又向工作人员了解了生活用水、饮用水的来源，新都周围目前的水资源量等自己感兴趣的课题。工作人员还鼓励孩子们认真学习，进入中学后了解更多的物理、化学知识，欢迎再次来到实地，更加深入地学习更多的污水处理知识。

此次参观学习不仅让队员们感受到了科技发展的成果，也增强了环保意识，在队员们心中环保的种子已经生根发芽。坚持节约资源、保护环境，爱护水资源、节约水资源，桂湖红领巾在行动。

韩娟 文/图



志愿服务 情暖敬老院

近日，四川省广安市广安区大龙镇团委、大龙小学校团委组织青年志愿者，来到该镇敬老院开展志愿服务活动。志愿者们为老人们叠被子、打扫卫生、修剪指甲及捶背按摩等，用实际行动弘扬雷锋精神，让老人们感受到亲人般的关怀和温暖。

张和平 特约记者 张国盛 摄

推窗见绿 出门进园 四川绵竹展现“琴瑟和鸣”生态绿色画卷

□张娟 周乐鹏 本报记者 高明山 李鹏飞 文/图

三月的四川绵竹，天朗气清，惠风和畅，举目望去，是明媚的“绵竹蓝”；苍山吐翠，碧水泛波，放眼四顾，是怡人的“生态绿”……令人赏心悦目的美丽景色背后，凝聚着绵竹上下全域植树造林、推进生态修复、保护生态环境的决心和干劲。

据悉，近年来，绵竹市始终坚守生态振兴，布局“生态+”绿色发展格局，一张蓝图绘到底，有效推进生产、生活、生态深度融合，形成了环保与发展、生态与经济“琴瑟和鸣”的生态绵竹绿色画卷。

全域植树造林 共建绿色家园

三月的绵竹新绿初绽，生机盎然，正是植树造林的好时节。每年的3月，绵竹市四大班子领导都会与干部群众、志愿者们一起参与春季造林绿化和全民义务植树活动。随后，各镇(街道)、市级各部门、学校、医院、企业等纷纷响应号召，从城市到农村，从山区到平原，从路边到河畔，种下株株树苗，播下片片新绿，在绵竹大地掀起新一轮造林绿化热潮。

近年来，绵竹市深入践行习近平生态文明思想，牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，坚守发展、生态和安全三条底线，大力实施生态战略行动，厚植生态优势，共建绿色家园。以植树节为契机，多层次、多形式推进植树造林活动，形成高位推动、部门互动、上下联动、全社会参与的良好局面，倡导全社会爱绿、植绿、护绿新风尚。

据数据表明，仅2020年，绵竹市义务植树面积达到7.4万亩，完成义务植树93.63万株，适龄公民义务植树尽责率达93.2%。通过加强山地森林保育，人工造林0.54万亩，中幼林抚育0.96万亩，低效林改造0.22万亩。同时，积极开展古树名木保护工作，依据《四川省古树名木保护条例》，合理利用古树名木资源，传

承历史文化，促进生态文明建设和经济社会协调发展，通过修剪病枝枯枝、排除安全隐患、安装避雷装置、开展环境整治等措施，对7株名木古树进行全面保护。

推进生态修复 焕发新生活力

汽车驶进连绵的青山，穿过长长的隧道，一座被群山环绕的五彩斑斓的童话小镇映入眼帘。只见水系蜿蜒成线、景观连片成荫，沿线星空泡泡屋、特色民宿、田园综合体星罗棋布。难以想象，数年前这里还是一片矿场矿坑。

从矿山关停到生态修复，再到打造童话小镇成功创建全国4A级旅游景区，清平镇用了不到两年时间，就实现了“矿区变景区、家园变花园、颜值变产值”的华丽转身。2020年11月，更是借力大熊猫国家公园建设，上榜“成渝潮流新地标”。

追寻清平镇凤凰涅槃的足迹，源于绵竹市立足生态保护，将生态治理与产业转型升级、乡村振兴同步推进的发展思路



和創新举措，而直接受益的，就是当地的老百姓。在“850矿工主题民宿”盐井村2组的老矿工谢正虎打理着自己家院子，巨型十字镐、矿车、轨道、油桶等“怀旧”物件格外有趣。“自2017年矿井封停后，我们一家人没有了收入来源，便开始尝试从事旅游接待。”谢正虎说，经过几年时间的发展，客房从刚开始的3间发展到6间，还增加了咖啡厅。在旺季到来时，家里收入能增加3万元。而他，也慢慢适应了从“矿工”到“三产从业者”的身份转变，希望越来越多的人喜欢清平，到清平旅游。

“绿水青山就是金山银山”，清平镇的变化在绵竹并非个例。近年来，绵竹市坚持以生态治理为优先战略，有计划、有步骤地对山体、植被进行修复，对水环境进行治理，加快推进全域绿化，实施蓝天、碧水、净土“保卫战”，着力打造践行“两山”理论、推进绿色发展的样板区。如今的绵竹，坐拥国家全域旅游示范区、全国休闲农业与乡村旅游示范区、中国最具魅力乡村旅游目的地、四川省首批林

业生态旅游示范点、全省县城经济发展进步县等“金字招牌”，绿色已成为这座城市最亮丽的底色，处处焕发出新生活的活力。

保护生态环境 刷新城市“颜值”

“现在的绵竹真的很美，不需要美图软件，随处都能拍出如画般的美景。”如今，在绵竹时常能听到人们感慨。“现在的绵竹变得既有颜值又有气质！”

保护生态环境绝不是简单的污染防治，而是要立足长远，共建共享生态家园。近年来，绵竹市从全局上谋划，在关键处落好子好发力，全力补齐生态环保短板，出重拳、下猛药、治源头，以“滴水穿石、人一我十”的恒心抓生态环境保护，造福子孙后代。特别是党的十九大以来，绵竹市不断探索新理念下环保工作模式，通过抓实“三个环节”，构建环保规划新格局；强化“三个支撑”，重塑环保治理新模式；实现“三个机制”，完善环保监管新体系，实现了环境保护系统推进、集中整治，形成了“多元投资、多方技术、多种力量”的环保工作新格局，为绵竹加快建设“高质量产业聚集地、高品质旅游目的地、高品质生活宜居地”筑牢生态屏障。

森林保育区内，经济林、景观林、生态林各有千秋；沿山一带，一片片、一层层新绿随风摇曳；遍布城乡，一处处湿地公园和绿地广场为市民提供休闲娱乐新去处……生态越来越好，环境越来越美，不仅是群众的共同感受，更有实实在在的数证。目前，绵竹市建成区绿化面积636.24公顷，绿化覆盖率43.39%，公园绿化面积169.72公顷，人均公园绿地12.55平方米，绿地率38.51%，真正实现了绵竹人民“推窗见绿，出门进园”的绿色健康生活，不断提升群众生活的幸福感、获得感。