



一场稻田经济的绿色革命

——开江农业供给侧结构性改革探索之三

□文/图 本报记者 何南观 罗丹 龚俊 刘青青



传统种植收益甚微，土壤生态系统退化，市场风险难以掌控……作为传统农业县的开江，尽管地势平坦条件优越，同样面临着制约发展的几大难题。发展立体循环种养，发展绿色生态农业，发展乡村休闲旅游……开江在农业供给侧结构性改革、振兴乡村方面的一系列探索取得了令人瞩目的成绩。

种植结构调整，一亩田千斤粮万元钱

——让种植、养殖互为促进、补充，提高种植产品附加值，减少养殖成本，降低市场风险。开江构建生态环保的种养立体模式，探寻现代农业发展道路。

冬日里的靖安乡竹溪村，到处生机勃勃，村民利用开江最优质的稻田和宝石湖水渠系，通过开挖深沟，加高加宽田坎，形成“挖泥成沟、堆泥成基、泥里鳅鱼、水里养鱼、基上果菜”的立体循环种养。这种将农业产业结构由“平面式”向“立体式”转变的做法，被形象地称为“稻田+”。

地形平缓的开江有40余万亩稻田，虽然农业生产条件优越，但农民的种植习惯依然是靠化肥、农药提高和维持产量，亩产值只有1500元左右，若计算土地、劳动力成本，每亩利润不到200元。农业增产不增效、农民增产不增收，不仅导致种粮积极性下降，过度使用化肥、农药也加剧了农业面源污染风险。

为破解传统稻田经济发展的瓶颈，开江县委县政府决定整合资源进行探索和实践，稻法自然农业发展有限公司则成为“开江县农业供给侧结构性改革试验示范区”研发和运营的主体。

试验示范区里，稻法自然公司以水稻种植为基础，配套养殖鱼、泥鳅、青蛙等，形成立体种养生态系统。通过安装诱虫灯引虫，解决养殖食料的问题，然后以青蛙代替农业除虫；以鱼为水稻除草；以泥鳅为稻田松土。除栽秧前施一次生物有机肥外，再没有任何化肥、农药和饲料的投入，实现整个产业效益单元生态系统内的循环利用。

经2017年试验田测产，“稻田+”亩产稻谷800余斤、水产品550余斤，虽然水稻减产30%左右，但所产的鱼蛙香

米价格达到10元/斤，水产品均价则达到20元/斤，真正实现了“一亩田、千斤粮、万元钱”。

据开江县农业供给侧结构性改革推进办公室彭举介绍，科学的“共生系统”不仅提高了农产品的品质，在收益上更是传统种养的数倍。以“稻田+”为代表的生态循环农业，不仅用工及化肥、农药投入减少，大米、水产品的品质也得到了消费者的认可，尽管售价较高，但市场上却供不应求。

效益单元开发，让农村成为创业热土

——新型农民是农业农村的主力军，实施乡村振兴战略，就是要进一步完善农村实用人才的培养政策和扶持政策，让年轻人作为主力军的新型农业经营主体回乡经营、创业。

这些年，大量的农村劳动力外出务工，导致了严重的农村空心化。如何把农村的人留下来？把走了的人请回来？开江在农业示范区里打造了一个创客基地。

现代农业较传统农业，最大的改变就是通过集群、集约生产，放大生产力。大量的农民外出务工已经证明，过去单家独户的小生产模式适应不了时代的发展。推动现代农业发展，需要有与此相适应的生产关系来推动产业模式的落地和快速复制。

开江以村委会牵头，引导农民以土地经营权入股组建土地流转合作社，合作社以土地入股公司，政府整合项目资金完成基础设施建设，公司投入生产性设施建设，通过合力形成若干适度规模经营的产业效益单元。

以“稻田+”的生产方式为例，公司在种养循环模式试验成熟的基础上，将整个示范基地划分为50—100亩大小的产业效益单元，引导返乡农民工、大学生、小业主等参与效益单元的承包经营管理。公司为其提供种苗、技术、供应链及金融服务，并高价回收有机生态农产品。

围绕产业效益单元，政府整合涉农培训经费，选择有创业意识的返乡农民工进行培训，合格后引导其带领农民和贫困户参与产业效益单元管理。公司整合技术及其他专业机构组建“为农服务中心”和“智慧农业管理中心”，为产业

效益单元提供社会化服务，实现生产管理的标准化。通过管理、营销、技术等培训，不管是“稻田+”的务工人员还是承包经营者，一年多的实践就能够达到独立创业的标准。

“一个‘创客’在农村的成功，会引来千万个‘创客’投身农业，‘稻田+’的种养模式一旦实现了快速复制，再不会担心农村土地撂荒等现象。”在成都新农商创始人、生态农业经济学博士、稻法自然农业发展有限公司负责人明星霖看来，将来会有更多的政策和资源向农村倾斜，会有越来越多的发展机遇出现在农村，而作为农业大县的开江，必将释放出越来越多的潜力。

农旅融合发展，乡村振兴走上致富路

——农业和乡村旅游业的深度融合，不仅是实现农产品溢价销售的重要渠道，更是推动农业转型升级、实现农业现代化的强大动力。开江将独特的生态环境、生态农业与生态旅游有机结合，加快推动乡村振兴。

信步于开江农业示范区，田间小路、休闲凉亭、傍水广场，处处山水相依、田绿相伴。人们在感叹川东地区璀璨的农耕文化之余，仿佛置身在美丽宜人的公园。

示范基地精心打造的田园风光美不胜收，在200亩的稻田农耕体验区，稻法自然公司将“稻田+”养殖的鱼、蛙、泥鳅采收后集中投放到体验区，供游客进行抓、钓、摸等农事体验，以此将参观了解“稻田+”生产模式的游人，转化发展为会员制消费者，为后续发展培养稳定的消费群体。

更有一些环境特别优美的效益单元被划为产业农庄，按照互联网思维进行线上众筹。参与众筹的“庄主”可共享农庄的优质农产品和免费乡村游、民宿住宿等各种超值权益。设施不断完善，景点日益成熟，田园愈加美丽……关于乡村振兴战略实践，开江已经找到了切入点，并走得足够深远，如何继续把乡村振兴战略向前推进，待到金秋稻黄，竹溪村的蛙鸣也许又会给出新的启迪和答案。

新春走基层

为新时代中国特色社会主义提供坚实的宪法保障

——广大干部群众坚决拥护中共中央关于修改宪法部分内容的建议

2版

相伴30余载成亲人 雇主倾尽所有救治保姆 央视赴万源拍摄“中国好人”刘兴碧

4版

包惠主持召开市委中心组集体学习会 学习贯彻习近平总书记来川视察重要讲话精神

胥健康 莲英 罗冬灵 出席

本报讯 2月26日，市人大常委会副主任、市委书记包惠主持召开市委中心组2018年第三次集体学习会议，学习贯彻习近平总书记来川视察重要讲话精神、打好精准脱贫攻坚战座谈会精神和省委书记王东明重要要求，全力推动我市脱贫攻坚工作实现决战决胜。市人大常委会主任胥健康、市政协主席康莲英出席会议。市委副书记罗冬灵作中心发言。

包惠强调，按照“参悟透、领会好，多调研、摸实情，盯住抓、抓到底”的要求，把学习贯彻总书记来川视察重要讲话精神与学习党的十九大精神紧密结合起来，自觉做到学习再深入、宣传再深入、调研再深入、落实再深入，进一步学懂弄通做实，坚决同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，坚定用习近平新时代中国特色社会主义思想指导达州工作，紧紧盯住中央和省委的决策部署，一项一项抓落实、一抓到底。坚持以习近平总书记来川视察重要讲话精神为指引，紧密结合省委东明书记重要要求和市委四届五次全会安排，聚焦“12335”总体部署和“五项重点工程”战略抓手，突出“八个年”重点，高质量推进各项工作。

包惠强调，要始终牢记习近平总书记

书记的殷殷嘱托，提高脱贫质量，攻坚深度贫困地区，坚决打赢脱贫攻坚战。今年，是党中央确立的“脱贫攻坚决战决胜年”，也是市委、市政府确定的“脱贫攻坚决战年”。要把提高脱贫质量放在首位，紧扣责任落实、狠抓组织保证，紧扣目标要求、狠抓精准施策，紧扣要素保障、狠抓攻坚合力，紧扣群众主体、狠抓动力激发，紧扣从严要求、狠抓作风建设，确保脱贫真贫、真脱贫。要聚焦深度贫困地区，集中支持、重点攻坚。要健全工作体制，加大对口帮扶力度，确保每一项工作高质量落实到位。要加强资金调度，加大资金整合，集中力量改善基础、发展产业，确保顺利脱贫。纪委、监委要加强对扶贫资金使用情况、政策落实情况的监督，确保资金用在刀刃上，发挥最大扶贫脱贫效应。

包惠强调，紧盯全年目标任务，以更加奋发有为的精神状态确保习近平总书记重要讲话精神在达州落地落实。新的一年，各项工作任务非常繁重。各级党员干部要带头严肃工作纪律，全面到岗到位，全身心投入到工作中去。对“五项重点工作”“八个年”活动、“34个重大项目”和“中心城区民生实事”等重点工作，要一

项一项抓落实，确保既定目标任务如期实现。要保持担当精神，继续按照市委提出的“把工作当事业、把岗位当责任、把落实当天职”要求，事不避难、直面矛盾、解决问题，认真用心推动各项事业发展。要保持冲刺状态，对照已经制定的“作战图”，脚蹬干劲、冲刺快跑，苦干、实干、科学干，在各自岗位上为全市加快发展贡献力量。要保持为民情怀，继续践行以人民为中心的发展思想，顺应人民群众对美好生活的期待，尽力而为、量力而行，一事情接着一件事情办，一年接着一年干，用实实在在的行动抓好民生工程、民生大事，解决好群众最为关心的教育、医疗、文化需求和环境保护问题。要保持清廉品格，自觉增强“四个意识”，强化党性修炼，切实履行好“一岗双责”，不断巩固发展风清气正的良好政治生态。

市委常委、政法委书记吴立岩，市委常委、宣传部长邓瑜华，市委常委、市纪委书记、市监委主任范继跃，市委常委、统战部长、市总工会主席洪继斌，市委常委、达川区委书记许国斌，市委常委、达州军分区政委黄智辉，市委常委、副市长杨勇革，市委副书记、副市长陈中华等出席。 (本报记者 谭楚甲 唐兵)

把高质量发展贯彻到全过程各方面 ——三论深入学习贯彻习近平总书记来川视察重要讲话精神

□四川日报评论员

习近平总书记春节前夕来川视察指导，对着力推动经济高质量发展提出重要要求。深入学习贯彻总书记来川视察重要讲话精神，全省上下要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，进一步深化认识，坚持把高质量发展贯彻到经济工作全过程各方面，大力转变发展方式，持续优化经济结构，加快建设现代化经济体系，推动我省由经济大省向经济强省跨越。

天下将兴，其积必有源。党的十九大指出，我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，建设现代化经济体系是跨越关口的迫切要求和我国发展的战略目标。中央经济工作会议把这一重大判断进一步明确为新时代我国经济发展的基本特征，进而作出了推动高质量发展的重大部署。我省是经济大省和人口大省，在全国经济格局中占有重要位置，

着力推动我省经济高质量发展，具有全局性意义。务必继续把推动高质量发展作为确定发展思路、制定经济政策、实施宏观调控的根本要求，下大力气解决好产业体系不优、市场机制不活、协调发展不足、开放程度不深等问题，在全省加快形成产业结构优化、创新发展旺盛、区域布局协调、城乡发展融合、生态环境优美、人民生活幸福的发展新格局。

把高质量发展贯彻到经济工作全过程各方面，要始终保持专注发展转型发展战略定力。坚持质量第一、效益优先，坚持以推动供给侧结构性改革为主线，坚持“转型才能更好发展，后发也要高点起步”，坚定贯彻新发展理念，坚定推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革，使创新成为第一动力、协调成为内生特点、绿色成为普遍形态、开放成为必由之路，共享成为根本目的，有力推动我省综合实力显著提升、动力转换步伐加快。“志之所趋，无远弗

届；志之所向，无坚不入”。我们要更加专心专注，不折不扣将党中央和省委的决策部署落到实处。

把高质量发展贯彻到经济工作全过程各方面，要咬定发展目标，找准工作抓手，明确重点难点。建设现代化经济体系，是我国发展的战略目标。就我省而言，要狠抓功夫夯实体经济、强化创新驱动、推动城乡区域协调发展、抓好生态文明建设、切实增强改革动力。通过深入实施“三大发展战略”，全力推进“四项重点工程”建设，坚决打好“三大攻坚战”，加快建设发展水平高、产业体系优、创新能力强、开放程度深、市场机制活、协调发展好的经济强省。

推动高质量发展、建设经济强省，是时代赋予我们的重大使命。全省上下要把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，保持定力，多出实招，推动我省经济高质量发展不断迈上新台阶。 (原载《四川日报》)

深入学习贯彻习近平总书记来川视察重要讲话精神

市人大常委会党组中心组学习(扩大)会召开

胥健主持

本报讯 2月26日，市人大常委会主任胥健主持召开市人大常委会党组中心组学习(扩大)会。会议深入学习贯彻了习近平总书记来川视察调研期间在省委省政府工作汇报会上的重要讲话精神；中国共产党中央委员会关于修改宪法部分内容的建议。市人大常委会副主任郑友清、吴应刚、梅榕、陈绪科、胡兵、朱丰年出席会议。

胥健要求，要深刻领会习近平总

书记对做好新形势下四川工作的总体要求，准确把握习近平总书记对四川各项工作指示的核心要义，立足达州实际，以高度的责任感和强烈的使命感，扎扎实实抓好各项工作，把习近平总书记来川视察重要讲话精神落实为推动经济社会发展的具体行动，转化为建设幸福美丽达州的实际行动。

胥健强调，要高度关心国家大事，对中央、省重要会议集中收看会

议实况直播，第一时间了解会议内容，结合实际做好贯彻落实；要全面推进2018年我市人大工作，坚持讲政治、讲大局，把政治建设摆在首位，把人民利益贯穿人大工作始终，对地方立法和人大建议督办工作抓紧抓实；要严格遵守各项纪律规定，以身作则，从思想深处恪守中央“八项规定”精神，坚持严于律己，扎实推进人大机关作风建设。

(本报记者 程科)

快马加鞭 干出精彩

罗冬灵深入达州经开区调研

本报讯 2月24日，市委副书记罗冬灵深入达州经开区，实地察看重点企业生产经营情况，并前往刚刚投入使用的达州经开区政务中心实地调研。

大地春回，达州经开区多个企业春节期间没有放假停产，正开足马力生产。“今年的生产目标是多少，新的项目何时可以建成？”罗冬灵一行走进达州玖源化工有限公司、瓮福达州基

地、川投燃气发电有限公司等企业，深入了解项目建设和企业运行情况。

达州经开区政务中心刚刚投入使用，以高效的服务质量、热情的服务态度获得了现场群众的交口称赞。罗冬灵边走边看，与窗口工作人员和前来办理业务的市民亲切交谈，详细了解有关政策、审批事项、办理流程等情况，真切询问群众对办理结果的满意度等。

调研中，罗冬灵希望达州经开区加大马力生产、快马加鞭建设，推动经开区高质、快速发展。一要全面加快投产项目的复产达产；二要全面加快在建项目的建设进度；三要全面加快服务质量的提升，展示经开区的新形象；四要全面加快开放的步伐，以更大力度招商引资；五要全面加快改革创新，推进企业技术创新和园区管理体制创新。 (本报记者 魏华)