参与式灌溉管理在四川的实践

楼豫红 1,2

(1.四川省农田水利局,610015,成都:2.中国农业大学,100083,北京)

摘 要:灌溉管理是一个系统工程,引导用水户参与灌溉管理是一个十分复杂的命题,是当前灌溉管理改革的重要一环。四川省农民用水合作组织增长速度较快,但存在实力薄弱、自身能力建设差、影响带动力有限、运行不规范和稳定性较差等问题。根据四川省用水户参与灌溉管理的实践,对参与式的理论与方法及用水户参与灌溉管理运作中面临的问题进行了讨论,提出了一些对策,对规范协会运作、引导协会健康发展具有积极的指导作用。

关键词:用水户;参与式;灌溉管理

Practice of participating irrigation management in Sichuan province //Lou Yuhong

Abstract: Irrigation management is a systematic project. Guiding the water user participation in irrigation management is a complicated proposition, which is an important part in current irrigation management reform. Rural water user cooperation develops very fast, but with many problems such as weak strength, poor self-capacity construction, limited influence, non-standard operation and un-stability, and so on. According to the practice of water user participation in Sichuan province, it discusses the participating theory and measures and the main problems. It also gives some advice to specify the operation and to guide the healthy development of water user cooperation association.

Key words: water user; participating; irrigation management

中图分类号:S27

文献标识码:B

文章编号:1000-1123(2010)11-0058-03

一、参与式理论与方法

"参与"一词在汉语中的解释是参加事物的计划、讨论、处理等。"参与"作为一种现代的发展理念和思想体系,其内涵比我们通常所理解的"参加"要更为广泛、深刻,它包民,"赋权""民主""自治"等含义。在会,与法制逐步完善成熟的现代社会,与是实现既定目标的一种手段、工行法,它贯穿于整个事物的运发展的关键。

参与式方法是事物主体积极地、 全面地介入事物中有关决策、实施、 管理和利益分享等过程的一种方式 方法。参与式方法产生于人们对于传 参与式方法应用的基本要素主要包括:①决策及选择过程中的介入,②在全部事物周期各阶段的介

入,③能力建设、自我组织及自立,④ 利益分享,⑤权利及民主的再分配, ⑥机制促进。

参与式方法得以让事物相关者 分析他们所处的真实状况,使目标群体分享、更新并分析其生产知识和条件,进行计划并采取行动;还能够展 所从事的事物公开和透明,将发展和机会赋权给目标群体。另外,这种方法使人们能够自主地组织起来,分担不同的责任,朝着一致的发展目标努力;在事物的制定者、计划者以及执行者之间形成一种有效的平等的合作关系。

20 世纪 80 年代中后期开始,"参与式方法"开始在我国的一些国际合作项目中应用。目前,以农民用水户

收稿日期:2010-02-05

作者简介:楼豫红(1964—),女,博士研究生,高级工程师,处长,从事农田水利工程建设与管理工作。

协会为主要形式的参与式灌溉管理 的理念和方法在中国已逐步被人们 了解、接受和推广应用。

二、参与式灌溉管理的主 要内容

参与式灌溉管理是用水户全面 参与灌区各类管理 包括灌区田间工 程的规划、设计、施工建设监理、融 资、运行维护、监测评价等,不仅参与 决定工程建设,还要参与决定体制设 计(组织形式和功能)等管理。用水户 参与灌溉管理的前提是成立"用水户 协会"。与以往群众管水组织的区别 在于,用水户协会具有法人地位,其 合法权益受法律保护,不是灌区专管 机构的下级或附属组织,与灌区的关 系是水的买卖关系,接受灌区专管机 构的指导和服务。用水户协会的组建 是灌区管理体制改革的一个关键步 骤,其组建和运作将直接影响灌区管 理和灌溉管理体制改革的成败。

用水户协会是用水户参与灌溉管理的主要方式,是某一灌溉行式,是某一灌溉行主要方式,是某的实行的。 服务、民主管理的灌溉用水户同意并组建的不以营利为目的 次户同意并组建的不以营利为目的的社会团体,是具有法人资格,实行 自主经营、独立核算、非营利性的的宗 位性社团组织。农民用水户协会宗 旨是互助合作、自主管理、自我服务。

通过多年的实践,用水户参与灌溉管理可有效提高灌溉水利用率,灌区田间工程建设和维护可得到有效加强,有利于水费计收,减少了用水户水费支出和水事纠纷,减轻了当地政府和水行政主管部门的压力,对促进灌区良性发展具有积极意义。同时还增强了群众参与意识、责任感和主人翁意识。

三、四川省用水户参与灌 溉管理的发展情况

我国于20世纪90年代开始在

2006年四川省召开了全省各市 (州) 和大型灌区管理单位负责人参 加的农民用水户协会工作现场会,安 排部署全省用水户参与灌溉管理、建 立农民用水户协会工作,提出充分依 托大中型灌区末级渠系建设、小型灌 区建设等农田水利项目,在条件成熟 的灌区,依据渠、堰、库等水文边界, 兼顾行政区域管理的要求来组建并 规范协会,先易后难,整体推进。要求 各种小型农田水利工程建设项目优 先以用水户协会为申请单位,建后产 权明确给用水户协会,建后管护责任 落实给用水户协会,并将用水户协会 的建立作为四川省年度农田水利基 本建设"李冰杯"的一项重要考核指 标,加速推进四川省用水户协会建设 步伐。

截至 2009 年年底,四川全省组建以农民用水户协会为主要形式的农民用水合作组织 3 035 个(其中已有 531 个用水户协会在民政部门注册登记),管理灌溉面积 61.67 万 hm²,占全省有效灌溉面积的 1/4,参与人口 1 088 万人。2006 年年初全省组建各种形式的农民用水户协会 1 487个,管理灌溉面积 18.6 万 hm²,参与人口 353 万人,由此可见其发展水合,是非常快的。但是,农民用水合度促组织在近年的发展历程中,农民用水户协销长速度,但存在实力薄弱、自身能力建设差、影响动

力有限、运行不规范和稳定性较差 等问题。

四、参与式灌溉管理发展中存在的问题及对策

1.用水户协会的建立主要以政府 推动为主导

四川是劳务输出大省,具有一定管理才能、文化素质较高的人员绝大部分外出务工,在家务农的农民综合素质普遍较低。目前在推动用水户合素质普遍较低。目前在推动用水户的主导作用,有的行政机构甚至越俎兄吃,采取强迫命令,生搬硬套搞"一刀切"或"先成立、再规范"。有的乡镇为了申报工程建设项目,在没有任何群众基础的情况下一夜之间就能新成立数个协会。

目前用水户参与灌溉管理的支 持和推动力是自上而下的,政府主导 虽然促使协会发展数量增加较快,但 是没有很好地与农村基层干部和农 民形成互动, 没有把农村水利工程 设施管理的部分或全部权利与责任 移交给用水户。由于缺乏自下而上 的动力, 使本来应当由农民自主兴 办的事业,在农民意识中却变成了 "上面要我干",滋长了农民对政府的 依赖心理,动辄向政府要协会的运行 费、管理费,甚至在协会管理的范围 内实施水利工程建设还要支付高额 的占地补偿、青苗赔偿费。同时,由于 农民自身认识原因,本应是农民自己 选择用水户代表,然后产生用水户协 会执行委员会,在全体会员或代表大 会的监督下执行协会的规定,但在实 际中主要是由行政部门来操作,运行 的行政化趋向很明显, 增加了政府 和水利部门的行政成本和工作量, 不能完全实现协会民主管理和自主 管理。

参与式的思想核心在于:强调发展过程的主体是积极、主动的人,只有主体在整个过程中得到强化,这种发展才是可持续的、有效益的发展。

CHINA WATER RESOURCES 2010.11

用水户协会组织的发展、壮大、推广是一个制度问题,它不是单靠政府部门的一厢情愿或灌区管理机构的意愿而能实现的,它的发展需要用水户全过程的积极参与,需要灌区管理机构给予业务、技术上的指导,提供便捷的服务,这甚至要成为一种制度、体制。

2.用水户协会规模小、运行不 够规范

四川省用水户协会规模较小。经过不断的规范、合并,2009年四川灌平均每个用水户协会管理的灌理的有限只有 200 多 hm², 个别协会管理的灌溉面积不足 66.67 hm²。虽然每年 200 多 hm², 个别协会等每年 200 多 hm², 个别协会等每年 200 多 hm², 个别协会有定有协会均制定有协会均制定有协会的管理规定有协会管理人员总体表现。 缺会管理人员多属兼职,精力分散。 协会有关的产品,许多工作没有纳入正规等协会的管理没有形成分工,许多协会的管理没有形成分工,许多协会人代理全部事务,灌区的会管理。

农民用水户协会的运行目标是:满足用水户用水要求,优化水资源配置,降低灌溉成本,提高用水效率;增强用水户自主、自立的观念,提高用水效度高水费收取率;建立稳定和谐的用水秩序,保障弱势群体平等的用水权利;使灌区资产保值增值,确保工程持续高效运行。因此,农民用水户协会的运行,必须坚持规范化、制度化和公开化。

推行用水户参与灌溉管理,将灌溉管理权向地方转移是一项项杂工作,涉及国家政策法规和机构的调整,新的地方组织机构的建立,工程设施、设备所有权权的转移以及工程管理人员的调整。只各在制度的规范与约束下,明强立起运的权、责、利、义,才能建立起运应协会发展的长效机制,才能保证协

会成为良性运行的社会团体。协会的正常运行的不开灌区务指导,用水者业务指导的业务指导,用水者们的是高离不开业务部门的是高离不开业务部门的是高离不开业务的运行,对能确保协会的运行,对能确保协会的运行,确定也不知为协会的人,是实现制度化、规范化,最终实现互利共赢。

3.用水户协会自身能力建设严 重不足

四川省用水户协会的自身能力 建设十分落后。一是运行经费匮乏. 运行能力不足。四川省大多数用水 户协会建立和运行缺乏稳定经费来 源,仅靠在农业水费中提取5%左右 作为管理费,由于灌溉水费远低于 供水成本,协会管理的灌溉面积又 较小,致使协会日常经费严重不足。 工作人员报酬很低,要负责田间工 程管理维护和用水管理、水费收缴 等大量工作、影响工作积极性和主 动性。二是用水户协会硬件建设普 遍较差. 大部分协会无固定办公场 地、工作开展必须依托所在乡镇政 府、村民委员会才能进行。三是灌区 工程完好率低,全省灌区斗农渠老 化、损坏超过50%,管理和计量设施 配套率不足10%。据调查90%以上 的用水户把工程设施改造放在对用 水户协会能力建设建议的首位。工 程配套改造与维修资金、仅靠协会 自身力量很难筹集,还需要各级政 府部门加大投入。

2010年四川省委、省政府出台了《关于进一步推进农民专业合作经济组织发展的意见》,要求"各级政府的专项资金扶持财势。"。安排一定数额的专项资金扶持财政。安排一定资金,支持农财政。安年安排一定资金,支持农财政。安年安排一定资金,支持农财政。安于经济组织开展信息、培训、农业生产基础设、市场营销和技术推广等服务"。但是,目前全省用于经济合作组织

建设的资金十分有限,每年仅有 10 余个用水户协会能够申请到省级和中央的协会自身能力建设资金,市县两级没有设立协会自身能力建设资金专项。

能力建设的目的不仅仅是为完 成灌溉管理任务而进行的技能训练, 更重要的是要使用水户协会形成全 面的能力体系,并得到全面而充分的 发展。能力建设是一个系统工程,既 包含硬件设施又包含软件设施。因 此在实施产权过户中, 将支斗渠以 下水利设施的产权移交给协会,由 协会进行资产管理的同时、政府要 加强引导,以奖代补,实施大规模的 末级渠道改造和配套,从硬件上支 持协会的发展。可根据协会自身特 点,将集体所有的部分堰塘、经济 林、小(2)型水库等承包给协会进行 经营,以弥补协会日常经费不足。各 级水行政主管部门要筹集资金,加 大技术和资金支持力度。对协会提 供经常性的业务指导与培训,提高 其工程管理、灌溉管理、财务管理、 民主管理等水平。要做到协会建设 一处,成功一处,发挥效益一处,由点 到面,逐步推广。 参考文献:

- [1] 赵拥军.参与式发展的理念引入小型农村水利工程建设[J]. 南水北调与水利科技,2004(4).
- [2] 郭元裕.农田水利学[M].北京:中国水利水电出版社,1997.
- [3] 水利部农村水利司. 灌溉管理手册 [M].北京:水利电力出版社,1994.
- [4] 楼豫红. 四川省用水户参与灌溉管理的实践及有关问题的思考[J]. 节水灌溉,2007(6).
- [5] 李代鑫.中国灌溉管理与用水户参与灌溉管理 [J]. 中国农村水利水电 2002(5).
- [6] 约翰·奈斯比特. 新社会的八大支柱:中国大趋势[M].北京:中华工商联合出版社,2009.

责任编辑 张金慧