关于提升柏林乡蓄水抗旱能力的建议

**第13号**

第四代表团：**王艳等10名代表**

柏林乡地处县城以北，杭北干渠下游，属万佛湖灌区，号称“水尾子”，同时又是农业大乡，现有耕地8万余亩，农业灌溉依靠杭北干渠下的西支渠、分路口支渠、北冲支渠、南歧岗支渠、桃溪支渠和绕境而过的丰乐河及周家堰、陈家堰、芦柴堰、沙大堰、南小堰等内河河道水灌溉。

近年来，由于气候异常，柏林乡受水旱灾害影响较大，农业灌溉用水难以得到保证，影响农业正常生产，其中首当其冲的是尾水的石岗、祝井、谢河、蔡店以及圩区柏林、井岗、袁塘、双墩等村。

一方面，随着合肥从万佛湖引水开通，农田灌溉放水时间将会有所缩短，因此柏林乡提升蓄水抗旱能力迫在眉睫。圩区的周家堰、陈家堰总长度达到22.3公里，河面宽度10-50米；两堰沟通的白果堰，长约700米，宽约30米；芦柴堰分支---老芦柴堰，长3700米，平均宽度20米；老芦柴堰分支黄家堰长约1800米，平均宽度15米。两条内河河道沿途涉及跃进、柏林、界河、袁塘、井岗、谢河、蔡店、双墩、石岗等九个行政村，共计2.2万亩农田。但以上诸堰均年久失修、淤积严重。根据测算，若开展河道清淤疏浚，周家堰、陈家堰按清淤宽度平均30米，清淤深度3米，可增加蓄水200万立方；白果堰按清淤深度2米，可增加蓄水4万多立方；老芦柴堰按清淤深度2米，可增加蓄水14万多立方；黄家堰按清淤深度2米，可增加蓄水5万多立方。

另一方面，发源于棠树乡的芦柴堰，流经我乡境内三桥、杨店、秦桥、响井、双墩、管沟、孔堰、蔡店、井岗、石岗、谢河、宋圩等十二个行政村，长23000米。该河道地势较低，地表径流范围大，全年基本不断流，平均过水量在0.5立方每秒，全年经该堰流入丰乐河达1600万立方。但因芦柴堰入丰乐河为敞开式，干旱年份，丰乐河水位较低，芦柴堰内河水直流外河丰乐河，无法蓄水。若能修建节制闸，即可通过提水泵站提水进行蓄水、保水。

以上，开展河道清淤及修建节制闸，一是能解决农业生产用水问题，为农业生产不间断提供水源，增加可灌溉土地的面积，提高农作物的产量和质量。二是能有效提高水资源利用率，使灌溉用水更加科学合理、精准有效，减少水资源的浪费。三是能充分发挥地理位置优势，利用过境的河沟进行蓄水灌溉，减少蓄水成本。

为此建议：县政府将周家堰、陈家堰等内河清淤扩挖疏浚纳入项目尽快予以实施。同时开展芦柴堰综合治理工程，在境内的秦桥、双墩、蔡店修三处节制闸，留住河道水。