

十月二十九日，日軍調集第十五師團第六十聯隊一部八百餘人，在灣沚、鳳凰閣、大洋橋等地集結，準備向青弋江陣地進犯。第三支隊在譚震林指揮下，以第六團一部在馬家園、十甲村一線正面阻敵，以第五團一部在跑馬山一帶，待機向進犯之敵實施側擊，以機動防禦戰法，與敵周旋。三十日，日軍五百餘人由灣沚向青弋江陣地發起進攻。第三支隊於清水潭與日軍展開激戰，殲敵一百人後，主動撤出戰鬥。

十一月三日，日軍繼續增兵後向馬家園圍攻。第三支隊以主力向敵實施反擊，並以小分隊夜襲敵人的灣沚及九里等據點，日軍前後受襲，被迫於四日撤退。經四日連續作戰，第三支隊共殲日偽軍三百餘人，鞏固了皖南前線陣地。

四、挺進皖中

一九三八年四月初，新四軍第四支隊由皖西霍山縣流波疇向皖中挺進，四月底即展開於舒城、桐城、廬江、無為地區。五月十二日，日軍第六師團阪井支隊一部百餘人由巢縣乘船出動，第四支隊第九團一部在運漕河西岸蔣家河口設伏。當敵下船登岸時，出其不意開火，殲敵二十餘人，第四支隊無一傷亡。江北首戰告捷，揭開了新四軍華中抗戰的序幕。蔣介石五月十六日致電葉挺：「貴軍四支隊出奇挫敵，殊堪嘉慰」。

武漢會戰開始後，北路日軍從合肥出發，相繼攻佔舒城、桐城、安慶，打通了安（慶）合（肥）公路。為配合正面戰場武漢保衛戰，新四軍第四支隊從六月份開始，在安（慶）合（肥）公路沿線，以伏擊、奇襲戰術，積極開展遊擊戰。七月間，第九團四個連，襲擊運漕地區偽軍，斃其五十餘人，

俘偽副司令以下一百餘人，繳獲步槍一百五十支，輕機槍六挺。九月三日，該支隊兩個營在桐城以南的棋盤嶺伏擊日軍汽車運輸部隊，經半小時激戰，一舉斃敵七十餘人，俘四人，擊毀汽車五十餘輛，取得了伏擊戰的重大勝利，有力配合了正面戰場友軍的作戰。

為貫徹東進方針，開展江北地區統戰工作，加強對皖中抗日戰爭的領導，遵照毛澤東的指示，新四軍軍部令張雲逸率軍部特務營渡江北上，十一月抵達無為地區，與國民黨桂系軍隊建立了統戰關係，將廬江、無為中共地方組織領導的遊擊隊統一編為新四軍江北遊擊縱隊，擔負皖中地區的抗戰任務。同時，第四支隊又以一部推進至淮南鐵路以東開展遊擊戰爭。經過半年的作戰，打開了皖中地區抗戰局面，使皖中抗日根據地初具規模。

五、北上豫皖蘇

一九三八年九月，中共中央長江局負責人周恩來、葉劍英根據日軍作戰線推進至武漢地區，豫東、皖北地區淪為敵後的情況，指示中共河南省委把工作重心移向豫東，開創蘇魯皖邊新局面，與八路軍冀魯豫邊區部隊連接起來。中共河南省委決定開創豫皖蘇邊根據地，並派省委軍事部部長彭雪楓組建新四軍遊擊支隊挺進豫東。

九月三十日，彭雪楓率新四軍遊擊支隊三百餘人由竹溝出發東進，經遂平於十月十一日到達西華社崗，與豫東遊擊第三支隊一部及先遣大隊合編，擴大為三個大隊，共一千餘人，仍稱新四軍遊擊支隊，彭雪楓任司令員兼政治委員，吳芝圃任副司令員，張震任參謀長。

十月下旬，新四軍遊擊支隊東渡新黃河向鹿邑前進。十月二十七日，遊擊支隊進至淮陽以北