

От 1997 до 1999 г. е народен представител в 38 - то Народно събрание.

През 1999 г. като кандидат-кмет издигнат от Коалиция "Демократична левица" печели местните избори и става кмет на Община Сливен.

В периода 2001-2005 е народен представител в 39-то Народно събрание, заместник - председател на Комисията по местно самоуправление и регионална политика, член е на Бюджетната комисия.

От м. август 2005 г. е министър на регионалното развитие и благоустройството.

Женен. С две деца.

През мандата 1999-2003 г. местната изпълнителна власт се реализира от двама кмета - Асен Гагаузов и Иван Славов. Асен Гагаузов поема управлението на Община Сливен в момент, когато неблагоприятните тенденции в икономическото развитие на страната засягат особено силно Сливенския регион - рязко спадане на производството на редица структуроопределящи предприятия, главно в машиностроенето, достигането до критичен минимум на редица производства и т.н. Затова и през първите години от мандата, усилията и стремежът са насочени преди всичко към създаването на условия, подкрепа, насърчаване и инициране на инвестиционни проекти и предприемачество. Още в началото на мандата в Общината е разработена и приета от Общинския съвет Програма за финансова стабилизация и ефективно управление на ресурсите. Реализирани са значими инвестиционни проекти - през лятото на 2000 г. Общинският съвет дава ход на сделката с австрийския търговски концерн "Евробилла" за построяването в Сливен на хипермаркет, който е открит през май 2001 г. Индуриалната групировка "Миролио Лана" инвестира в Сливен, като изкупува част от текстилните фабрики в града, преоборудва ги изцяло и въвежда