

септември 1944 г. до началото на 1948 г. е организационен секретар на ОК на Отечествения фронт в Сливен. После работи като инструктор в Индустириален инспекторат и в ОСП "Местна индустрия" където е отговорник за мелниците. От м. април 1949 г. до м. май 1950 г. завежда организационния отдел в ГК на БКП, а след това е председател на Окръжния комитет за физкултура и спорт. През 1951 г. отново е назначен в ГК на БКП като завеждащ сектор. През 1951-1954 г. завършва висше образование във Висшата партийна школа-София. До м. февруари 1956 г. е завеждащ стопански отдел в ГК на БКП. От средата на м. февруари 1956 г. до началото на м. април 1959 г. П. Кънев е кмет на гр. Сливен. След изтичане на мандата е назначен като организационен секретар в ГК на БКП, а от 1971 г. е председател на ОК на БПФК, където работи до края на живота си.

Женен, с две деца.

Умира на 10 април 1983 г.

През управленския мандат на П. Кънев благоустройствената политика на ГНС се реализира в изграждането на 106 нови жилища със 137 апартамента, а до края на 1958 г. техният брой нараства на 772 жилища с 831 апартамента. Изградени са десетки километри нови улици, като само за 1958 г. са асфалтирани и направени асфалтови запечатки на 36 000 кв. м улици, построени са 1500 кв. м тротоари. Покрай реките Асеновска и Селишка са издигнати 900 м подпорни стени, започва строителството на железобетонен мост, направени са отводнителни канали. Построени са хотел "Сини камъни" с ресторант, маратонската врата на градския стадион, съблекалня и ресторант при плувния басейн на минералните бани. Положени са 8 500 м нова водопроводна мрежа. Отварят врати новите сгради на две училища, на ТПК "Изкуство", изградени са газголдерите на електроламповия завод, апретурата на вълненотекстилното предприятие, шперплатовият цех на дървообработващия завод и др.