利民而累民民將畏難而不耕畏弗利而不耕畏食與費而不得地之實惠不耕此山東之地所以不值價而多荒蕪非民之不欲務本業之過農器之不善不便于用之過也農器之制自后稷始后稷之器如犁一張止用小牛二犬牛一驢騾馬匹不得閑散而悉効力于田畝之間其器輕便而利于用也后稷之教躬于岐豐而風于天下是以躬者得其真風者肖其似無論山東一省即以畢職所治邑言之畢職始任見田畝之間每犁一犋四其牛力而拍抹等器亦然詢及農夫一犁四牛之故則曰土頭甚重非四牛之力不足以耕也且問一日所耕地幾何則曰多者三畝少者二畝又問一犋牛一年耕幾何地則曰百畝又問驢騾馬匹何以不耕則曰耕甚費力驢騾馬匹力微而性急耕之恐傷其力而不足以全其生始以為然繼而詳勘其犁犋甚大鐵頭禿而不銳拍齒方而直抹體尾長而不徑捷始悟曰天下之鞏孰不可耕而入若分輕重則大謬矣農器之惡誤業至此無怪乎農夫習而不察也畢職聚農于野細細講之以為稼穡之教始于后稷后稷制器于畢職陝西豐岐之地其犁體半于此犁其鐵頭尖銳而旁鋒入土甚便一犁止用大牛一如小牛二驢騾馬匹無不效力良始以為不信畢職即差人至原籍取其各器樣度二式之良見其兩牛之力耕之甚速而所耕之地且倍于兩牛圍視夠之角四牛者大覺不便又令