В 1943 году удалось возобновить работу на многих ленинградских заводах и фабриках. «Электросила», неоднократно подвергавшаяся жестоким обстрелам, выпустила к концу года турбогенераторов и крупных электромашин общей мощностью 103 тысячи киловатт. Это почти в два с половиной раза больше, чем предусматривалось заданием, которое завод получил от Государственного Комитета Обороны.