2023211ZK2

某运动员在2022年国际射联射击世锦赛中创造历史，勇夺世锦赛两金一银，并收获两张奥运会入场券。该运动员在参加10米气步枪个人赛过程中，下列说法正确的是(　　)

A．子弹在空中飞行过程中，重力的冲量为零

B．子弹在空中飞行过程中，机械能不守恒

C．扣动扳机后，子弹和枪整体机械能守恒

D．扣动扳机后，子弹和枪整体水平方向动量守恒