1. 一种电驱发射装置,其特征在于包含空心螺旋管(1),推进器(2),扶手(3),电磁铁(4),电机(5),拉力弹簧(6),电机驱动器(7),电源(8),电压转换器(9),微型计算机(10),履带(11),受压板(12),增压棒(13),显示器(14),摄像头(15),风速传感器(16),雷达装置(17),器械调整底座(18),继电器(19),发射把(20),物联网模块(21),多层金属盒(22),电量显示模块(23),保温夹层(24),弹药夹(25)。
2. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过空心螺旋管(1)和弹药夹(25)放置放射物品,如钢珠。
3. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过推进器(2)将目标推或拉至指定位置。
4. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过扶手(3)使人能稳定拿起装置。
5. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过电磁铁(4)用于吸附受压板(12)。
6. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过电机(5)带动履带(11)移动。
7. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过拉力弹簧(6)的拉伸可制造大量的弹性势能。
8. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过电机驱动器(7)可控制电机(5)正负旋转和旋转速度。
9. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过电源(8)给设备中的所有组件提供能源。
10. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过电压转换器(9)降低电源电压,分配合适的电压给不同组件。
11. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过微型计算机(10)可操控电机驱动器(7)和继电器(19)和显示器(14)和摄像头(15)和风速传感器(16)和雷达装置(17)和器械调整底座(18)。并且微型计算机(10)自带串口通信功能和人工智能系统用于对数据的特殊处理。
12. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过履带(11)上的尖端物钩住受压板(12),履带移动时可带动其向后拉。
13. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过受压板(12)将拉力弹簧(6)拉伸到特定位置或被拉力弹簧(6)拉回原位。
14. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过增压棒(13)增加对目标物体的冲击力。
15. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过显示器(14)接收微型计算机(10)发送的视频流数据。
16. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过摄像头(15)收集前方的影像数据传递给微型计算机(10),可对目标进行较为精确的识别。
17. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过风速传感器(16)采集当前环境的风速和风向的数据传递给微型计算机(10)。
18. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过雷达装置(17)收集前方的生物特征信号数据传递给微型计算机(10),并可识别掩体后的目标。
19. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过器械调整底座(18)可操控发射口的旋转和仰角。
20. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过继电器(19)可操控各项电子组件的开关。
21. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过发射把(20)上的按钮可控制微型计算机(10)操控电磁铁(4)的吸力。
22. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过物联网模块(21)可与其他设备远程通信并且物联网模块(21)可与微型计算机(10)串口通信。
23. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过多层金属盒(22)可分为上下两层加左右内外两层,内层装有保温夹层(25)并全密封用于防护电磁攻击和防水。保温夹层(25)内装有主要组件,仅将微型计算机(10)的串口线和电源(8)充电线和电源(8)连接线引入外层，外层包含电量显示模块(23)和物联网模块(21)。
24. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过电量显示模块(23)显示电源剩余电量。
25. 根据权利要求 1所述的系统,其特征在于,通过保温夹层(24)可对抗寒冷或炎热而对设备带来的干扰并增加设备使用寿命。
26. 根据权利要求5和7和 12和13所述,其特征在于,通过履带(11)带动受压板(12)向后移动,受压板(12)拉伸拉力弹簧(6)，受压板(12)到达一定位置后被电磁铁(4)吸附,达到上膛的目的。
27. 根据权利要求3和5和6和 12所述,其特征在于,通过推进器(2)将电机(5)向上推使得履带(11)钩住受压板(12)。当受压板(12)被电磁铁(4)吸附时,推进器(2)将电机(5)向下拉，使得履带(11)释放受压板(12)。
28. 根据权利要求2和7和13和14和21所述,其特征在于,通过将电磁铁(4)吸力设置为0达到释放受压板(12),受压板(12)被拉力弹簧(6)拉回原位,受压板(12)上的增压棒(13)将撞击空心螺旋管(1)内放置的物体,大量的弹性势能产生的动能将使物体飞出，达到射击的目的。
29. 根据权利要求 11和15和 16和 17和 18所述,其特征在于,通过微型计算机(10)接收摄像头(15)和风速传感器(16)和雷达装置(17)发送来的数据，再通过微型计算机(10)的人工智能系统对数据做特殊处理，获取命中率和视频流数据进行合成后发送给显示器(14)。微型计算机(10)还可通过深度学习方式，将雷达装置(17)和摄像头(15)收集的数据提取生物特征信息。微型计算机(10)再通过与手机或其他设备通信配置并操作生物特征信息，如进行相似目标自动打击,数据联网共享,数据持久报备下次识别自动报警,目标行为识别,如发生暴动自动打击。目标运动轨迹预测等。
30. 根据权利要求 11和 15和 19所述,其特征在于,通过微型计算机(10)与手机或其他设备通信可共享显示器(14)数据，然后可在手机或其他设备向微型计算机(10)发送指令，如射击，并操纵器械调整底座(18)执行相应动作。
31. 根据权利要求 11和 23和 22和 24所述,其特征在于,通过将多层金属盒(22)内层微型计算机(10)的串口线与物联网模块(21)连接,可使用其他设备远程对微型计算机(10)进行操控，以此来达到多台设备同时控制的目的。通过将物联网模块(21)与电量显示模块(23)连接可用于监测电源剩余电量。