

四线制单动道岔启动电路 动作过程演示

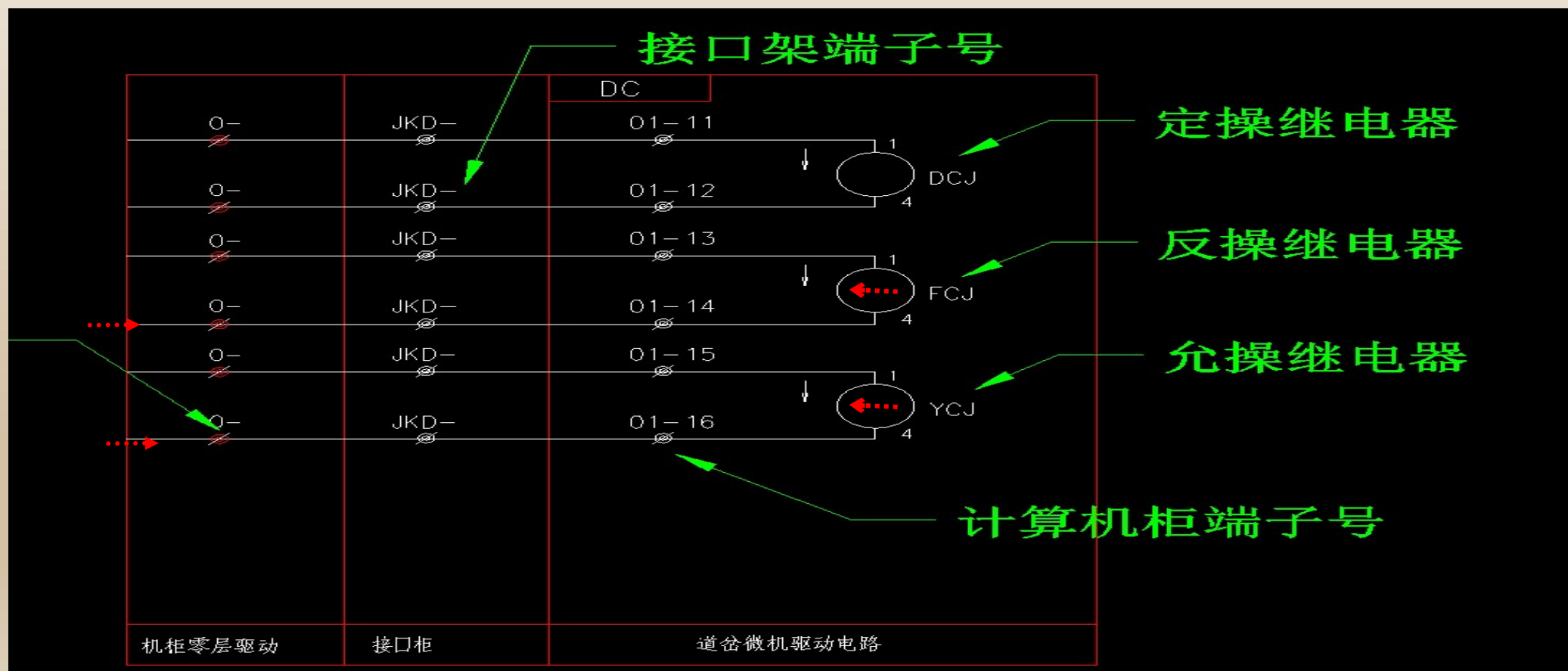


1. 电路动作程序：

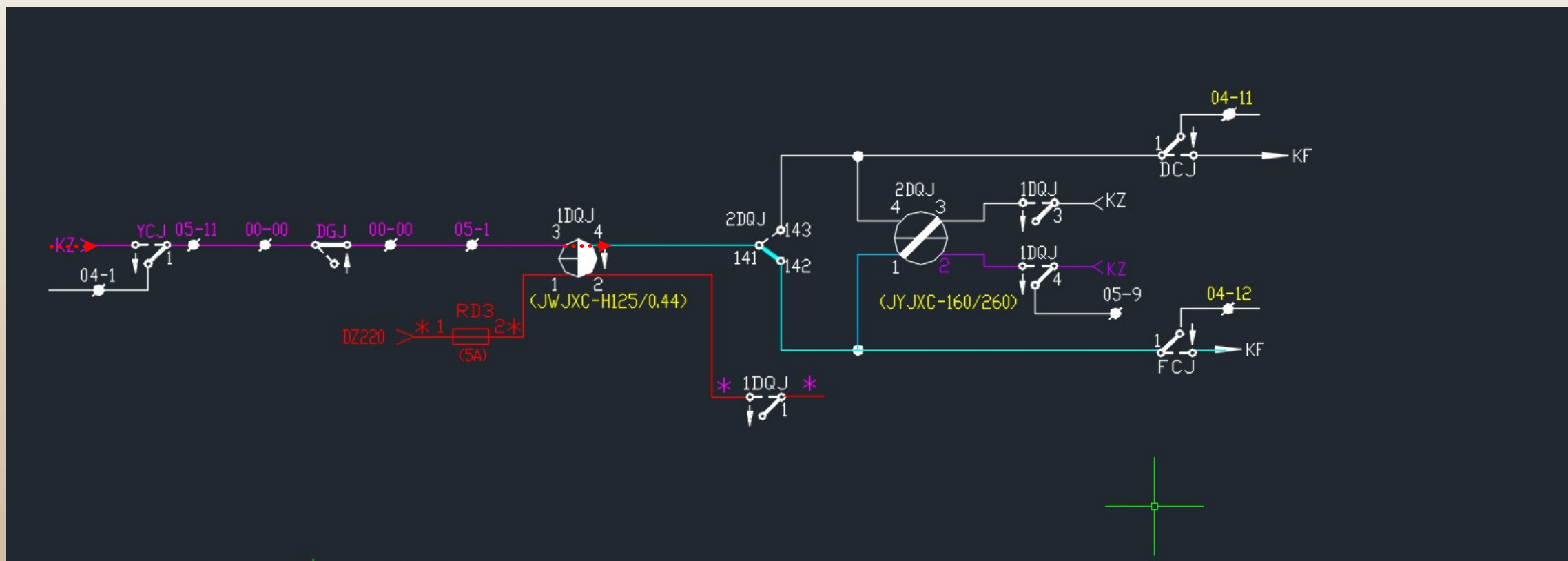
- 1.1 操纵道岔定位向反位扳动， FCJ 吸起。
- 1.2 FCJ 后， 1DQJ 吸起， 1DQJF 吸起。
- 1.3 2DQJ 转极。
- 1.4 电机电路接通，电机开始转动， 1DQJ 自闭。
- 1.5 道岔转换到位后，自动开闭器转换到 2/4 闭合，切断 1DQJ 自闭电路。
- 1.6 1DQJ 缓放后落下，道岔转换完成给出反位表示。

1.1 操纵道岔定位向反位扳动，FCJ 吸起。

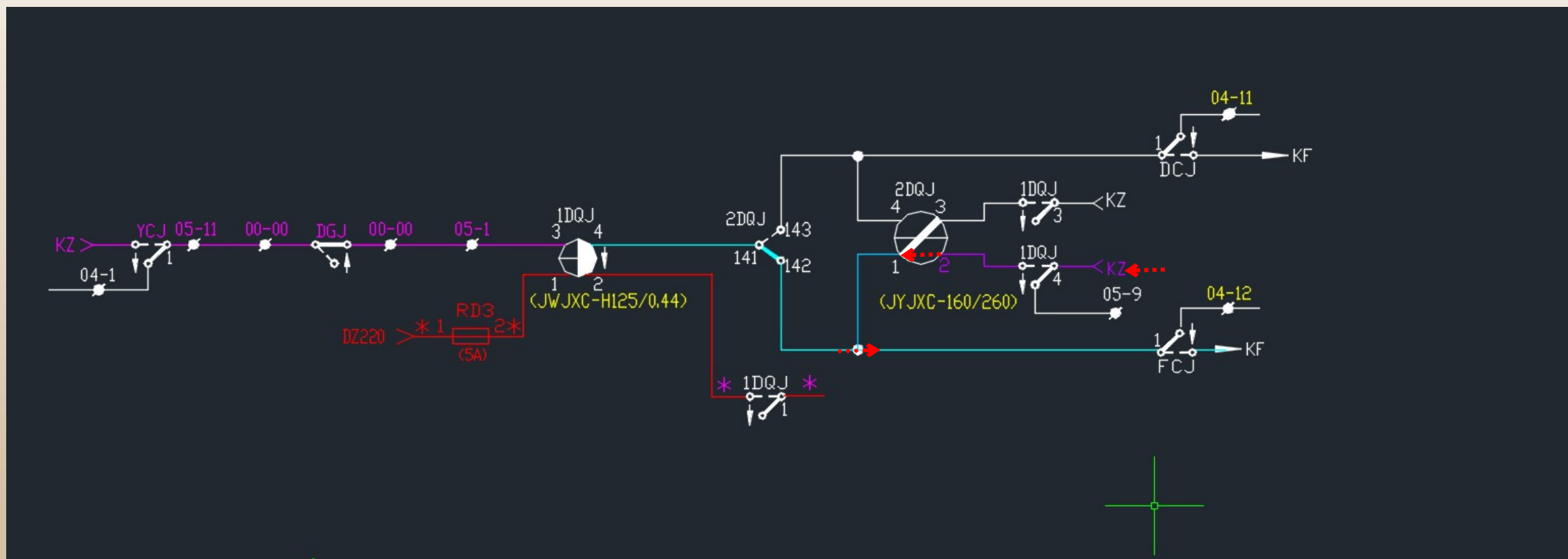
- FCJ 吸起由微机联锁驱动电路直接执行。在排列进路或者是单操道岔时，联锁条件符合联锁要求时，就驱动 FCJ 吸起，YCJ 吸起，在道岔转换完成后落下。



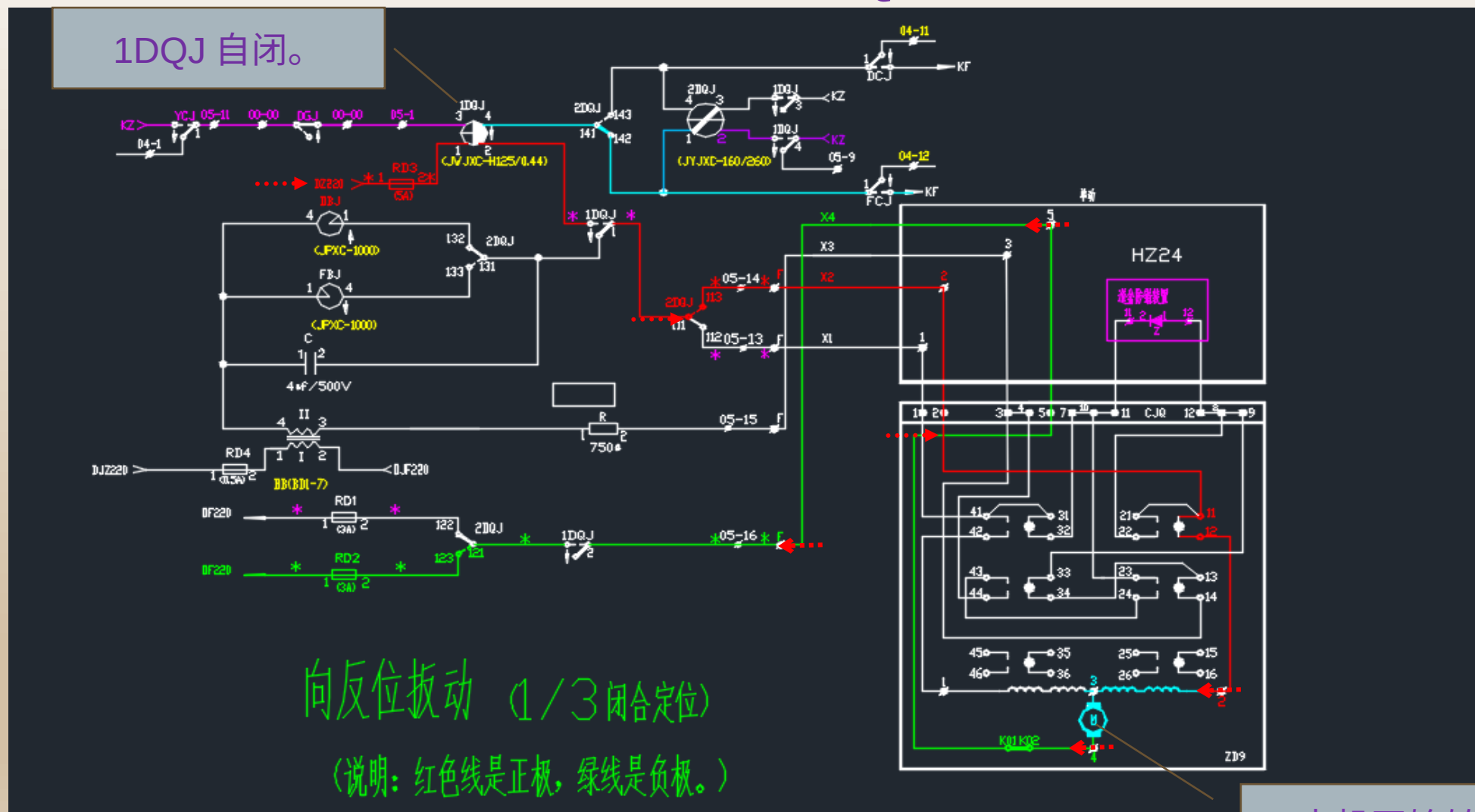
1.2 FCJ 后，1DQJ 吸起



1.3 2DQJ 转极。

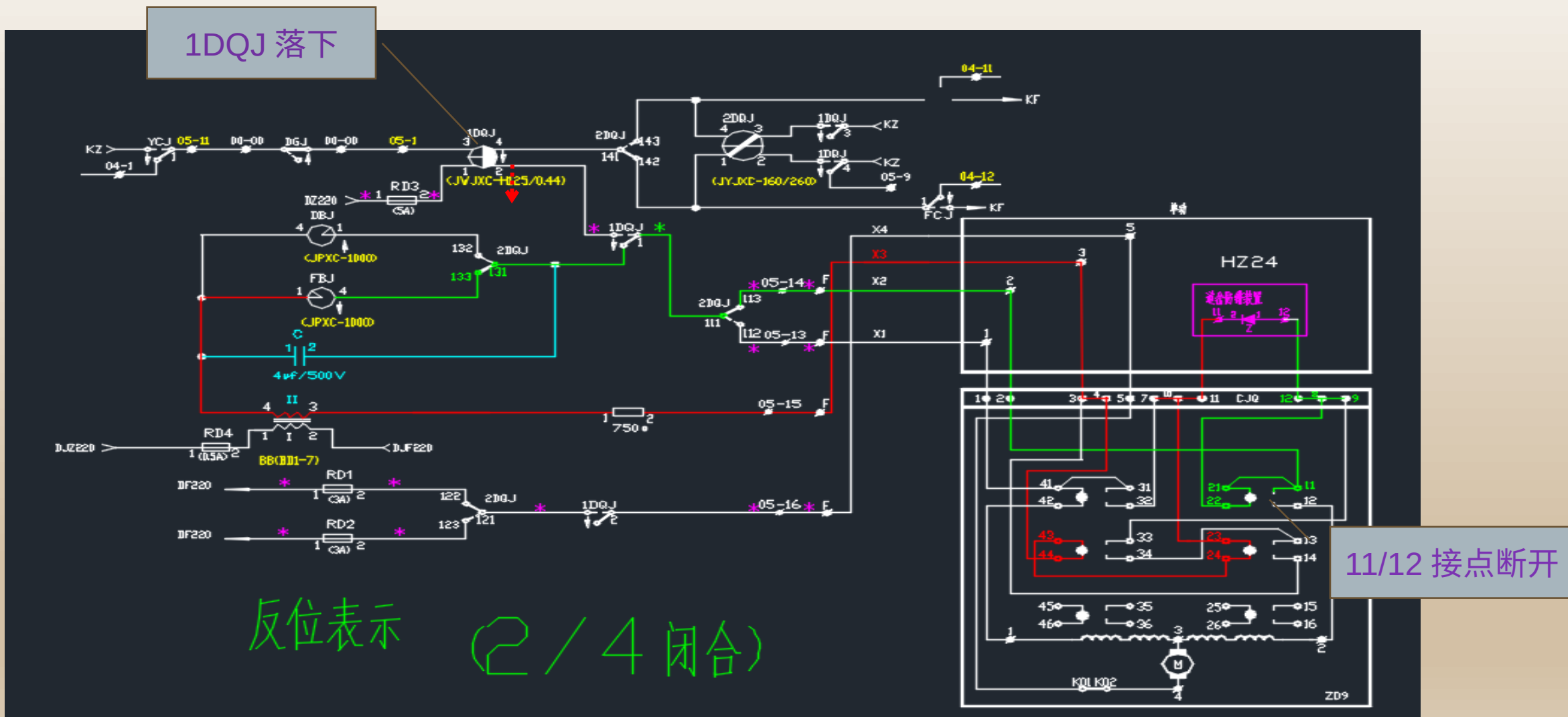


1.4 电机电路接通，电机开始转动，1DQJ 自闭。。

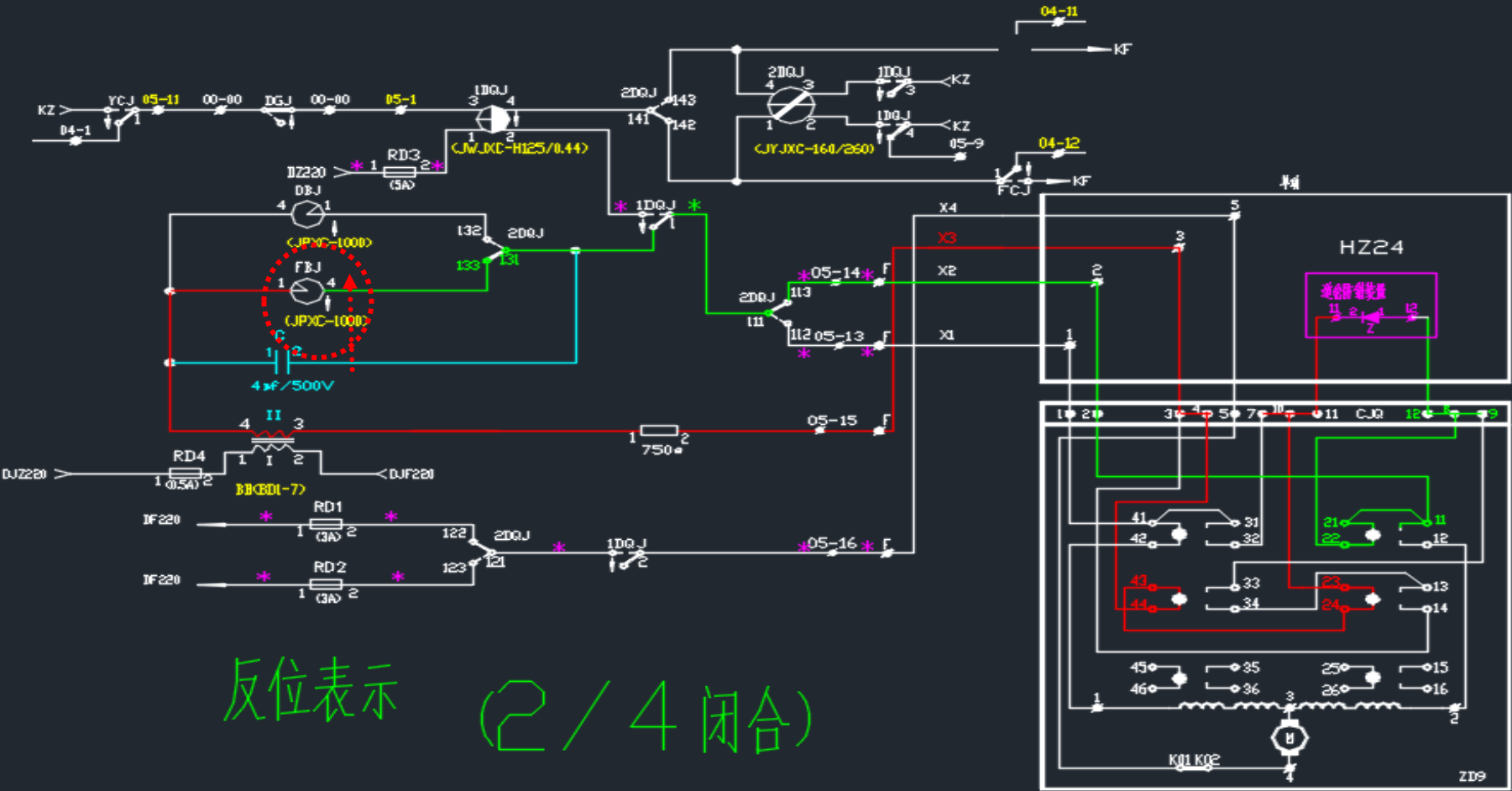


电机开始转动

1.5 道岔转换到位后，自动开闭器转换到 2/4 闭合，切断 1DQJ 自闭电路，缓入落下。



1.6 1DQJ 缓放后落下，道岔转换完成给出反位表示。



谢谢观看。

制作：电务信号小栈