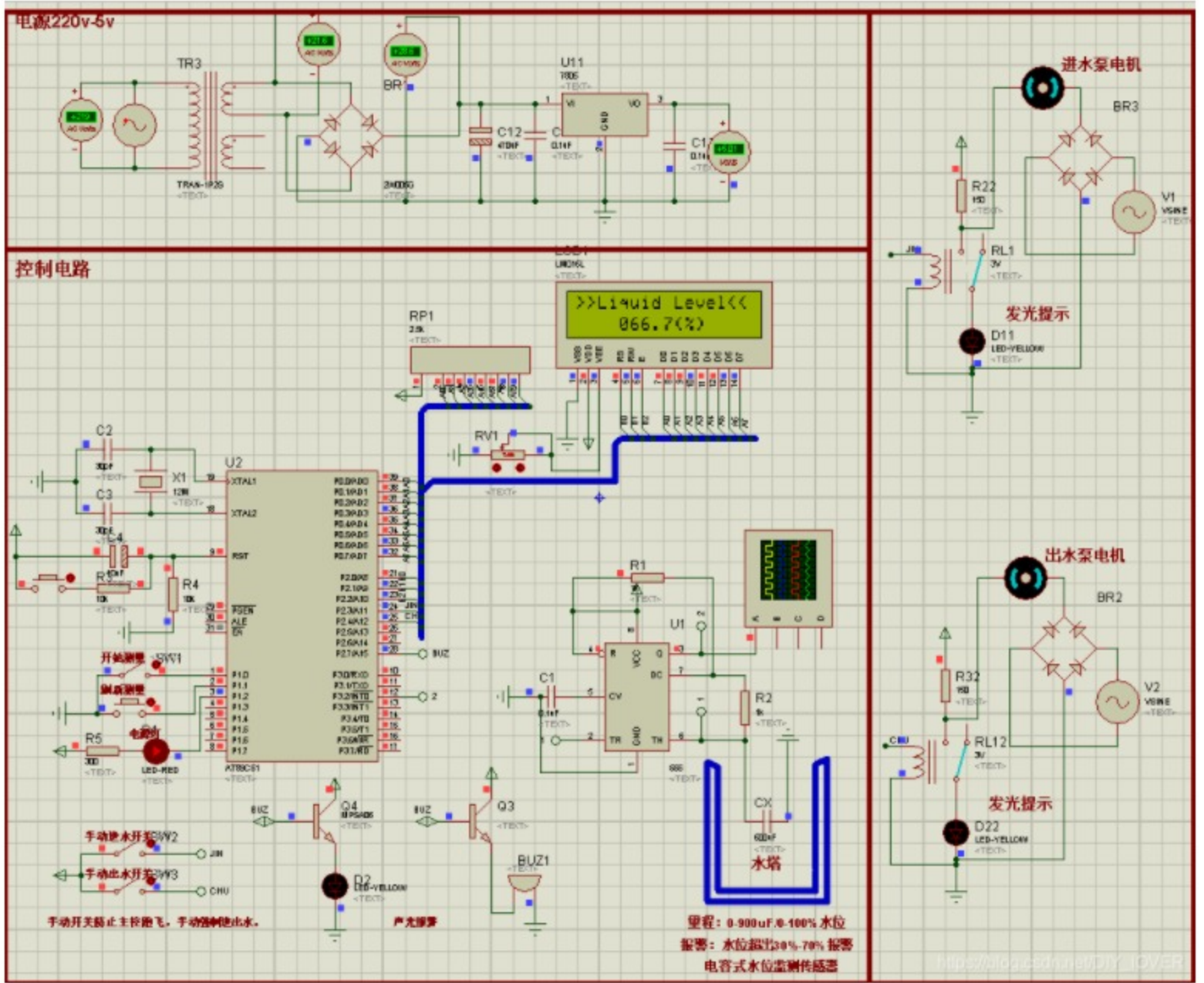


通过传感器检测水位高度，显示在液晶上，并有内置范围，超出范围则可以启动出水泵和进水泵电机，最终使得水位处于正常范围之内。



```
1  /*      预处理区      */
2  #include <reg52.h>
3  #include <math.h>
4
5  /* 宏定义 */
6  #define uchar unsigned char
7  #define uint unsigned int
8  #define N 10
9
10 /*      数组常量定义      */
11 uchar code row1[] = ">>Liquid Level<<";
12 uchar code row2[] = { "0123456789" };
13 uchar code tip_1[] = "Please lini cap";
14 uchar code tip_2[] = "then push'start'";
15 /* 位定义 */
16 sbit lcd_rs = P2 ^ 0;
17 sbit lcd_rw = P2 ^ 1;
18 sbit lcd_en = P2 ^ 2;
19 sbit show = P1 ^ 0;
20 sbit clear = P1 ^ 1;
21 sbit led = P1 ^ 2;
22 sbit JIN = P2 ^ 3;
23 sbit CHU = P2 ^ 4;
24 sbit alarm = P2 ^ 7;
25 /* 变量定义 */
26 uint flag = 0;
27 double count = 0;
28 double final = 0;
29 double cx = 0;
30 uint w1, w2, w3, w4, i;
31
32 /* 自定义函数声明 */
33 void init();
34
```

- 程序 (核心文件)
- 仿真 (核心文件)
- 开发资料
- 软件教程
- 注意事项
- 彩色原理图.pdf
- 仿真截图.jpg
- 黑白原理图.pdf
- 演示视频.mp4
- 元器件清单.CSV