

# 发电可靠性管理信息系统-水电专业

## ——系统实操机考试题卷

### 考试说明：

1. 题目中没有明确说明的信息参数均可自定义。
2. 系统上机操作考试访问地址
3. <http://47.104.85.229:9081/kkxfd/toMain>
4. 系统访问账号为报名登记的手机号、密码为“Zdlfdks@202308”

### 水电机组机考试题：

题目 1、录入注册机组基础台账。(6分)

机组主要参数表：

机组编号	机组名称	投运时间	统计时间	铭牌容量 (MW)	水轮机厂家 编码
01	01 号机组	2009-09-18 12:00	2009-10-24 08:28	100	16623
02	02 号机组	1999-07-12 09:12	2001-01-01 00:00	180	16623
03	03 号机组	2012-04-11 00:00	2012-04-11 00:00	300	23621
04	04 号机组	2010-08-22 09:30	2010-08-22 09:30	700	46621

题目 2、录入机组 2023 年 7 月发电量。(4 分)

机组编号	机组名称	年	月	发电量(MW*H)
01	01 号机组	2022	07	30230.55
02	02 号机组	2022	07	37623.7
03	03 号机组	2022	07	25009.14
04	04 号机组	2022	07	306455.4

题目 3、录入机组 2023 年 7 月运行事件。(8 分)

机组编号	机组名称	事件起始时间	事件终止时间	事件状态	事件编码
01	01 号机组	2023-07-24 18:59	2023-07-25 14:10	R	
02	02 号机组	2023-07-12 07:04	2023-07-17 12:38	UO1	330200800133030201
03	03 号机组	2023-07-04 21:24	2023-07-06 08:21	UO3	330101000233081501
04	04 号机组	2023-07-20 10:18	2023-07-23 09:35	R	

题目 4、使用机组指标计算功能，计算电厂 2023 年 7 月份全部机组指标（汇总方式为台平均），在统计结果中使用“专项汇总”功能，按单位汇总（汇总方式为台平均）电厂综合指标（12 分）。