

船员作息管理痛点及解决方案（文档）

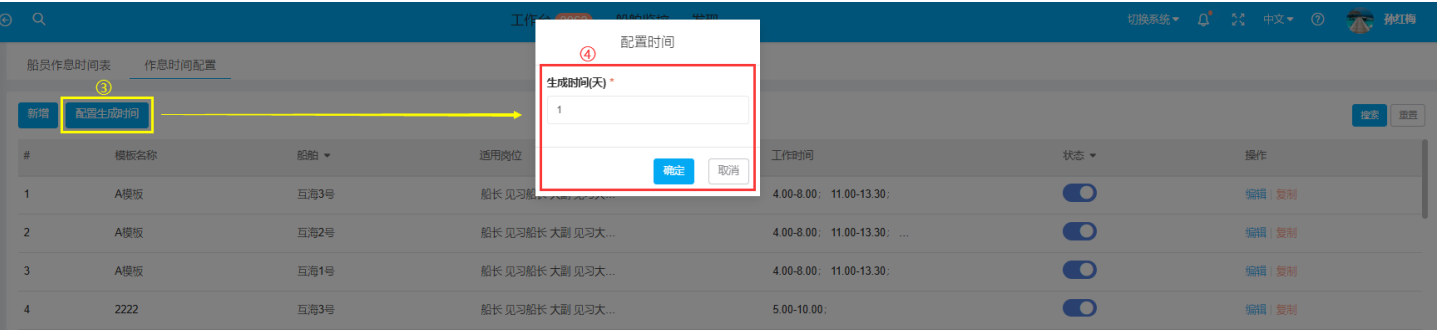
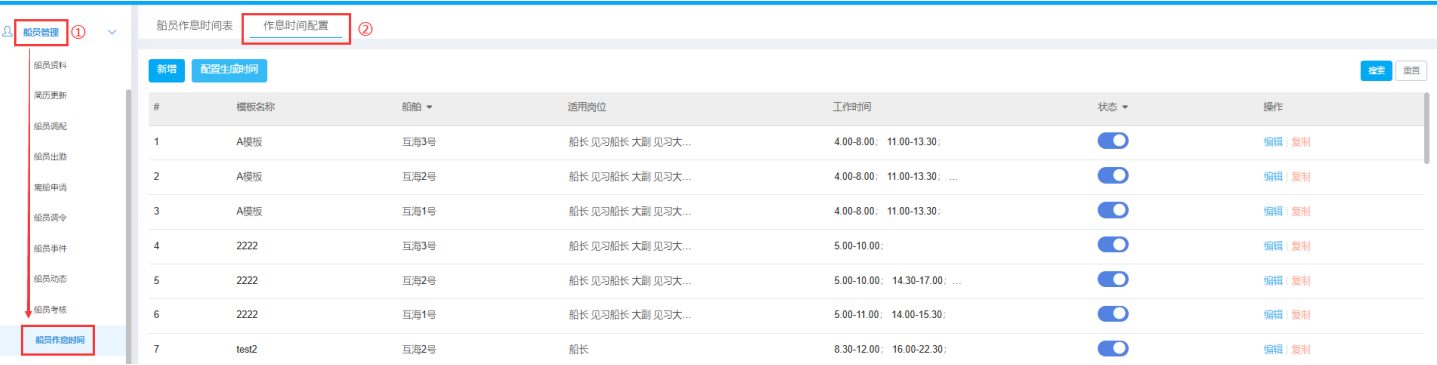
一、船员作息核心痛点：

- ①. 每日排班操作不便，依赖人工手动安排，效率低下。
- ②. MLC 合规核算耗时耗力，人工校验易出错，合规风险高。
- ③. 审批流程繁琐，影响作息安排的推进效率。
- ④. 汇总表导出操作复杂，数据整理难度大。

二、船员作息痛点解决方案：

（一）作息时间表模板配置：奠定标准化基础

登录互海通 Web 端后，依次进入“船员管理>船员作息时间表”界面，手动切换至“作息时间表配置”界面，点击“配置生成时间”按钮。跳出中间弹窗，在弹窗内准确填写作息生成时间（以天为单位），确认信息无误后点击“确定”，即可完成作息时间表模板的基础配置，为后续船员作息安排提供标准模板框架。



（二）预设模板及生效时间设置：灵活适配需求

完成模板配置后，若需预设模板及生效时间，船员登录系统进入“船员管理>船员作息时间”界面，系统默认进入“船员作息时间表>月度作息”界面。可通过界面筛选栏，快速检索目标船舶、对应日期及船员信息，找到目标船员后，点击其右侧的“编辑”按钮，进入月度作息详情界面。在该界面中点击“模版信息”，弹出相关弹窗，在弹窗内选择预设新模版，并明确设定模版生效时间，全部设置完成后点击“提交”，确保预设的作息模板能按计划生效，适配船舶船员作息安排需求。

船员管理

船员资料

船员更新

船员调配

船员出船

离船申请

船员调令

船员事件

船员动态

船员考核

船员作息时间

船员作息时间表

作息时间表配置

月度作息

月度状态

每天作息

手动生成作息时间表

互海1号

请选择时间范围

搜索关键字

提交

重置

#	船员	职位	月份	生成作息天数	状态	模板信息	操作
1	GILL MAHESHINDER SINGH	船长 (19 - 21日)	2022 - 07	3	审核中	船长 (19 - 21日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
2	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (01 - 04日)	2023 - 07	4	审核中	测试 (01 - 04日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
3	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (01 - 30日)	2023 - 06	30	已通过	测试 (01 - 30日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
4	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (11 - 12日)	2022 - 07	2	已通过	船长 (11 - 12日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
5	鲍磊	船长 (01 - 10日)	2025 - 05	10	未提交	测试324 (01 - 10日)	编辑 更换模板 导出

船员作息时间表

作息时间表配置

月度作息

月度状态

每天作息

手动生成作息时间表

互海1号

请选择时间范围

搜索关键字

提交

重置

#	船员	职位	月份	生成作息天数	状态	模板信息	操作
1	GILL MAHESHINDER SINGH	船长 (19 - 21日)	2022 - 07	3	审核中	船长 (19 - 21日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
2	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (01 - 04日)	2023 - 07	4	审核中	测试 (01 - 04日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
3	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (01 - 30日)	2023 - 06	30	已通过	测试 (01 - 30日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
4	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (11 - 12日)	2022 - 07	2	已通过	船长 (11 - 12日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
5	鲍磊	船长 (01 - 10日)	2025 - 05	10	未提交	测试324 (01 - 10日)	编辑 更换模板 导出

船名: 互海1号

船员: GILL MAHESHINDER SINGH

1月

2月

3月

4月

5月

9月

10月

11月

12月

本月共3条,其中2条不符合MLC规定,请更正

通过审核

退回

导出本月

指定范围导出

模板信息

当前模板: 船长(已禁用)

明日模板: 12313

预设模板: 12313

预设新模板

预设模板生效时间

提交

取消

重新计算本月作息时间

模板信息

日期	船长 (19 - 21日)
19	<div>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24</div> <div>00:00 - 07:30, 08:30 - 10:00, 15:00 - 24:00</div> <div>24h休息时间(h): 8</div> <div>备注: 测试响响</div> <div>最短休息时间在任意 24 小时内不得少于 10 小时。</div>
20	<div>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24</div> <div>01:00 - 06:30, 11:30 - 18:30</div> <div>24h休息时间(h): 7</div> <div>备注: 测试</div> <div>最短休息时间在任意 24 小时内不得少于 10 小时。</div>
21	<div>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24</div> <div>00:00 - 01:30, 11:30 - 14:30</div> <div>24h休息时间(h): 15.5</div> <div>备注:</div> <div></div>

(三) 船员作息时间提交：简化审批流程

当船员作息时间表制定完成后，需登录互海通 Web 端进入“船员管理→船员作息时间表”界面，系统默认显示“船员作息时间表”界面。在该界面中找到需要提交的作息时间表，点击“编辑”进入作息详情界面，仔细核对作息时间表信息，确认无问题后点击“确认提交”，完成船员作息时间的提交操作，便于船舶管理部门及时获取并审核船员作息安排。

船员管理

船员资料

履历更新

船员两证

船员出港

离船申请

船员调令

船员事件

船员动态

船员考核

船员作息时间

船员费用

作息时间配置

船员作息时间表

月版作息

月度状态

每天作息

手动生成作息时间表

互海1号

请选择时间范围

搜索关键字

查询

重置

#	船员	职位	月份	生成作息天数	状态	模板信息	操作
1	GILL MAHESHINDER SINGH	船长 (19 - 21日)	2022 - 07	3	审核中	船长 (19 - 21日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
2	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (01 - 04日)	2023 - 07	4	审核中	机测试 (01 - 04日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
3	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (01 - 30日)	2023 - 06	30	已通过	机测试 (01 - 30日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
4	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (11 - 12日)	2022 - 07	2	已通过	船长 (11 - 12日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
5	鲍磊	船长 (01 - 10日)	2025 - 05	10	未提交	货试324 (01 - 10日)	编辑 更换模板 导出

月度作息详情

船名: 互海1号

船员: 鲍磊(船长)

年份: 2025

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
未提交-31	未提交-28	已通过-31	已通过-30	未提交-6							

本月共6条,其中2条不符合MLC规定, 请更正

确认提交

导出本月

指定范围导出

重新计算本月作息时间

做做信息

日期

船长 (05 - 10日)

工作

休息

5

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

04:00 ~ 10:30, 17:30 ~ 21:00

24h休息时间(h): 14

备注:

请填写

删除

（四）MLC合规自动管控：降低风险

系统自动对作息安排进行 MLC 合规校验，实时预警不符合规定的条目。



模板名称 *

测试模板

启用状态

☒ 启用 ☐ 停用

船舶 *

☒ 全部

适用职位 *

☒ 全部

设置工作时间 *

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

03:00 ~ 07:00, 13:00 ~ 18:30

备注

请填写

☒ 进行MLC规则检查

规则 1: 最长工作时间在任何 24 小时时段内不得超过 14 小时。
规则 2: 最短休息时间在任何 24 小时内不得少于 10 小时。
规则 3: 休息时间最多可分为三段。
规则 4: 休息时间至少有一段大于 6 小时。
规则 5: 休息时间在任意 7 天内不得少于 77小时。
规则 6: 相连的两段休息时间的间隔不得超过 14 小时。
规则 7: 工作时间在任何 7 天内不得超过 72 小时。

确定

取消

(五) 某月船员作息详情导出：便捷数据留存

若需导出某月船员作息详情，船员登录系统后进入“船员管理>船员作息时间”界面，系统默认进入船员作息时间表界面。点击“月度作息”选项，在筛选栏中选择需要导出的具体月份，也可通过关键字检索功能快速找到目标船员。找到目标船员后，点击其右侧的“编辑”按钮，进入月度作息详情界面，根据实际需求选择“导出本月”或“指定范围导出”，即可获取所需的某月船员作息详情文件，为船舶作息管理、船员工作安排复盘等提供数据支持。

船员管理

船员资料

船员更新

船员调配

船员出船

离船申请

船员调令

船员事件

船员动态

船员考核

船员作息时间

船员作息时间表

作息时间表配置

月度作息

月度状态

每天作息

互海1号

请选择时间范围

搜索关键字

搜索

重置

#	船员	职位	月份	生成作息天数	状态	模板信息	操作
1	GILL MAHESHINDER SINGH	船长 (19 - 21日)	2022 - 07	3	审核中	船长 (19 - 21日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
2	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (01 - 04日)	2023 - 07	4	审核中	测试 (01 - 04日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
3	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (01 - 30日)	2023 - 06	30	已通过	测试 (01 - 30日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
4	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (11 - 12日)	2022 - 07	2	已通过	船长 (11 - 12日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
5	鲍磊	船长 (01 - 10日)	2025 - 05	10	未提交	测试324 (01 - 10日)	编辑 更换模板 导出

船员作息时间表

作息时间表配置

月度作息

月度状态

每天作息

互海1号

请选择时间范围

搜索关键字

搜索

重置

#	船员	职位	月份	生成作息天数	状态	模板信息	操作
1	GILL MAHESHINDER SINGH	船长 (19 - 21日)	2022 - 07	3	审核中	船长 (19 - 21日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
2	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (01 - 04日)	2023 - 07	4	审核中	测试 (01 - 04日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
3	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (01 - 30日)	2023 - 06	30	已通过	测试 (01 - 30日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
4	YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO YUAN ZHI CAO	船长 (11 - 12日)	2022 - 07	2	已通过	船长 (11 - 12日)(已禁用)	编辑 更换模板 导出
5	鲍磊	船长 (01 - 10日)	2025 - 05	10	未提交	测试324 (01 - 10日)	编辑 更换模板 导出

年份: 2022

已通过-2

模板信息

日期	船长 (11 - 12日)	工作时间	休息时间
11	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>		