

Baidu & Ford HMI Design

Calm Screen | 交互设计文档

版本：
V1.3

修订日期：
2019.10.13

设计师：
钟国锋

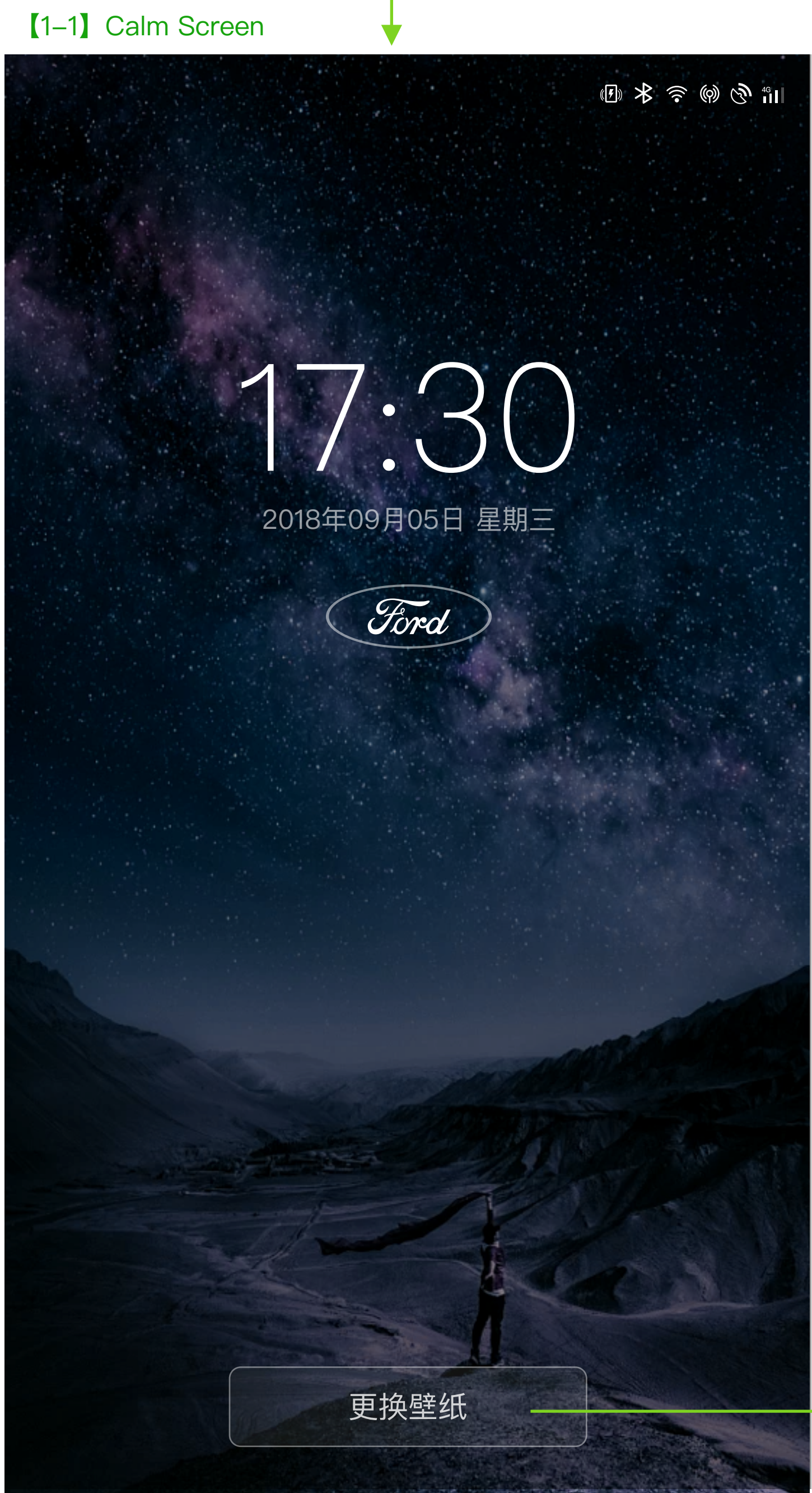
IDX智能驾驶体验设计中心
如无授权，勿做他用

目录

1	版本更新	01
2	设计方案	02

时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录
2018.09.05	V1.0	谢承朋	吴多峰	Calm Screen根据需求MRD进行交互设计
2018.11.05	V1.1	余莎	钟国锋	新增空调图标、方向盘图标、座椅图标显示；
2019.10.13	V1.2	韩雨哲	钟国锋	1.新增vha图标显示的说明

入口：
1. 在“系统设置-显示”中点击“精简屏幕”选项
2. 通过calm screen物理按键
3.通过语音：打开精简屏幕进入



1. (1-3级) 消息展示：应用icon、应用名称、主标题及副标题，主标题最多可显示一行文本，副标题最大可显示两行文本，超出则显示...
点击区域整体，打开对应APP页面,内容区从上往下弹出，5S后自动消失，向上滑动关闭此条通知
2.定义为5级的消息，不能往上滑动删除此条消息

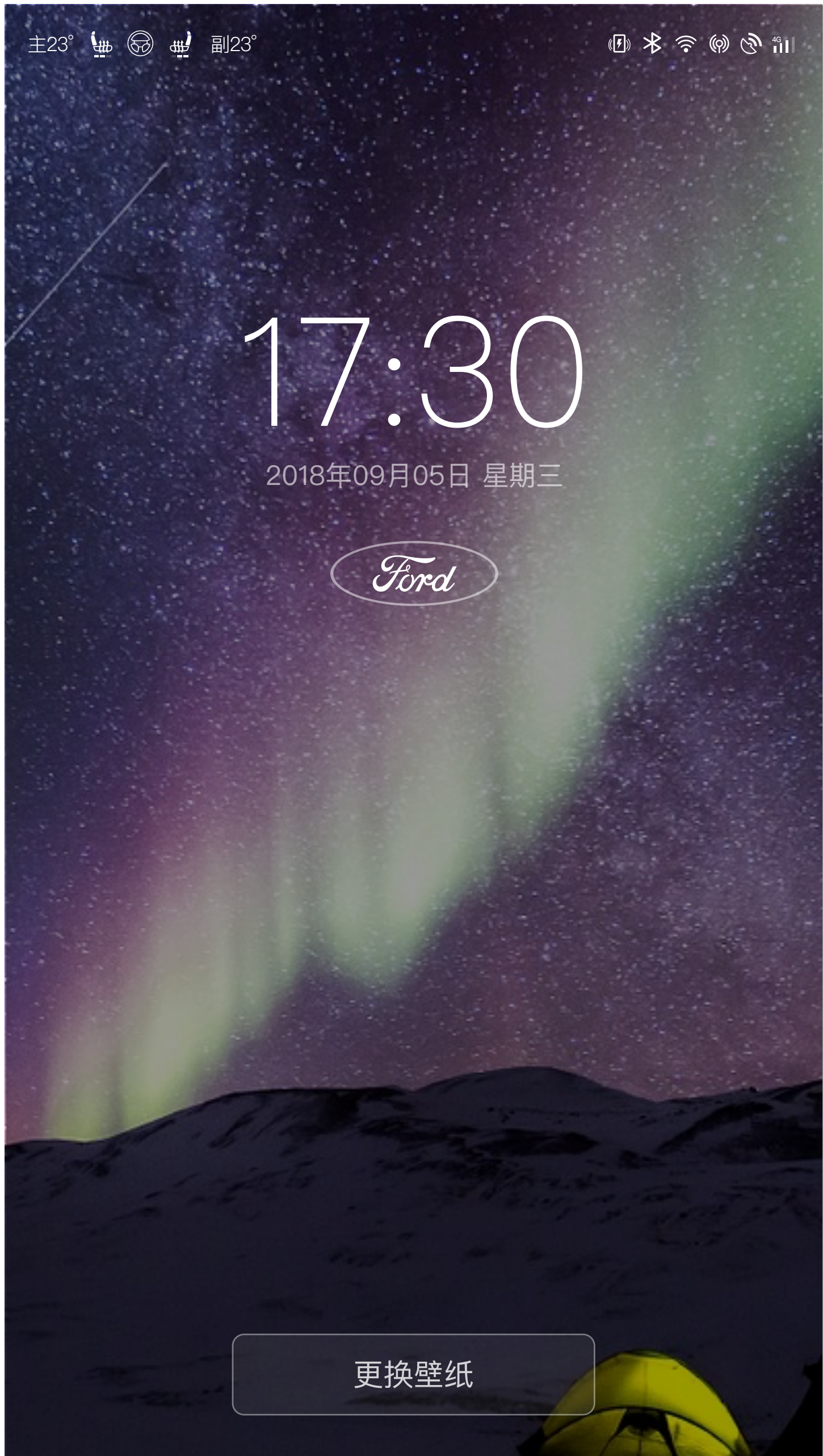
【1-3】当前状态下，新消息提醒采用横幅通知形式，不退出Calm Screen



1.点击空白处，可退出Calm Screen，返回之前的屏幕
2.出现弹窗时，退出calm screen
3.当语音唤醒时，退出calm screen页面，跳转至launcher页面
4.车控相关导致退出参考MRD

【1-5】Calm Screen屏幕展现-空调、座椅、方向盘

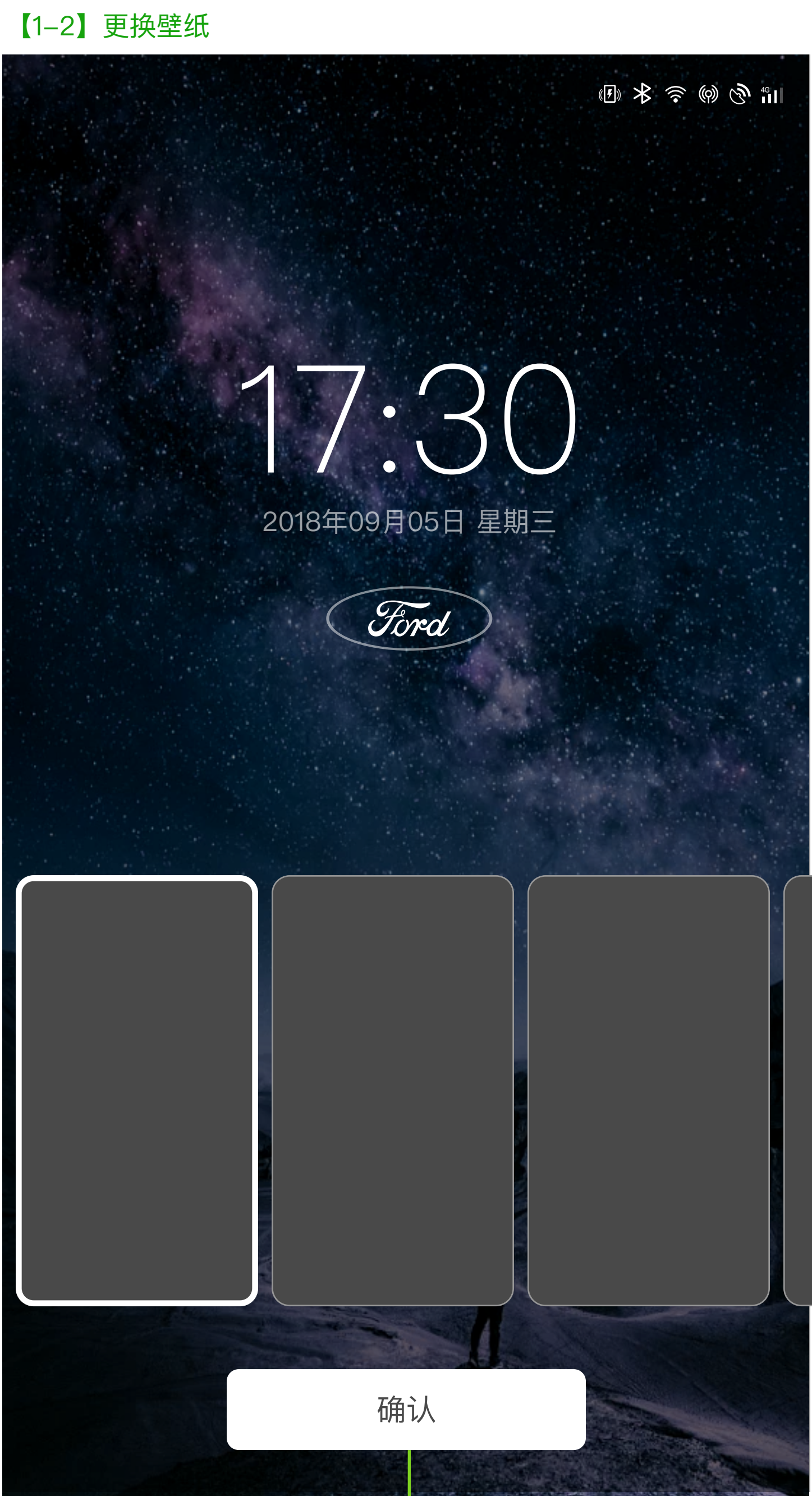
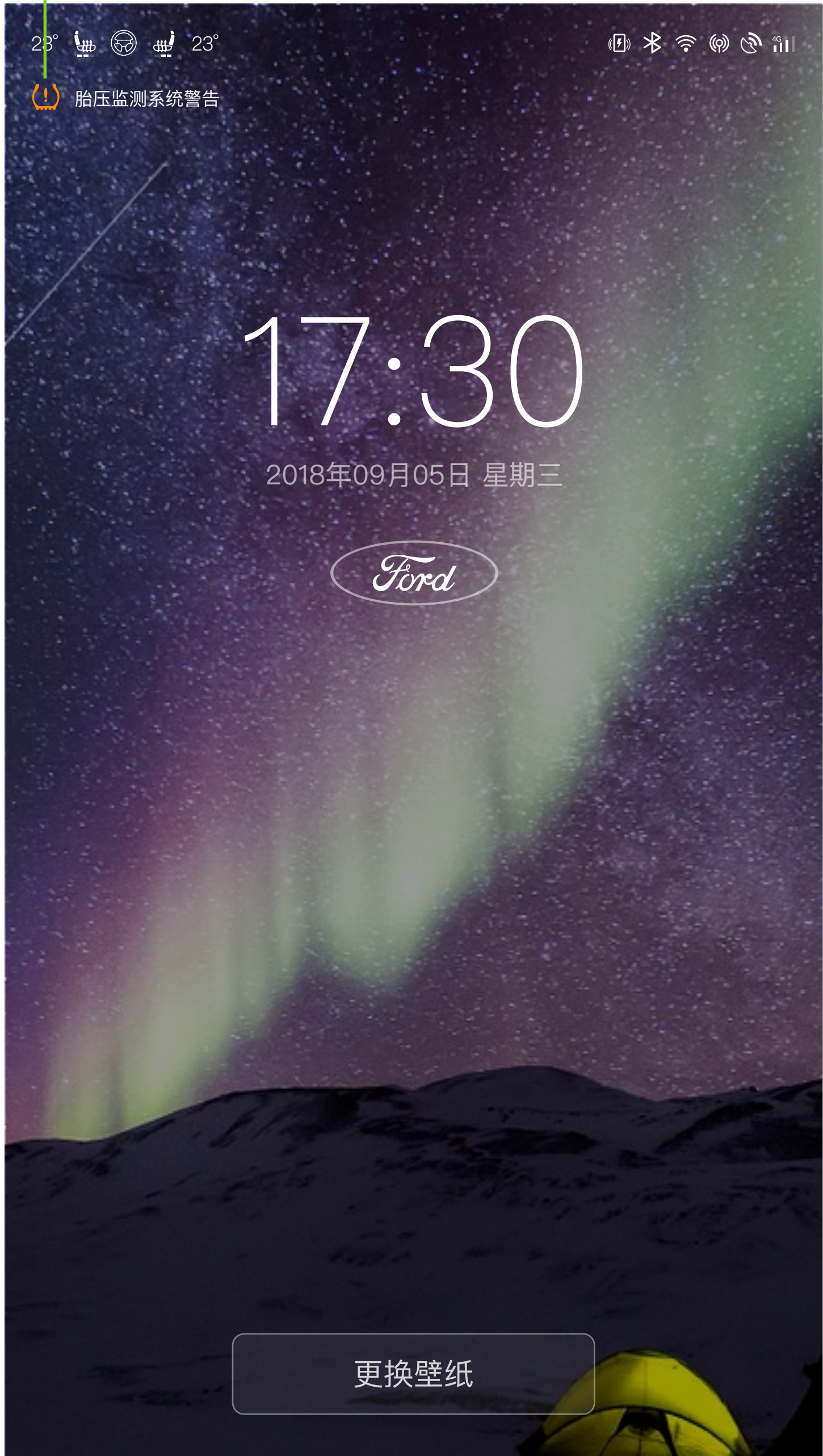
1.空调温度 icon:空调开启时，分别显示主驾和副驾的空调温度“主xx”、副xx”的 icon;
2.空调关闭时，不显示空调温度 icon。



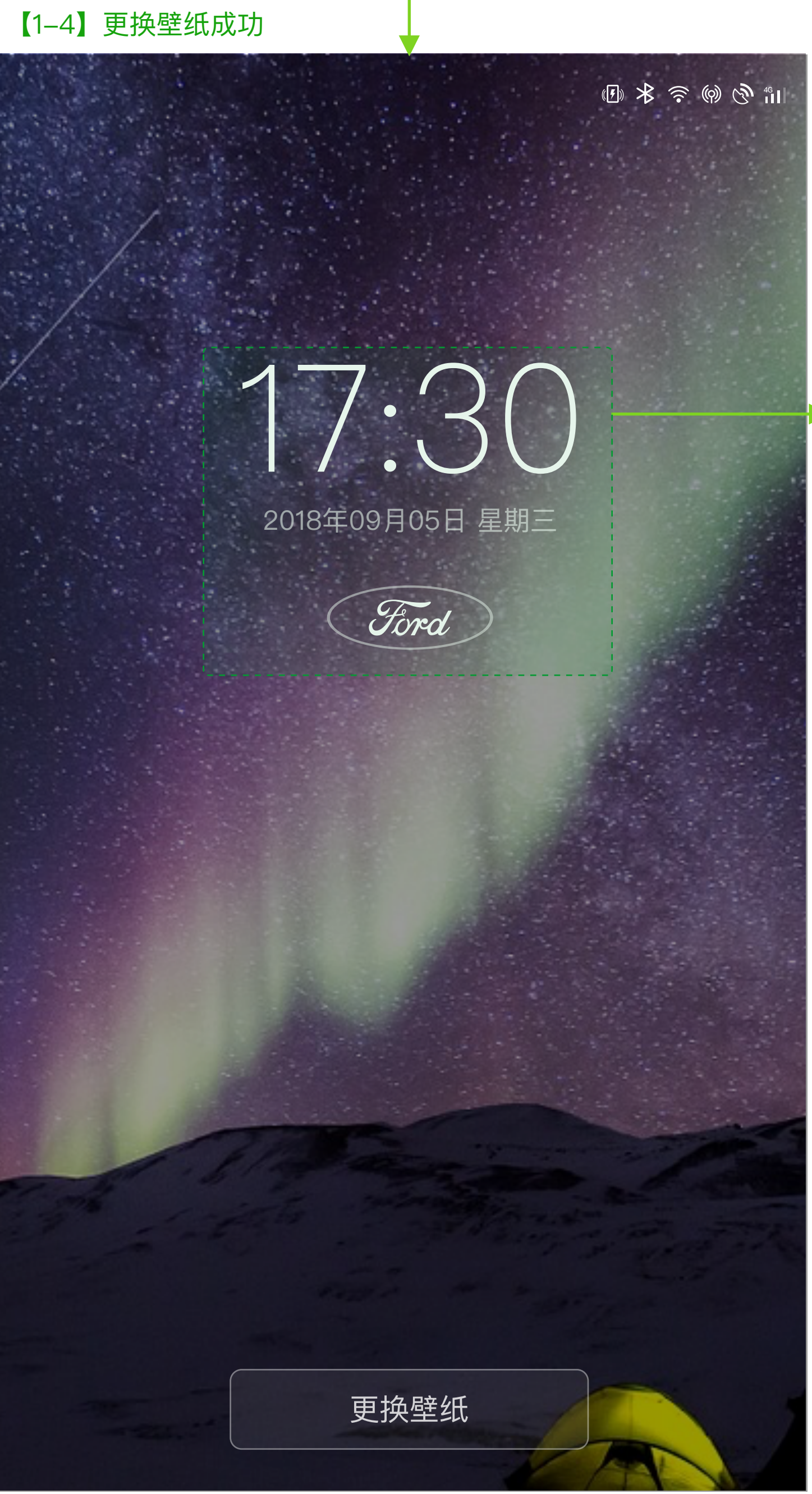
1.收到车况异常的信号时，calm screen页面显示对应vha图标
2.vha优先级报警列表：1.胎压监测系统警2.发动机故障提示灯3.燃油油位过低警告4.发动机机油压力低警告5.发动机冷却液过热警告6.动力总成故障警告
3.报警解除，显示消失

【1-7】Calm Screen-车况显示-只有一条报警时

收到车况异常的信号时，calm screen页面显示对应vha图标及文字标题，如果收到车况正常的信号则不显示



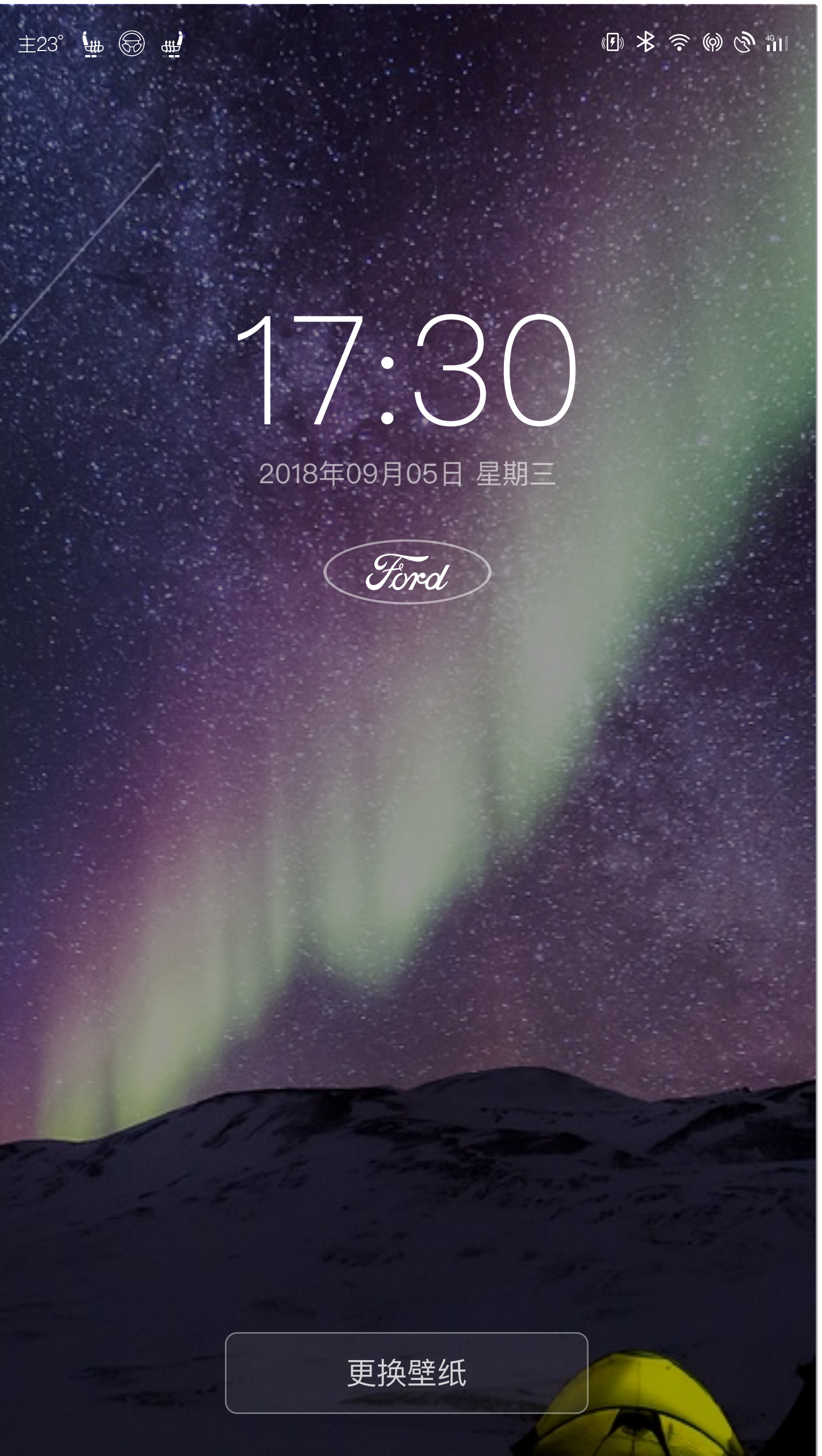
点击“确认按钮”替换壁纸



1.屏幕右上角展示：林肯logo、当前时间、年月日、时间周期
2.时间格式：20:00，（时和分）-根据系统设置里选定的12小时制和24小时制的不同
3.年月日格式：2019-09-16
4.时间周期格式：星期四

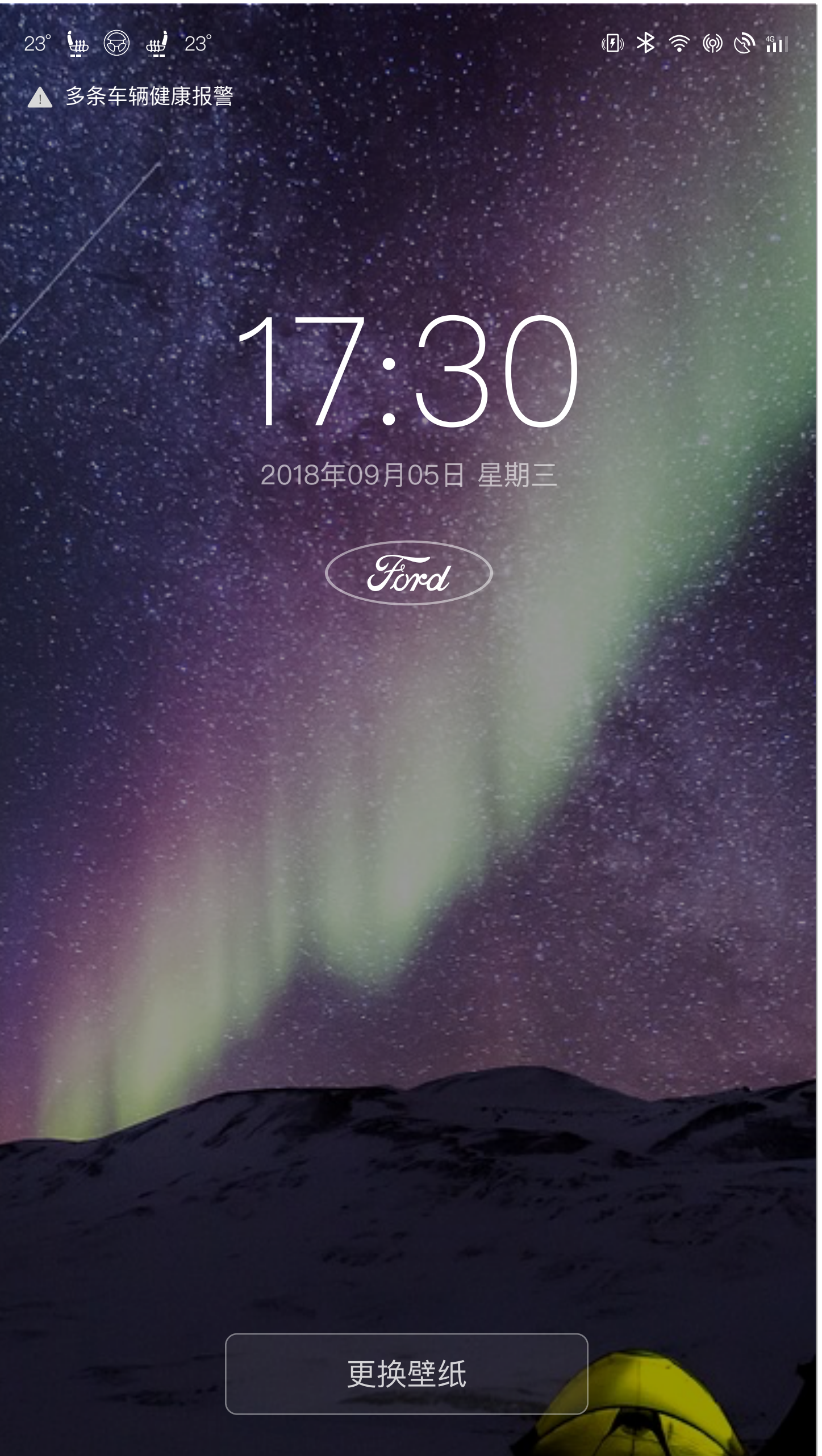
【1-6】空调未开启时则不显示

1.座椅状态 :座椅加热开启时显示座椅加热的icon，座椅通风时显示座椅通风的icon；
2.座椅的加热/通风功能未开启时，显示座椅 off 状态的 icon，座椅加热/通风/Off 的 icon 和主界面常驻 栏的座椅图标状态保持一致；
3.方向盘状态:方向盘加热时显示方向盘加热的icon；
4.方向盘未加热功能时，显示方向盘未加 热的 icon；



【1-8】Calm Screen-车况显示-有多条报警时

收到车况多条异常的信号时，calm screen页面显示对应vha图标及多条车辆健康报警，多条报警随着报警消除数量显示对应图标



感谢阅读

IDX