

# “新能源云” 网站竞价申报操作手册

## ——面向竞价申报主体

注意：在进行竞价工作期间，建议您提前[清理浏览器缓存](#)；优先选用[谷歌浏览器](#)，以获得更流畅、稳定的操作体验。同时，为避免兼容性问题影响申报流程，请尽量避免使用 IE 浏览器。

### 一、 登录注册

访问国网新能源云平台：<https://sgnec.sgcc.com.cn>，点击登录进入登录页面。已注册用户可以直接登录，未注册用户需要先进行注册。



用户注册

登录

\* 手机号

请输入手机号

企业用户注册后需在“企业入驻”页面进一步完善信息  
注册手机号将作为企业验证手机号, 请认真核实确认信息

\* 设置密码

请设置登录密码长度为8-20个字符

\* 确认密码

请再次输入密码

\* 验证码

发送验证码

☐ 我已经阅读同意《隐私协议》和《服务协议》

注册

## 二、 企业入驻

操作路径：外网 - 设置菜单 - 企业入驻

用户登录后需完成企业入驻认证, 通过审核后方可进行项目维护及竞价申报。

统一社会信用代码作为企业唯一标识, 请认真编写确保内容正确。

新能源云  
NEW ENERGY CLOUD

首页 机制电价竞价专区 规划建设 企业入驻

17\*\*\*\*\*8734

当前位置: 企业入驻 > 企业入驻一对多列表

所属集团:

公司名称:

统一社会信用代码:

申请状态: 全部

提交时间:  至

企业所在地:

查询

重置

入驻申请

| 所属集团       | 公司名称 | 统一社会信用代码           | 申请状态 | 申请时间                | 审核时间                | 操作                            |
|------------|------|--------------------|------|---------------------|---------------------|-------------------------------|
| 中策大康集团有限公司 | 测试w  | 130682198788823211 | 审核通过 | 2023-12-21 23:23:10 | 2023-12-21 23:23:58 | <div>查看</div> <div>变更申请</div> |

当前1-1条记录,共1条记录

在企业入驻申请页面填报企业基本信息, 提交后等待审核。审核不通过则需要修改后重新提交。企业入驻审核工作由国网新能源云平台总部统一负责, 每工作日下午 17 点前完成审核。

入驻申请

申请类型: 入驻申请

申请状态: 审核通过

公司名称: 测试w

法人姓名: 王测试

企业类型: 电源企业

法人证件号: 130682198809223198

\* 公司性质: 中央企业

法人手机号: 13234564433

\* 股权关系: 中央国资金融

经办人姓名: 王测试

是否有倒排放管理的需求: 否

经办人证件号: 130682198809223199

统一社会信用代码: 130682198788823211

经办人手机: 17888808734

联系地址: 北京市东城区东城区水电费水电费

公司证件照片: 

公司证件照正面

委托书照片

\* 所属最高集团名称: 中国大唐集团有限公司

办理人类型: 经办人办理

法人证件照片: 

法人证件人像面

法人证件国徽面

经办人证件照片: 

经办人证件人像面

经办人证件国徽面

- 2 -

### 三、 告知书签署

操作路径：外网 - 机制电价竞价专区 - 告知书签署

发电企业须完成告知书签署方可参与后续竞价活动，未签署将无法进行资质申请等操作。

1) 选择告知书签署板块，点击【了解更多】进入告知书签署页面。



2) 左侧面板顶部展示竞价批次：先选择需要参加竞价的年度下拉框，再选择批次下拉框，上海市选择【不分批】。

3) 在左侧点击【未签署】页签，选择国网上海市电力公司。系统自动加载右侧告知书内容，等待页面倒计时 15 秒结束后，勾选【已仔细阅读并同意】复选框，点击【签署】完成签署。

4) 成功签署后，系统自动更新左侧电力公司状态至【已签署】页签。企业正式获得竞价申报主体身份，可进行后续操作。



## 四、 资质申报

**操作路径：**外网 - 机制电价竞价专区 - 资质申报

竞价申报主体需在规定的资质申报时间内完成申报，逾期项目将失去当期竞价机会。

**重要提示：**各省资质提交时间和审核时间要求有所不同，请提前了解并遵循上海市的具体规定。

1) 选择资质申报板块，点击【[了解更多](#)】进入申报页面。



2) 进入申报页面后，点击【[新增](#)】，弹出项目选择对话框。选择公司名称（自动关联该账号下已入驻企业）和项目名称。

3) 如未查询到项目，先确认所选企业名称是否正确，点击提示信息中的【[点击进入](#)】，跳转至竞价项目添加页面。

4) 分页填写企业信息、项目信息、资质申请信息。需仔细核对自动带出的企业基本信息和项目基本信息，完善项目信息中主要技术参数，上传资质申请信

息中相关证明文件。

详情

企业信息

项目信息

资质申请信息

审核记录

\* 公司名称: ⓘ

上海企业竞价测试

\* 统一社会信用代码: ⓘ

25789415635214785G

\* 营业执照: ⓘ

营业执照

\* 所属最高集团名称: ⓘ

本企业

\* 企业性质: ⓘ

中央企业

\* 法人姓名: ⓘ

法人

\* 法人手机号: ⓘ

18600000028

\* 法人证件号码: ⓘ

535434

\* 经办人姓名: ⓘ

经办人

\* 经办人手机号: ⓘ

18600000028

\* 经办人证件号码: ⓘ

35435

\* 新能源云企业入驻委托书: ⓘ

委托书照片

- 5) 点击【撤回】按钮，允许将待审核状态的项目撤回。
- 重要提示：已提交保函和竞价申报的项目资质申请不允许撤回；如项目已有审核部门查看或超过资质申请结束时间，不允许撤回。修改投产状态、装机容量、项目类型后可能引起保函金变化，保函金变化会将待审核以及已审核的保函自动驳回。
- 6) 在项目列表页，可通过项目名称、类型等筛选查询，查看业务状态（待审核/已通过/已驳回等）。点击【查看】查阅详情及审批意见。
- 重要提示：被驳回的项目需在规定时间内重新提交，逾期项目将失去当期竞价机会。

当前位置：机制电价竞价专区 > 资质申报

竞价批次

202701

项目名称

请输入

项目编号

请输入

项目类型

全部

企业名称

请输入

提交时间

自 开始时间 - 结束时间

资质状态

全部

重置

查询

项目列表

天津

上海

四川

西藏

新疆

新增

| 序号 | 竞价批次   | 项目名称       | 项目编号           | 受理电力公司(市) | 地址      | 企业名称      | 项目类型    | 是否投产 | 提交时间                | 资质申报状态 | 操作       |
|----|--------|------------|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|---------------------|--------|----------|
| 1  | 202701 | csw竞价项目... | NE310126000... | 市区供电公司    | 上海市市... | 上海企业竞...  | 集中式陆上风电 | 是    | 2026-10-15 14:51:46 | 待审核    | 查看 撤回    |
| 2  | 202701 | 竞价项目新增...  | NE310126000... | 市区供电公司    | 上海市市... | 上海企业竞...  | 分散式陆上风电 | 否    | 2026-10-15 14:43:58 | 未提交    | 查看 编辑 删除 |
| 3  | 202701 | 双口镇安光村5... | NE310126000... | 崇明供电公司    | 上海市市... | 华能津辰(天... | 集中式光伏   | 否    | 2026-10-12 17:49:53 | 待审核    | 查看 撤回    |
| 4  | 202701 | 抚顺顺河矿业...  | NE310126000... | 市区供电公司    | 上海市市... | 上海企业竞...  | 分散式陆上风电 | 否    | 2026-10-12 17:48:58 | 待审核    | 查看 撤回    |
| 5  | 202701 | 铁岭昌图润泰5... | NE310126000... | 浦东供电公司    | 上海市市... | 上海企业竞...  | 分散式陆上风电 | 否    | 2026-10-12 17:00:31 | 待审核    | 查看 撤回    |
| 6  | 202701 | kg测试竞价项... | NE310126000... | 市区供电公司    | 上海市市... | 上海企业竞...  | 集中式陆上风电 | 是    | 2026-10-12 11:11:17 | 待审核    | 查看 撤回    |
| 7  | 202701 | Q14光伏光热... | NE310126000... | 市南供电公司    | 上海市市... | 上海企业竞...  | 集中式光伏   | 否    | 2026-10-12 11:10:57 | 待审核    | 查看 撤回    |
| 8  | 202701 | 规范的回收电...  | NE310126000... | 金山供电公司    | 上海市市... | 上海企业竞...  | 分散式陆上风电 | 否    | 2026-10-12 11:10:48 | 待审核    | 查看 撤回    |

## 五、 竞价资质公示

操作路径：外网 - 机制电价竞价专区 - 竞价公示与公布 - 竞价资质公示

资质审核通过的项目，将在规定公示期内予以公开。

1) 首页底部【竞价公示与公布】板块中【竞价资质公示】（展示部分项目），点击【更多】查看完整公示列表。

竞价公示与公布

竞价资质公示

竞价结果公示

竞价结果公布

请选择受理电力公司

更多

| 序号   | 竞价批次 | 项目名称 | 项目类型 | 竞价申报主体 | 代理商名称 | 交流侧备案容量(兆瓦) | 公示开始时间 | 公示结束时间 |
|------|------|------|------|--------|-------|-------------|--------|--------|
| 暂无数据 |      |      |      |        |       |             |        |        |

2) 筛选查询：支持根据受理电力公司、项目名称等进行精确查找。

当前位置：机制电价竞价专区 > 竞价资质公示

竞价批次

请输入

项目名称

请输入

项目类型

全部

竞价申报主体

请输入

受理电力公司

项目编号

请输入

重置

查询

项目列表

| 序号   | 竞价批次 | 项目名称 | 项目类型 | 竞价申报主体 | 代理商名称 | 交流侧备案容量(兆瓦) | 公示开始时间 | 公示结束时间 |
|------|------|------|------|--------|-------|-------------|--------|--------|
| 暂无数据 |      |      |      |        |       |             |        |        |

## 六、履约保函管理

操作路径：外网 - 机制电价竞价专区 - 履约保函管理

未投产项目在完成资质申请或通过资质公示后（具体以上海市规定为准），须按要求办理履约保函，保函金额不得低于系统提示的【最低办理金额】。

1）选择履约保函管理板块，点击【了解更多】，进入履约保函管理页面。



2）在项目列表中找到目标项目（当前页面仅展示未投产且政府要求需要交保函的项目），核对【最低办理金额】（单位：万元）。点击【申请】按钮，填写：保函编号（需与金融机构出具的保函完全一致）、保函金额（ $\geq$ 最低办理金额，问号角标提示保函金额计算公示并举示例解释说明保留小数位数）、有效期截止日、上传保函扫描件等。确认无误后，点击【提交】。

当前位置：机制电价竞价专区 > 履约保函管理

项目名称  
请输入

年度  
2025

保函状态  
请选择

项目状态  
请选择

保函编号  
请输入

重置

确认

| 序号   | 年度 | 项目名称 | 保函编号 | 保函金额 (万元) | 签署日期 | 有效期 | 申请人 | 项目状态 | 保函状态 | 最低办理金额 (万元) | 操作 |
|------|----|------|------|-----------|------|-----|-----|------|------|-------------|----|
| 暂无数据 |    |      |      |           |      |     |     |      |      |             |    |

履约保函申请

① 履约保函提交时间：2026-09-23 15:00:01 至 2026-09-26 15:00:02，请尽快提交资料

竞价批次

203002

项目名称

452353253253475

保函编号

请输入

保函金额 (万)

请输入

最低办理金额44422.2万元

保函金额 = (项目核准装机容量 × 该省同类电源近期平均发电利用小时数 × 该省同类电源近期平均上网电价) × 比例系数

计算结果按四舍五入保留一位小数修约，例如计算结果为100.12万元最终结果为100.1万元，100.15万元最终结果为100.2万元。

保函联系人

8989

有效期截止日

请选择

联系电话 (请留意该手机的短信通知)

13111111111

保函附件

上传

3) 点击【撤回】按钮，允许将待审核状态的保函申请撤回。

**重要提示：**如项目已有审核部门查看或超过保函申报结束时间，不允许撤回。  
修改投产状态、装机容量、项目类型后可能引起保函金变化，如保函金发生变化，系统会将待审核以及已审核的保函自动驳回。

4) 列表及筛选项增加有效期临近天数，按临近程度排序（快到期的往前排）

当前位置：机制电价的专区 > 履约保函管理

保函申请

保函退保

竞价批次

202902

项目名称

请输入

项目编号

请输入

保函编号

请输入

项目状态

请选择

保函状态

请选择

有效期临近天数

1 - 2

提交时间

开始时间 - 结束时间

重置

查询

项目列表

甘肃

共 1 条

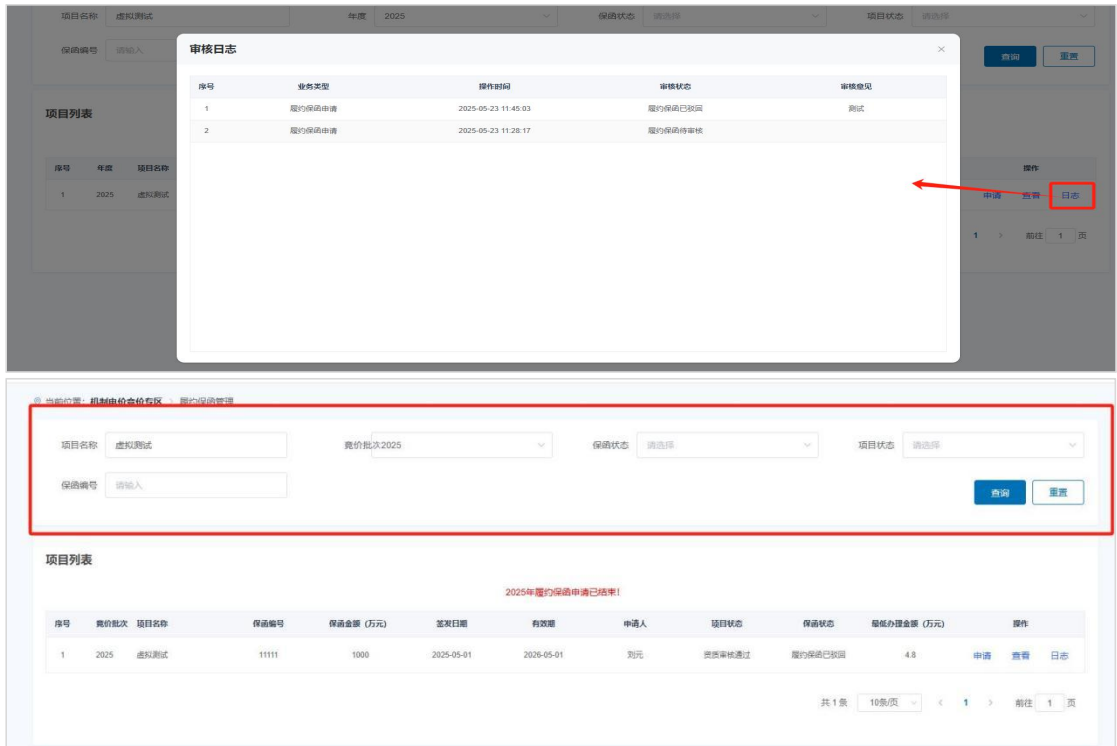
10条/页

< 1 >

前往 1 页

5) 日志查询：点击【日志】，查看保函历史操作记录（含时间、审核状态等）。

筛选查询：支持按项目名称、保函状态快速检索。



## 七、 竞价申报

操作路径：外网 - 机制电价竞价专区 - 竞价申报

竞价申报主体需在规定的申报时间内完成机制电量和机制电价的申报,逾期项目将失去当期竞价机会。

- 1) 选择竞价申报板块, 点击【[了解更多](#)】, 进入竞价申报页面进行申报。



- 2) 点击【[竞价申报](#)】按钮, 填写申报电量和申报电价 (系统将根据上海市规则, 显示申报价格上下限和申报电量上限。)。点击【[确认](#)】后, 系统弹出二次确认对话框, 最终核对无误后点击【[确认](#)】完成申报。

**重要提示：**提交成功后申报数据将立即锁定，不可查看/修改。

新能源云  
NEW ENERGY CLOUD

首页

机制电价竞价专区

发展概览

资源分布

规划建设

运行监测

电价补贴

能源资讯

厂商服务

18\*\*\*\*\*1072

当前位置：机制电价竞价专区 > 竞价申报

竞价申报主体

项目名称

项目类型

状态

请输入

请输入

请选择

请选择

竞价批次

重置

确认

2025

项目列表

| 序号   | 竞价批次 | 竞价申报主体 | 项目名称 | 项目类型 | 状态 | 提交日期 | 操作 |
|------|------|--------|------|------|----|------|----|
| 暂无数据 |      |        |      |      |    |      |    |

当前位置：机制电价竞价专区 > 竞价申报

竞价批次

202901

项目类型

请选择

项目列表甘肃

序号

竞价批次

1202901

竞价申报

集中式光伏项目 申报电价上限 2.00000 元/千瓦时，下限 1.00000 元/千瓦时；该项目申报电量比例下限 60%，上限60%，请注意填报！

企业名称

测试企业入际11

竞价批次

202901

项目名称

操作手册11

项目类型

集中式光伏

交流侧备案容量 (MW)

2222

申报电量占预计上网电量比例 (%)

50

申报电价 (元/千瓦时)

1

申报电量 (兆瓦时)

444400

确认

返回

区

竞价申报

竞价申报

集中式陆上风电项目 申报电价上限 350 元/兆瓦时，下限 210 元/兆瓦时，请注意填报！

企业名称

安丘恒泰新能源科技有限公司6

年度

2025

项目名称

虚拟测试

项目核准备案装机容量 (MW)

100

\* 申报电价 (元/兆瓦时)

330

\* 申报电量 (兆瓦时)

81000

提示

您将提交2025年山东集中式陆上风电竞价项目，竞价申报的项目为虚拟测试，申报价格330元/兆瓦时，申报电量81000兆瓦时。  
请您再次确认，提交后系统将自动封存无法修改！

取消

确认

返回

3) 筛选查询: 支持按竞价申报主体、项目名称等条件进行精确查询, 项目列表中展示项目主要信息以及当前业务状态。



新能源云  
NEW ENERGY CLOUD

首页

机制电价竞价专区

发展概览

资源分布

规划建设

运行监测

电价补贴

能源资讯

厂商服务

🔍

18\*\*\*\*\*1072

当前位置：机制电价竞价专区 > 竞价申报

竞价申报主体

项目名称

项目类型

状态

请输入

请输入

请选择

请选择

年度

2025

重置

确认

项目列表

| 序号   | 年度 | 竞价申报主体 | 项目名称 | 项目类型 | 状态 | 提交日期 | 操作 |
|------|----|--------|------|------|----|------|----|
| 暂无数据 |    |        |      |      |    |      |    |

## 八、 竞价结果公示

**操作路径：**外网 - 机制电价竞价专区 - 竞价公示与公布 - 竞价结果公示

竞价出清结果将在规定公示期内公开公示。

1) 首页底部【[竞价公示与公布](#)】板块中【[竞价结果公示](#)】（展示部分项目），  
点击【[更多](#)】查看完整公示列表。

2) 筛选查询: 支持根据受理电力公司、项目名称等进行精确查找。

当前位置：机制电价竞价专区 > 竞价结果公示

竞价批次

请选择

项目编号

请输入

项目名称

请输入

竞价申报主体

请输入

项目类型

全部

竞价类型

全部

受理电力公司

全部

代理商名称

请输入

重置

查询

项目列表

| 序号   | 竞价批次 | 项目名称 | 项目类型 | 竞价类型 | 竞价申报主体 | 代理商名称 | 机制电量<br>( ) | 机制电价<br>( ) | 机制电价执行期限<br>(年) | (承诺) 投产时<br>间 | 公示开始时间 | 公示结束时间 |
|------|------|------|------|------|--------|-------|-------------|-------------|-----------------|---------------|--------|--------|
| 暂无数据 |      |      |      |      |        |       |             |             |                 |               |        |        |

## 九、 竞价结果公布

操作路径: 外网 - 机制电价竞价专区 - 竞价专栏/竞价公示与公布 - 竞价

结果公布

竞价竞价结果公布，会同步在【竞价专栏】和【竞价公示与公布】板块展示。  
内容包括：最终纳入机制电价的项目清单、当期机制电价、纳入的机制电量以及执行年限。

1) 首页底部【竞价公示与公布】板块中【竞价结果公布】（展示部分项目），  
点击【更多】查看完整公布列表。

| 竞价公示与公布 |      |        |      |        |        |       |               |                 |               |                 |
|---------|------|--------|------|--------|--------|-------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 竞价资质公示  |      | 竞价结果公示 |      | 竞价结果公布 |        |       |               |                 |               | 更多              |
| 序号      | 竞价批次 | 项目名称   | 项目类型 | 竞价类型   | 竞价申报主体 | 代理商名称 | 机制电量<br>(兆瓦时) | 机制电价<br>(元/千瓦时) | 机制电量比例<br>(%) | 机制电价执行期限<br>(年) |
| 1       |      |        |      | 统一竞价   |        |       |               | 0.3542          |               |                 |

2) 筛选查询：支持根据受理电力公司、项目名称等进行精确查找。

|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|------------------------|--|------|--|-----------|--|--------|--|--|--|--|
| 当前位置：机制电价竞价专区 > 竞价结果公布 |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
| 竞价批次                   |  | 项目编号 |  | 项目名称      |  | 竞价申报主体 |  |  |  |  |
| 2026                   |  | 请输入  |  | 请输入       |  | 请输入    |  |  |  |  |
| 项目类型                   |  | 竞价类型 |  | 受理电力公司    |  |        |  |  |  |  |
| 全部                     |  | 全部   |  | 国网北京市电力公司 |  | 全部     |  |  |  |  |
| 代理商名称                  |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
| 请输入                    |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |
|                        |  |      |  |           |  |        |  |  |  |  |