

# Global Prize Innovation in Desalination

## 全球海水淡化创新奖 2024 届



<https://gpid.net>  
[@innovatedesal](#)



# GPID 目标



通过以下方式推动创新，助力构建可持续发展的世界：



推动下一代海水淡化与水处理技术的发展



加速与水相关的研究、技术和社会科学学科的进步



支持研究机构、组织、非政府组织、公司、初创企业和创业者建设更美好的未来



# GPID 雄心

成为被公认为海水淡化和水处理创新领域最重要的奖项，产生真正持久的影响，尤其是在受到水安全威胁影响最严重的地区。

# 2023年我们推出了 第一届GPID



# 2023 届 GPID 获奖者



**Quantum Wei**  
影响奖  
消耗品和化学品



**Syed Shah**  
大奖获得者



**William Janssen**  
影响奖  
环境影响



**Alberto Figoli**  
影响奖  
水之外



**Arian Edalat**  
影响奖  
褐地资本支出



**Attia Kather**  
影响奖  
能源与脱碳



**Hany Said**  
影响奖  
绿地资本支出



# 2023届 GPID 国际评审团



Tom Pankratz\*



Mariam  
A Nouh



Tariq  
Alghaffari



Wang  
Rong



Abdulaziz  
Almalik



Avent  
Bezuidenhout



Miriam  
Brusilovsky



Eva Jalón  
Gonzalez



Ben Tam\*



In S.  
Kim



John  
Tonner



Karen  
Stummeyer

\* 联合主席

# 第二届 GPID 涉及的TRL

第一届 GPID 主要聚焦于 TRL 4-7 级别

在第二届GPID，我们将把重点扩展到**创新的整个领域**，为每个技术成熟度水平提供更好的有针对性的机会。

概念验证  
试点  
扩大规模

“探索”奖

协助他们进行概念验证



“突破”奖

通过试点来加强他们



特别提名

表彰海水淡化创新领域中的关键意见领袖



TRL 1-3

TRL 4-7

TRL 8-9 & Market

# 2024 届 GPID 类别

## TRL 1-3

## TRL 4-7

## TRL 8-9 & Market

### 大奖

### “探索”奖

### “突破”奖

### 特别提名

### 类别奖

1. 先进的水生产技术
2. 水质改善和再生
3. 循环和零液体排放制水工艺
4. 数字商业模式的过程优化和自动化管理
5. 可持续的水生产和环境保护
6. 低成本、易维护的污水处理技术

1. 先进的水生产技术
2. 水质改善和再生
3. 循环和零液体排放制水工艺
4. 数字商业模式的过程优化和自动化管理
5. 可持续的水生产和环境保护
6. 低成本、易维护的污水处理技术

1. 水生产领域最具创新的想法（政策/经济）
2. 水生产领域年度最佳风险投资交易
3. 水生产技术领域最具影响力的实验室/创业加速器



# 2024 届 GPID 奖项

## 大奖

### TRL 1-3

PoC +

\$ 100,000

### TRL 4-7

Pilot +

\$ 100,000

### TRL 8-9 & Market

## 特别提名

## 类别奖

1. 先进的水生产技术
2. 水质改善和再生
3. 循环和零液体排放制水工艺
4. 数字商业模式的过程优化和自动化管理
5. 可持续的水生产和环境保护
6. 低成本、易维护的污水处理技术

各 \$ 50,000

+

1 PoC

1. 先进的水生产技术
2. 水质改善和再生
3. 循环和零液体排放制水工艺
4. 数字商业模式的过程优化和自动化管理
5. 可持续的水生产和环境保护
6. 低成本、易维护的污水处理技术

各 \$ 50,000

+

1 Pilots

1. 水生产领域最具创新的想法 (政策/经济)
2. 水生产领域年度最佳风险投资交易
3. 水生产技术领域最具影响力的实验室/创业加速器

证书

# 2024 届 GPID 规则

1

## TRL 分类

GPID分为两个主要的TRL类别：TRL 1-3和TRL 4-7。参与者**根据对技术成熟度的自我评估**选择适当的TRL。

2

## 类别

每个TRL涵盖**6个类别**。TRL 1-3下的类别与TRL 4-7下的**类别相同**，适用于不同成熟度的技术。

3

## 奖项

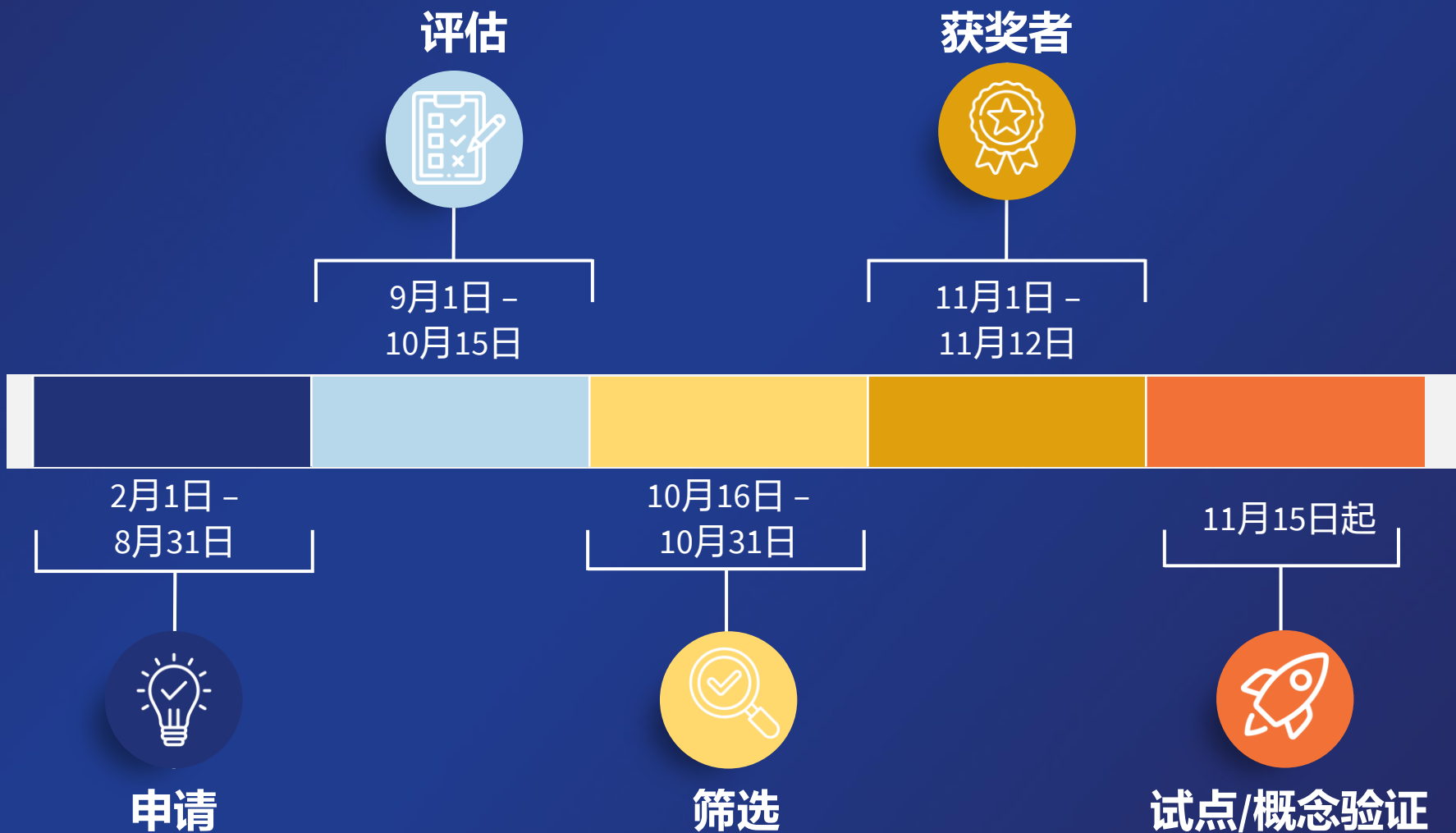
GPID将在两个TRL集群（TRL 1-3和TRL 4-7）的6个类别中共颁发**12个奖项**，分别是**2个大奖和10个类别奖**。每位大奖得主将获得10万美元奖金和一个概念验证/试点项目。每个类别奖得主将获得5万美元奖金，其中2个将获得概念验证/试点项目。

# 计划

评审将于2024年9月1日开始，奖项将于2024年11月12日颁发。



Palo Alto  
2024年1月31日





# 何时以及如何申请

提交截止日期为2024年8月31日

请访问 [gp.id.net](https://gp.id.net)

或者扫以下的二维码

