

# 深海无声处，听见金融的回响

## ——浦发银行青岛分行“浦研贷”陪伴涉海科技企业奏响深蓝强音

在青岛一家公司的实验室里，橙色装置正承受着200个大气压的考验，那是通往深海的密码。门外，技术人员屏息以待；门内，是中国探向海洋深处的触角。这家名为青岛蔚海明祥科技有限公司（以下简称“青岛蔚海明祥”）的企业，员工不过几十人，却让自主研发的装备抵达了北极、穿越了台风，在寂静的深海中滑翔出属于中国的航迹。

然而，通往深海的技术之路，往往伴随着资金的浅滩。传统的财务报表，无法言说深海通信、立体感知网络这些硬核技术的潜能；漫长的研发周期、特殊的行业账期，难以满足金融体系对确定性与流动性的期待。

如何破题？浦发银行青岛分行尝试给出一个新答案：主动学习“科技语言”，读懂技术脉搏、估量未来价值、陪伴科研攻坚。他们向首次贷款的青岛蔚海明祥提供的300万元3年期“浦研贷”，正是这一尝试的生动叙述。



### 估值，在深海坐标系中重新标定

一家科技企业的真正价值，往往不在资产负债表内，而写在它服务国家战略的深度与广度里。要读懂青岛蔚海明祥，浦发银行青岛分行放下了传统财务评估的标尺，将企业置于“海洋强国”战略的坐标系里，重新审视其价值内核。

他们看见一幅完整的技术拼图：水下无人平台、目标探测、传感器、通信导航、大数据应用，五块核心技术环环相扣，拼出从海洋获取数据、传输数据到读懂数据的完整能力，彰显着技术扎根的深度与战略眺望的远见。

他们更看见大海颁发的证书：产品曾十余次正面迎战“轩岚诺”“杜苏芮”“山陀儿”“摩羯”等超强台风，安然无恙。海洋以最严苛的方式，为这份可靠性盖下认可印章。

最重要的，他们看见承载国家使命的责任刻度：北极、西太平洋、印度洋……一次次重大科考航次中，企业装备的身影从未缺席。这些装备早已超越商品属性，成为国家认识深海、经略海洋的可靠工具。

于是，300万元的“浦研贷”有了超越数字的意义。它以中长期资金“支持企业研发支出”作为切入点，既缓解了企业研发投入周期长带来的现阶段资金干渴，更滋养着企业加快研发迭代、保持技术锋芒的长期梦想。

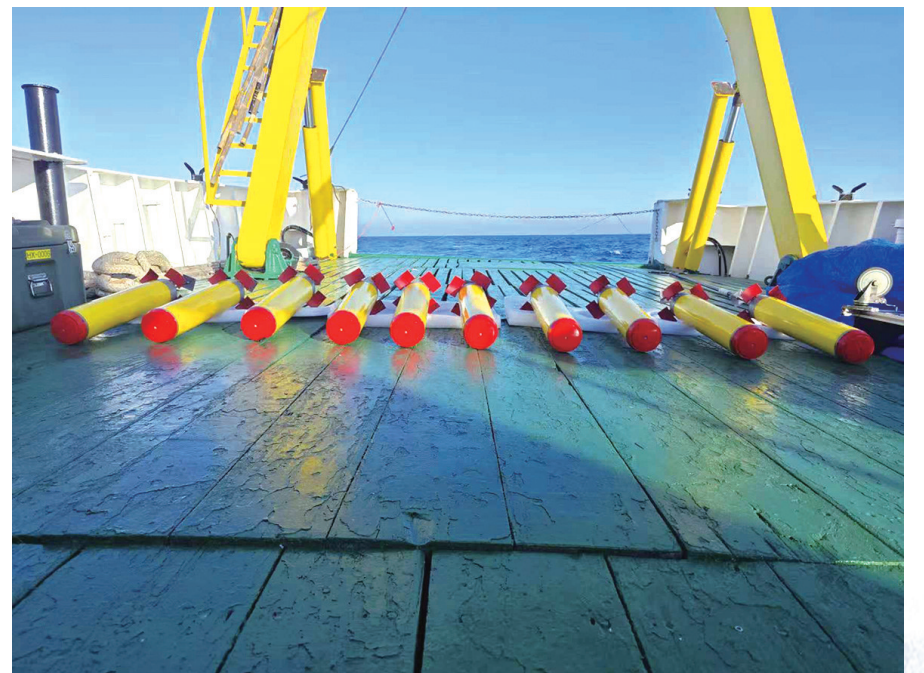
当下水下无人平台的续航能力提升，当通信稳定性再上台阶，变化的远不止一家公司的竞争力，那是为全球深海观测网络增添一个可靠的中国节点，是为海洋开发与保护筑牢自主可控的中国装备根基。

浦发银行青岛分行的角色，由此悄然蜕变：从资金的供给方，升维为关键产业能力的共建者。他们以金融为杠杆，撬动并守护着中国在深海科技战略高地上的创新火种。

这笔首贷的价值，在于印证了一种可能：金融能够精准识别、坚定支持那些“隐形冠军”，将自己的发展脉搏，接入国家科技进步与产业升级的大循环。



■表面漂流浮标装配现场。



■空投型快速自动剖面浮标南海海试现场。

### 破壁，一场从内到外的机制焕新

科技型企业的“首贷难”，像一堵无形的墙。墙的一边，是渴求资金灌溉的创新种子；墙的另一边，是习惯于旧有评估体系的金融土壤。要推倒这堵墙，绝非小修小补，而是一场从理念到机制的全方位革新。

这场革新，从战略体系开始。浦发银行青岛分行坚定执行总行“数智化”战略，将科技金融作为战略主赛道顶格推进。分行成立科技金融部一级部室，15家科技（特色）支行相继挂牌，授信组建专审团队，自主研发科技雷达等数智化工具，打造“商行+投行+生态”一体化服务模式……浦发银行姿态决绝，重塑科技金融经营逻辑。战略引领下，浦发银行青岛分行客户经理与风险审批员并肩深入企业一线。他们跳出报表数据的局限，穿上鞋套，走进实验室，看2000米的压力测试如何展开，听工程师讲解仿生滑翔机如何像鱼一样借

助浮力“飞翔”。这种“沉浸式尽调”，是为了完成一次关键的翻译，把专业晦涩的技术语言，转化为金融风控能够理解并信任的要素。唯有真正理解通信耐压瓶颈如何被突破，才能评估这项突破所筑起的壁垒究竟有多高。

这场革新，为创新铺设了“快车道”，也为探索者系上了“安全绳”。

面对科技企业高技术壁垒，浦发银行青岛分行建立起清晰的容错机制，让一线业务人员放下“看错”的包袱，基于专业判断，勇敢支持真正有潜力的项目。这层保护，庇护的不是盲目冒险，而是基于洞察的理性担当。

这场革新，更让金融机构伸出手，与各方力量紧紧相握。浦发银行青岛分行将自己融入地方创新的生态版图，敏锐捕捉山东省“鲁科贷”政策的窗口机遇。这套政策通过政府设立的风险补偿资金池，为银行分担大部分

风险，宛如一道坚实的后盾。2025年，青岛市首次纳入“鲁科贷”支持范畴，浦发银行青岛分行第一时间落地全市首笔业务。同时，他们积极运用国家层面的科技创新再贷款工具，将政策红利转化为企业的融资实惠，让财政贴息的真金白银精准落袋。

从机制破冰到生态共建，一系列动作编织了一张“政府增信、政策引导、银行赋能、企业成长”的协作网络，将原本由银行独力承担的风险与成本，转化为多方共担、成果共享的合力。

通过这套“组合拳”，浦发银行青岛分行将服务青岛蔚海明祥的“点”上经验，系统地沉淀为服务更多科技型客户的“面”上能力。他们的目标，不仅是找到下一个“蔚海明祥”，更是要打造一片让更多创新种子能够轻松破土、从容生长的金融沃土。

### 看见，用数字之眼凝视未来价值

在硬科技的领域，一个深刻的矛盾时常出现：最具颠覆性的想法，在诞生之初，往往最不符合传统的评价标准。浦发银行尝试赋予系统一种“预见”的能力，他们自主研发的“科技金融雷达”，便是这样一双凝视未来的数字之眼。

该系统的独特之处，在于重构了评价的“语法”：不再追问“你有多少抵押物”“过去三年盈利多少”，而是从“创新力、团队力、融资力、履约力、偿债力”五个维度，为企业深度体检。在扫描青岛蔚海明祥时，“雷达”捕捉并分析了一系列独特的信号：它识别企业“专精特新”光环背后的技术厚度；它剖析五大核心技术之间如何环环相扣、彼此支撑；它从企业持续承接国家重大任务的记录中，解读出那份沉甸甸的制度信任；它甚至能从装备十余次成功抗击台风的极端表现里，量化其工程实现的极致可靠性。这些信号交织融合，绘制出一份以“技术硬度”和“应

用效率”为核心的全新画像。

“科技金融雷达”更是一种主动的价值发现。浦发银行青岛分行曾依托它对辖内2.3万户科技企业进行全景扫描，这无异于在创新的海洋中进行一次“价值探矿”。系统生成的动态评价等级，像一个灵敏的探针，试图在企业当前的经营表象之下，探测出那些尚未兑现为利润，却决定了未来高度的技术潜能与成长弹性。这让金融机构得以在潮水到来之前，更早地发现并拥抱那些未来的“弄潮儿”。

基于“雷达”的深度洞察，最终的信贷方案有了温度与精度。

为期三年的“浦研贷”，其期限设计本身就是对深海装备研发规律的一份敬重，大致覆盖了一项关键技术从攻坚到成熟的一个完整周期。这种“首贷即长贷”的方案，为企业划出了一块免受短期现金流纷扰的“安静研发区”，让工

程师们可以心无旁骛地挑战更前沿的技术堡垒。

浦发银行青岛分行以一笔“浦研贷”首贷为起点，完成的不仅是一次产品创新，更是一场面向新质生产力服务模式跃迁。

海洋强国的梦想，由每一次向深蓝的迈进所构筑。这征程中，既有科研人员面对未知的孤勇，也离不开金融力量的长期托举。

青岛蔚海明祥的实验室里，新一代水下无人平台正在进行新一轮压力测试。在浦发银行青岛分行“浦研贷”的支持下，企业研发团队可以更专注地挑战2000米以下的未知世界，那艘承载青岛蔚海明祥“五年愿景”的无人母船，正从蓝图驶向现实。

深海无声，但深潜者从未独行。在这条充满无限可能的航道上，浦发银行青岛分行始终坚持，与时代深潜者，共赴一片深蓝。

浦发银行 公司金融

浦发银行 浦研贷

筑梦研发 成长无忧

全国通用 客群不限 精准适配 定制还贷

场景全覆盖，研发进阶  
全面切入，“费用化”“资本化”  
场景全覆盖

多元化支持，精准发力  
量身定制，适配于科技型  
企业的各类研发场景

差异化定制，契合发展  
重视差异，契合多产业  
场景差异化特征

全周期呵护，十年相伴  
全程适配，贷款期限  
最长可达10年