

导报记者 曾宇姗/文  
通讯员 郭芷祯 高亚玲/图

“图像是伪造的。”大模型作出了判断，响应速度快得惊人。屏幕前，一双双眼睛亮了起来——最后的关卡攻下来了！

4月21日，2026数字中国创新大赛·数据应用赛道圆满落幕。全国2104支参赛队伍中，国网厦门供电公司信通中心的一支年轻团队脱颖而出，成员林凌峰、钟杰滔、黄冰源、林宇轩、杨国钊合力在“基于多模态大模型的场景文本图像伪造分析”算法赛中摘得全国第二名。

因办公室坐落在筓筓湖边，他们给自己起名“筓筓湖守望者”。白天上班、晚上鏖战，5个人用一行行代码、一套套算法，与来自全国高校、科研机构的强劲对手展开了激烈竞速。



▲国网厦门供电公司信通中心团队在机房调试服务器。

# 勇闯创新大赛的“筓筓湖守望者”

国网厦门供电公司在2026数字中国创新大赛·数据应用赛道摘得全国第二名

## 双线作战 争分夺秒备赛

赛题很难，“基于多模态大模型的场景文本图像伪造分析”要求参赛者在两个月时间内，构建出一套能够精准识别伪造图像的端到端算法体系。

这就好比要教会一个孩子，从海量的书籍、文章、网页、图片说明中学会语言规律、知识结构和思考方式，重点不在于记住这些内容，而是要形成“理解世界”的基本能力。

国网厦门供电公司信通中心的参赛团队，由5个不同专业的“95后”和“00后”组成。他们之中，有人擅长搭建模型骨架，有人精于数据分析，有人对图像特征格外敏感，特长突出、优势互补。但摆在眼前最大的难题，是时间。

回归到本职工作中，他们是公司的人工智能技术师和数据运营工程师，推广大模型应用、搭建知识库、分析停电原因、优化内部办公流程……任务繁多且关键。

“只能利用下班后的晚上和周末时间准备，熬夜是常态。”林凌峰说，备赛的两个多月时间，团队成员基本过着“双线作战”的生活，经常在凌晨时分，工作群里还有人丢出一段代码。初赛、复赛、代码复核、答辩，每一轮都是硬仗，必须拿出真本事。



▲2025年，团队成员林凌峰参与电力行业职业技能竞赛。



▲国网厦门供电公司信通中心人工智能团队荣获2026数字中国创新大赛·数据应用赛道全国第二名。



▲团队成员利用业余时间，在办公室开展模型训练与代码调试工作。

## “至暗时刻”一次次推翻重来

3月中旬，最崩溃的时刻到了。

模型训练频频卡壳。初赛发榜之初，团队曾凭借出色的初始方案一度冲上排行榜第6名。但随着对手们纷纷发力，排名开始不断下滑。5个人尝试了各种方案，甚至对代码进行了“大手术”，但模型对那些处理得极细微的假图依然“视而不见”。效果始终停滞不前。

“5个脑袋凑在一起，感觉耗尽了精力，方案却依然失败，百思不得其解。”林凌峰回忆起那段时间，语气依然沉重，“挫败的不是找不到方法，而是明明感觉答案近在眼前，就是怎么都够不着。”

进入复赛，面对难度升级的考题，他们决定彻底重

构AI的“观察逻辑”。他们为模型换上了全局视野更强的新架构，让它不再只是“盯着局部看”，而是学会联系整张图的上下文逻辑；同时，他们还专门搜集大量肉眼都难辨真假的“陷阱样本”让模型反复识别，在极细微的差异中练就“火眼金睛”。

这一磨，就是整整一个月。终于，瓶颈突破了，这群年轻人的斗志被彻底点燃了，排名在复赛榜单上一路逆袭，以优异成绩顺利进入决赛。

黄冰源总结这段过程，他深刻领悟到，大赛锤炼的不只是技术，更是面对未知时，独立思考和动手解决问题的“肌肉记忆”。“之后再遇到什么障碍，心态都更从容了，和大数据作战，说到底就是提出问题、解决问题。”

## 深耕业务 和新技术同进步

对这群新时代电力人而言，智能化系统是融入日常的工作语言。赛场上的从容比拼，底气来源于赛场下的业务积淀。

此前，团队曾参与推广“基于大模型的停电原因分析”场景在厦门的应用。针对配电网线路停电等故障，该系统能够一键贯通调度、气象、设备等多个系统数据，在海量信息中快速锁定故障根源，将研判效率提升了60%。它的背后，依托的是数万条历史故障记录的深度剖析，梳理形成了涵盖3242条业务知识的逻辑库，并构建出分工明确的智能分析矩阵，把抢修专家们长期积累的研判经验转化为了机器可识别、可执行的推理逻辑。

“在学校搞科研时，很多东西都流于理论，到了工作中亲身实践才真切懂得‘人工智能

赋能传统业务’的意义。”黄冰源说，接触实际工程是另类体验，一切都比预想中要复杂，数据质量、业务逻辑、系统集成，种种新课题接踵而来。身处数字化转型的浪潮之中，唯有主动求索、持续精进，才能找到“破题之道”。

团队中年龄最小的林宇轩则用“不能等风来，而要追风去”来形容当前的状态。认识到人工智能技术迭代之快，他更加积极主动地学习新知识和新技术，鞭策自己在工作之余翻资料、啃论文、跑模型，遇到困难便与同行深入交流，直到把问题吃透。“人工智能领域日新月异，如果停下学习的脚步，很快就会被甩在身后。要想为电网高质量发展做点实事，必须和时代同频、和技术共同进步。”

## 沃土育才 在实战中磨砺

个体的成长成才，从来离不开系统的肥沃土壤。近两年，国网福建电力牵头搭建人工智能训练及应用平台，国网厦门供电公司积极组织骨干参加高等级赛事，规模化储备和认证AI专业人才，组建起省公司级和地市级“专业+数字化”种子团队。通过这种实战模式，公司培养出既懂电力业务，又精通数字化技术的复合型人才，为“解码经验”提供方法论和人才池。在这股“数字化浪潮”的托举下，越来越多有想法、有干劲的年轻人站到了台前，在实战中磨砺自我，在创新中开拓边界。

林凌峰就是这个体系下培育出的优秀代表。入职3年来，他以赛场为练兵场，先后斩获国家级、省部级技能竞赛多项奖项，获评“国家电网公司技术能手”“电力行业优秀技能选

手”，并于2025年成功入选省公司人工智能种子团队。从助力推动“光明大模型”智慧办公应用落地，到搭建智慧应急样板间等场景，他深度参与其中，啃下一块又一块“硬骨头”。“攻坚过程确实辛苦，但战胜困难、完成挑战的那种感觉，让人感到上瘾。”林凌峰说。

“上瘾”二字，道出了队员们的共同心声。因为发自内心的热忱和执着，这个团队步履不停、勇往直前，凭借着过硬的实力在全国大赛中取得佳绩，生动映照出国网厦门供电公司在数字化转型和科技创新领域的扎实成效。

面向未来，国网厦门供电公司将持续加强数字技术与电网业务融合应用，多维度夯实信息化、智能化支撑体系，为企业高质量发展和加快新型电力系统建设，注入源源不断的动能。