

跨越科学边界,连接科学探索与公众认知

# “未来科学大奖”走过十年

## 打造属于中国的科学大奖

2015年1月20日,未来论坛诞生。成立大会上,两个看似没多大联系的群体聚在一起:一边是成果斐然的著名科学家;另一边是精明能干的成功企业家。这场会议发起了一个倡议:打造属于中国的科学大奖。

一年后,单项奖金达100万美元的“未来科学大奖”问世。国际顶刊《自然》杂志称其为“中国诺贝尔奖”。南方科技大学讲席教授、2022未来科学大奖获得者杨学明介绍,大奖是由民间公益组织颁发的世界级科学大奖,设置生命科学奖、物质科学奖、数学与计算机科学奖三个奖项。

迄今,共有39位成就斐然的科学家荣登领奖台。每一位科学家的工作,都切实给人类带来了变化:卢煜明教授开创新的无创产前DNA检测,全球每年有上千万孕妇会用到这项技术;马大为教授研发的催化剂,世界各地制药工厂都在使用……

更令人欣喜的是,这十年间,企业设立民间科学奖项蔚然成风,形成了一股激励科学创新的社会力量。

在探索真理的漫长征途中,总需要一群执灯者——他们以基础科学为炬,照亮人类认知的边界。

7月,上海,这座创新、开放与梦想之城,在世界会客厅迎来了未来科学大奖十周年庆典:盛会不仅云集了16位历届获奖人亲临参与,还汇聚了十多所顶尖高校校长等教育界“掌灯人”。

这场打破学科壁垒的盛宴,让深奥前沿研究与公众认知在“科学进行时”中激烈碰撞,也让人们看到,我国的科学家们在思考什么。

## 形成尊重科学精神的氛围

记者了解到,未来科学大奖的章程和评选制度是参照诺贝尔奖、图灵奖等国际知名大奖设立的。起初,未来科学大奖创始科学委员会讨论了很久:大奖的定位到底是颁发给中国科学家,还是全世界的科学家?是终身成就奖的性质,还是优先支持年轻人?最终决定,不限获奖人的国籍,但是他们的获奖工作必须是在中国大陆(内地)、香港、澳门及台湾完成的。特别是,第一年启动大奖评审的时候,评审章程的每一条都是科学家们亲自修改的。

获奖者们感慨,十年耕耘,大奖见证了中

国基础科学从学习追赶迈向并肩前行的蜕变,更促进了尊重科学精神氛围的形成。

“明天,在上海自然博物馆,获奖科学家将与青少年互动,让科学的种子在年轻人中生根发芽。我们期待通过这样的方式,让科学精神薪火相传。”上海交通大学李政道研究所副所长、未来科学大奖科学委员会委员丁洪透露。

## 科学家在关心哪些“未来”

真正的未来科学,始于对未知永恒的追问,成于人类智慧共同体戮力同心的不懈求索。2025年,中国科学家都在关心什么?

就在前两天,第二十七届中国科协年会发

布了10个前沿科学问题、10个工程技术难题和10个产业技术问题。基于临床和多组学大数据的新药研发体系、卫星遥感数据的智能化处理与产业化应用……记者梳理发现,这30个问题难题中,很多都是人工智能与各学科领域的交叉融合。

而在今天的未来科学大奖十周年庆典上,科学家们同样探讨了很多大众都关心的话题——

“未来在肿瘤领域可能出现哪些突破?”西湖大学讲席教授管坤良说,一是肿瘤的早期诊断,二是免疫治疗,“在我们有生之年,肿瘤有望变成可以治疗的慢性病。”

“面对AI对生命科学的影响,我们应该做出怎么样的战略部署和前瞻布局?”西湖大学校长、2017未来科学大奖—生命科学奖获得者施一公表示,在座的有很多上海高校的研究生、本科生,你只要有批判性思维、有好的基础研究的训练,你总能立于不败之地,“学生彼此之间多合作些,课题组长多合作些,跨学科交流多一些,让AI在这个过程中,帮助我们想得更好。”

本报记者 郜阳

## 我的就业故事

两次进博历练,反复打磨简历,多次面试模拟

# “小叶子”成功入职“四叶草”

上海理工大学  
骆晓娟

上海理工大学外语学院英语科技翻译专业毕业生骆晓娟早早思考个人发展方向,结合专业特色和自身优势积极参与两届中国国际进口博览会志愿者服务。在学院访企拓岗活动中,她抓住展现机会,最终顺利就业,成为国家会展中心(上海)新员工。

以下是她讲述的就业故事:

在大学的职业规划课上,我就立志将个人发展与国家战略相结合。作为一名党员,我始终以“服务国家需求,展现青年担当”为职业追求。通过参与两届进博会,我深刻体会到会展行业在推动对外开放中的重要作用,由此确立了投身国家会展事业的职业目标。

求职前,我系统梳理了自身优势:作为英语科技翻译专业学生,我具备良好的沟通能力和语言优势;连续两年担任进博会志愿者的经历,使我熟悉大型国际展会运作流程,积累了外宾接待、危机处理等实战经验;作为校青年志愿者协会骨干和党员,我拥有优秀的组织协调能力和政治素养。基于此,我将求职方向聚焦于国家级会展平台,特别是服务国家战略的大型会展企业。

在外语学院的访企拓岗活动中,在辅导员的帮助下,我着重突出“英语科技翻译专业+进博会实战经验”的复合优势修改简历,重点展示了在进博会期间处理外宾

接待、技术翻译等工作。带着这份简历,在学院组织的国家会展中心(上海)参观交流中,我抓住了难得的求职机会。

我也曾广泛投递简历,很快发现这种模式效率低下,于是及时调整——精准定位,主攻国家会展中心(上海)等国家级平台,了解招聘岗位要求;简历突出“双线作战”经历——既展示在招商处接待VIP采购商的服务细节,又强调作为党员志愿者带领我校进博会“小叶子”圆满完成进博会志愿工作的领导力。我还主动联系国家会展中心(上海)的招聘老师,了解企业用人标准,在笔试准备环节加深自己对进博会和国家会展中心(上海)的理解。我先后通过国家会展中心(上海)的简历筛选和笔试环节,获得面试机会。

为展现专业素养,我为面试做足准备。比如重新梳理进博会相关知识以及国家会展中心(上海)的发展定位,结合进博会案例阐述“主场外交”的运营逻辑;总结

经验,准备了属于自己的进博故事,既有服务一线时克服困难的时刻,也有成功协调重要采购商团体与展商对接的成功案例;此外,我还研读《中国展览业发展统计分析报告》,在面试中畅谈对“会展经济助推双循环格局”的见解。这些准备从初次面试到最终面试,都为我游刃有余应对面试官的各种问题打下了基础。我想,或许是源于亲身经历的见解,让我在众多优秀的候选人中脱颖而出,也让考官看到了一个既有专业深度又有实践积累的应聘者形象。

最终,通过层层筛选,我如愿获得了国家会展中心(上海)的Offer。回首求职路,那些在“四叶草”披星戴月的日子,反复修改的简历、多次面试模拟,都化作了成长的阶梯。而求职过程中对进博会越来越深刻的理解,也更加坚定了我加入国家会展中心(上海)的决心,在未来努力诠释新时代会展人的使命。

本报记者 易蓉 整理

# 前五月上 上海软信业营收超六千九百亿元

## 新一轮支持政策建立阶梯式奖补机制

本报讯(记者 叶薇)今年上半年,上海软件和信息服务业呈现“稳中有进、进中提质”的良好态势,对全市经济增长形成了有力支撑。根据市统计局核算,今年1—5月,本市软信业营收总规模超6900亿元,同比增长20.4%,高于全国14.3%的平均增速。

分行业看,集成电路设计、云计算服务等细分行业增速超预期。互联网及相关服务业营收总规模约3300亿元,同比增长13.7%,其中互联网平台等细分行业增速较快;从各区看,全市15个区软信业营收同比实现正增长。杨浦、普陀等中心城区同比增速达到25%、22.6%,郊区中,金山、松江、奉贤等区实现高速发展,增速均超45%。从企业看,本市13家重点平台企业营收超2900亿元,占全市总营收四成以上。此外,全市规模以上企业共计实现利润总额811亿元,同比增长55.3%,企业利润率接近12%。此外,全市软信业上半年共计完成98笔融资,获投融资笔数占全国总数的16%。

为持续保持本市软信业向好向快发展态势,近日市政府印发《上海市促进软件和信息服务业高质量发展的若干措施》,推出一揽子政策,主要有17项具体举措。比如,直接给予企业免申即享的奖励性政策,建立梯度式企业奖补机制:对优质企业,鼓励各区对区域内全年营收超20亿元,且增速超全市平均增速1.2倍的软信业企业给予奖励;对中小企业,按营收规模分档给予企业一次性奖励,奖励标准从500万元到3000万元不等;对小微企业,按增长速度分档给予一次性奖励,奖励标准从30万元到50万元不等。

此外,新一轮支持政策注重加强人工智能应用。比如,通过“算力券”更大范围支持创新主体广泛应用模型即服务能力,全面降低调用模型、部署模型的使用成本;支持软信业企业协同行业用户加快大模型在工业、金融等行业的深度应用,对应用效果显著的优质项目给予不超过30%的资金补助;支持软信业企业发展通用智能体,对达到一定用户规模的智能体给予资金补助。对优质项目给予不超过50%的资金补助。

对高端软件、数字内容、数字技术、数据要素等细分赛道呈现逆势增长或较强发展潜力的企业,《若干措施》也将分类施策,进行鼓励。

## 汗水淬炼少年志 暑假练成小小兵

昨天,“漕泾小小兵”暑期军训活动在金山区漕泾镇正式启动。首批来自漕泾中学的学生在漕泾镇军警民联防大队队员的带领下从最基础的队列练习学起,立正、稍息、齐步走,每一个指令,孩子们都全神贯注地执行。在教官的严格要求下,原本歪歪扭扭的队伍逐渐变得整齐划一,孩子们稚嫩的身姿展现出坚韧的力量。

据悉,整个暑期军训活动共有6个班次,训练内容有队列练习、整理内务、应急救护等技能,旨在提升青少年爱国精神,提高能力水平,淬炼自身意志。 本报记者 陶磊 摄影报道

