

厚植城市精神 彰显城市品格 全面提升上海城市软实力

2021年度国家自然科学基金委评审结果公布,上海高校从立项数到资助金额均大幅增加

解锁一张“成绩单”:青年科创爆发力是如何被激活的

■本报记者 姜澎 储舒婷

日前,国家自然科学基金委公布2021年度集中接收申请项目评审结果,上海高校晒出一张亮眼的成绩单:从立项数到资助金额,都呈现大幅增加。其中,上海交通大学的自然科学基金申请项目总数排名全国第一,超过第二名学校25%。

特别值得一提的是,青年基金获资助总额从2016年的2.6亿元上升到今年的4.6亿元,获资助的项目数量也翻了一倍。

“青年教师的科研能力和科研活力,某种程度上预示着10年后这所大学的科研水平。”上海交通大学党委书记杨振斌的这句话,清晰说明了沪上高校近年来对青年科研人员发展重视程度越来越高的原因。

高校是城市科技创新的智慧高地。从为青年科研人员提供更高效率的孵化体系,到不断打破学科间、院校间的“围墙”,持续优化科研评价体系——上海在致力打造更包容的“软环境”,强化青年人才科技创新硬实力的同时,也为城

市软实力提升注入更充足、持久的活力。

一揽子计划,助力青年英才脱颖而出

从国家自然科学基金委公布的最新评审结果看,上海交大自然科学基金申请项目总数中,有48%的项目来自青年基金。

业内人士介绍,区别于其他类别的基金更偏重于考察申请者的项目是否承担着明确的任务目标,自然科学基金有一个特点,即更看重年轻人的科研想法是否有足够的创意。对青年科研人员来说,自然科学基金虽然金额不算大,却是他们科研职业道路上获得的第一个有分量的支持,意义不容小觑。

为支持科研新秀脱颖而出,在上海,无论是面向青年科技工作者的博士资助计划和超级博士后计划,还是各校出台的“青年人才计划”——一揽子计划的落地,初衷都是为了让青年科技人才能够沉下心来做科研。

上海交通大学相关负责人介绍,该校通过晨星青年学者计划等,给予青年学者人才津贴和课题经费的持续资助,鼓励他们进一步聚焦服务国家重大需求的现实问题或引领世界科技前沿的尖端研究,“一系列的扶持措施,让年轻人能够在科研起始阶段甘心坐冷板凳、追求高起点,经过一段时间努力,获得自然科学基金等资助也就顺理成章。”

记者在采访中获悉,除了复旦大学、上海交通大学等所属院校的自然科学基金青年基金项目获批数今年呈现增幅,比去年增加10%以上外,尤其值得一提的是,得益于各个层面的长期支持,一些原本在自然科学基金申请方面“表现一般”的市属院校,今年也跑出“黑马”行情。

以上海师范大学为例,今年的自然科学基金资助项目数比去年增加了20%,其中45岁及以下的项目负责人占84.6%,35岁及以下的占48%,中青年教师已成为科研队伍的主力军。

作为一所年轻的市属公办高校,上海科技大学办学定位清晰,始终聚焦科技发展的前沿重大课题。上科大教务长印杰介绍,学校支持青年学者尤其是博

士后,通过申请自然科学基金这类鼓励自由思考的基金项目,开启他们的职业科研生涯。

更包容软环境,把科研人员从琐事中“解脱”出来

青年科研人才在职业起步阶段,除了“真金白银”的资助,还需要哪些扶持?如何在制度层面作出新的探索,激发一线科研人员尤其是从事基础学科的研究人员的潜力?在持续破题中,一些大学也有更深入的思考:比起追求绝对数量的增长,学校更看重科研项目的质量。

那么,决定科研项目质量的核心要素是什么?不少一线科研工作者都提到一个词:软环境。

在华东大学,刚刚博士毕业或回国的青年科研人员在起步阶段,作为特聘研究员将获得100万到150万元启动资金和长达三年的项目资助期。华东大学科研院副院长甘学辉介绍,这笔经费并不需要每年考核,就是希望年轻人在相对宽松的环境下,可以更专注于自己

的研究。同时,学校鼓励跨学科的大团队、大平台建设,让不同专业背景的科研人员能“借船出海”。甘学辉举例说,无论是让化学专业的博士加入纺织材料等优势学科团队,还是从企业引进技术人员到高校来做科研,通过学科交叉和校企合作,令整个科研团队如虎添翼,也加速了青年人才的成长。

把科研人员从名目繁多的琐事中“解脱”出来,也是软环境建设的重要方面。上海大学科研管理部基础研究与国际合作处负责人甄强介绍,在沪上,科研人员申请项目,在网上申报后,只需“线下跑一次”,就能完成手续办理。在学校“一站式”服务中心,科研管理部等所有行政部门都派出人员集中办理事务。此外,上大对参与项目的科研人员的津贴发放,也在遵循规范的同时不断简化流程。

“这些措施的落地,让学校科研从过去‘小、散、虚’的科研模式,转变为自发做有组织的高水平科研。”甄强告诉记者,上大的自然科学基金项目申报数量近年也呈稳步攀升之势,从2019年

全年申报704项,增加到截至今年8月10日已申报869项。

优化评价“指挥棒”,形成更强科研“向心力”

进一步提升科研硬实力,沪上各高校正持续启动评价体系的改革,进一步优化评价“指挥棒”,让不同领域的科研人员形成更强“向心力”。

在一流学科高校中,华东理工大学的百万级国家自然科学基金立项数量今年位居全国前十。学校所有项目的单项目平均资助金额为全国最高,超过80万元。

华东理工大学科研院院长赵黎明说,学校将科研团队创新成果、新技术及新装备为产业带来的效益纳入科研考评。这又进一步鼓励科研人员尤其是青年人才通过基础科学研究支撑解决产业重大问题。

在沪上,不仅自然科学基金立项数今年大大增加,今年1至7月,该校企业横向课题到账金额也超过了2019年、2020年全年的金额。

她从汶川地震废墟中爬出来,与疾病斗争十余年,今年以高分考取上海财经大学——“学会做平凡人,但绝不是平庸的人”

■本报记者 吴金娇 通讯员 张宜杰

5岁的她,从汶川地震的废墟中爬出来,成为地震的幸存者;地震没有击倒她,此后艰难的岁月更没有击倒她……今年,上海财经大学商学院迎来一名特别的新生,18岁的四川女孩罗舒心。2008年,汶川地震夺走了罗舒心父亲的生命,那年她5岁,依靠超强的毅力,她只身从废墟堆里爬出来,腿却因此受重伤。在残酷的命运面前,罗舒心以超乎常人的毅力与疾病“对战”十余年。在此期间,她始终自立自强,今年高考最终以超出四川省本一分数线93分的好成绩考取上海财经大学商学院。

经历过地震带来的痛失至亲、病痛带来的撕心裂肺,罗舒心说,她不愿停留在过去的悲剧中,不想再等待“时间的治愈”,好好活着便是对过去最好的告慰。

从不把身体疾病当作退缩的理由

一路走来,罗舒心付出了超出常人的艰辛,十余年来,罗舒心在母亲的陪伴下奔波于北京、成都等地的数家医院间。在那些因为疼痛无法入眠的黑夜里,罗舒心想着“人生为何如此”,寻找如何让自己快乐或被认可的生存方式。慢慢地,她找到了一句话,仿佛也是给自己的一个答案——生活以痛吻我,我却报之以歌。

治疗期间,万般艰辛,但小小年纪的罗舒心始终坚持一点:绝不把身体的疾病当作退缩的理由。在阅读中,她找到了精神的愉悦和归宿,对学习产生了浓厚的兴趣。

“有了方向,找到了自己人生的赛道,也便有了奔跑的勇气!”罗舒心记得,第一次去北京治疗,耽误了小学大半年学期的课,她立刻调整状态,加倍努力地去把落下的课程尽快追赶上来。

这十余年来,罗舒心经历了大大小小十多次手术,找老师补习,在网上自学……她奋力追赶着同学们的步伐。这次,为了不耽误高考,她决定推迟手术时间,等高考结束后再进行治疗。

2021年6月,高考结束了,罗舒心终于迎来“迟到的手术”,再次来到北京,她接受了最后一次的跟腱延长手术。手术很成功,8月,正在康复之际的她顺利收到了心仪大学——上海财经大学的录取通知书。



今年8月,手术后正在康复之际的罗舒心顺利收到了心仪大学——上海财经大学的录取通知书。

录取通知书。

“坚强会让你有勇气努力过好每一天”

终于走进了梦想中的大学,罗舒心兴奋不已,更让她感到特别温暖的是,还未进校门,商学院就已安排好两名志愿者一路帮她搬运行李,引导注册。考虑到她的腿还在恢复期,行动不便,学院还为她安排了新生一楼寝室的爱心小屋,方便其在恢复期由母亲照料。

虽然心怀感恩,罗舒心最终还是决定不接受这份特殊“照顾”。她说:“我希望自己能更加独立,和同学们一起学习,真正融入到大学生活中,同时希望家人少为我操心,能在上海好好休息几天。”

一个坚强孩子的背后是一个坚强的母亲,罗舒心的母亲很注重培养女儿的独立能力。从小学开始,罗舒心便开始住校生活,从起初的不熟悉到慢慢适应,每天都能看到她的进步。母亲还鼓励她积极参加班级活动。罗舒心记得,曾经因为腿伤的缘故,班里的表演节目她都没有参与,母亲知道后,跟班主任沟通了情况,第二年她便和同学们一起站上了舞台。

看到孩子表现出对音乐的兴趣,母亲就找人辅导罗舒心练琴,最终,她成功考过了钢琴十级。罗舒心性子急,学习上容易马虎,母亲就陪她聊天,讨论解决方法,教她练习钢笔字、毛笔字,磨炼“心性”,母亲还很注重培养她的阅读兴趣,给她买各种读物,从不限制她阅读书籍的范围。慢慢地,罗舒心还养成了写日记的习惯,记录一些学习生活中的小确幸或小遗憾。

谈及最欣赏自己身上哪种品质时,罗舒心认为就是“坚强”:“经历了这么多苦难,对挫折已不再惧怕。受伤不可避免,但坚强会让你有勇气努力过好每一天。”

在热爱中“遇见更好的自己”

对于人生的终极目标,罗舒心坦言“还没有找到”,但她十分确定的是,学会做人,是平凡人,但绝不是平庸的人。“如果说短期目标,我希望自己能在大学里学习更多有深度的知识,参加各种活动丰富自己。”在课程学习上,罗舒心已经开始了“丰富”的第一步。大学第一学期她就选了24学分的课。除了高等数学、大学英语、商务分析基础等必

修课程,她还选修了创业策略与创业模式、中国古代管理智慧、论语的智慧与当代生活等课程,一星期要上28节课。

在课程学习之余,她加入了上财学联,弥补曾经想学传媒专业的心愿,她重拾钢琴爱好,感受音乐的奇妙治愈力;她还报名了游泳课,想要体会在水里“浮浮沉沉”与一伸一展的活力。这些曾无数次发生在幻想中的大学场景,真实地出现在她新生活的每一天,让这个18岁的女孩开心不已。

医护人员、邻居、学校的老师……罗舒心理感,一路走来,自己获得了太多帮助,“正是因为有他们,才有了如今的我。”

罗妈妈感慨,多年来,正是在社会各界的关心与帮助下,罗舒心在身体孱弱的情况下,获得了精神上的健康发展。如今,她已经能够大胆走出家门,主动热烈地向新生活奔去,这对她来说,是成绩之外的最大收获。

在那些“向死而生”的漫长岁月里,这位坚强的姑娘始终选择“向阳生长”,用坚韧将苦难谱成一首幸福交响曲。她说:“我的精神支柱就是热爱。爱父母,爱自己,爱生活。一路幸而热爱相伴,在热爱中感恩生活,享受生活,最终遇见更好的自己。”

《校外培训机构从业人员管理办法(试行)》印发 建设从业人员“黑名单”管理制度

本报讯(记者吴金娇)日前,教育部办公厅、人力资源社会保障部办公厅联合印发了《校外培训机构从业人员管理办法(试行)》(以下简称《管理办法》)。其中首次对校外培训机构从业人员提出结构性要求,建设从业人员“黑名单”管理制度。

《管理办法》主要从聘用条件、聘用程序、从业禁止、行为“红线”、监督检查、处罚制度等方面作出规定,旨在引导校外培训机构建立健全相关管理机制,坚持用人标准,规范聘用程序,优化人员结构,提高人员素质,不断提升培训服务质量。

《管理办法》首次提出了从业人员的结构性要求,明确机构专职教学、教研人员原则上不低于机构从业人员总数的50%;面向中小学生、3周岁以上学龄前儿童的线下培训,每班次专职教学人员原则上不低于学生人数的2%、不低于儿童人数的6%。

不同于一般行业,校外培训机构从业人员的服务对象是中小学生和幼儿,从立

德树人、为人师表的角度,机构应当从严把握用人标准。据《管理办法》,从业人员要在思想政治、守法意识、品德行为、专业能力、职业身份五大方面过关。从事按照学科类管理培训的须具备相应教师资格证书,从事按照非学科类管理培训的须具备相应职业(专业)能力证明。从业人员不得为中小学、幼儿园在职教师。

《管理办法》首次提出了从业人员“黑名单”管理制度,对触碰“有损害党中央权威、违背党的路线方针政策的言行”“损害国家利益,严重损害社会公共利益,或严重违背社会公序良俗”“歧视、侮辱学生,存在虐待、伤害、体罚或变相体罚未成年人行为”等11类行为“红线”且情节严重的,经查实,审核后,纳入全国统一监管平台的“校外培训机构从业人员黑名单”进行管理。机构不得聘用两类人员,即纳入“校外培训机构从业人员黑名单”管理的、受到剥夺政治权利或者故意犯罪受到有期徒刑以上刑事处罚的。

两部门发文部署推进实验技术人才职称制度改革 对论文和专利数量不作硬性要求

本报讯(记者吴金娇)实验技术人才职称制度要破除唯学历、唯资历、唯论文、唯奖项、唯项目倾向,对论文、专利数量不作硬性要求。日前,人力资源社会保障部、教育部印发《关于深化实验技术人才职称制度改革的指导意见》(以下简称《指导意见》),部署推进实验技术人才职称制度改革工作。

《指导意见》明确了实验技术人才职称设初、中、高级,设置正高级实验师,优化职称层级设置,打通实验技术人才职业发展通道。《指导意见》强调坚持德才兼备,以德为先,把思想品德和职业道德放在实验技术人才职称评价的首位,破除唯学历、唯资历、唯论文、唯奖项、唯项目倾向,着重考察实验技术人才对所在单位人才培养、科学研究、实验安全、技术开发或学科专业发展等方面作出的贡献和支撑作用。对论文、专利数量

不作硬性要求,注重实验教学成果、实验技术成果,注重实验创新意识和方法,注重一线实践工作经历,突出实验技术人才在实验教学、指导学生科技创新、实验管理、实验创新、实验设备研制改造、技术开发、平台建设、解决问题、成果转化、技术推广、标准制定、决策咨询、公共服务等方面的实绩和贡献。对长期在艰苦边远地区和基层一线工作的实验技术人才,侧重考察其实际工作业绩,可适当放宽学历要求。

评价机制方面,《指导意见》提出进一步完善以同行专家评审为基础的业内评价机制,灵活采用多种评价方式,探索代表性成果评价,注重代表性成果的质量、贡献和影响力。将职称评审权下放至符合条件的院校、科研机构等不同类型用人单位,发挥用人单位在职称评审中的主体作用。

体彩公报 七星彩第21107期公告 中奖项码: 3 9 3 1 9 2 + 0 一等奖 0 0元 二等奖 4 150362元 三等奖 28 3000元 四等奖 1496 500元 五等奖 26656 30元 六等奖 917652 5元 一等奖基金积累数为: 250452775.72元

(上接第一版)“进博会缩短了展品到商品的时空距离,大大加快了产品市场化速度。”澳滋品牌CEO蒋正振表示,目前企业通过DTC模式降低了产品售价,新品也有望亮相今年第四届进博会。

深扎根:从单一“爆款”向全品类扩容

赶在第四届进博会迎来开幕倒计时50天之际,“斯里兰卡体验中心”中国首店在绿地全球商品贸易港开业,约76平方米的空间内,陈列着蓝宝石、锡兰红茶、茶具、工艺品等近10个品类超过30种斯里兰卡特色商品,这意味着更多该国产品都可在上海买到。

展品“倍速”变商品 进博会溢出效应持续放大

“我们对中国经济前景及市场潜力充满信心,这也是我们投资动力的来源。”斯里兰卡旅游文化大使德龙告诉记者,去年斯里兰卡企业组团参加了第三届进博会,收获非常大,便萌生出在上海长期展销的念头。进博会一结束,企业就在一旁的绿地贸易港开设了斯里兰卡国家馆做展销,方便中国各地的采购商前来洽谈生意。

大半年过去,各类展品变成商品后的收成让人喜出望外,大单不断,个人

消费者也表现出很强的购买兴趣。前不久,“进博集市”内也开设了斯里兰卡国家馆,锡兰红茶在高峰时段平均每分钟能卖出5盒,还接到了来自上海、广东、山东、四川、海南等多个省市的采购订单,企业信心更足,于是果断开出了“斯里兰卡体验中心”,更将有望参展第四届进博会的新品普拉萨德蓝宝石提前上架了。

绿地集团总裁助理、贸易港集团总经理薛迎杰表示,绿地已建立了涵盖进

口全产业链功能、线上线下一体的服务体系——绿地贸易港(虹桥)国际贸易公共服务平台,帮助企业将全品类的产品带到中国,仅今年就有10家海外企业和国内贸易商提出了注册落户申请,总计已有60家企业申领营业执照。

强链接:为溢出效应注入创新动能

去年11月,松下在第三届进博会

上全球首发“6恒”技术;12月,松下居住体验馆中心入驻虹桥品质汇,还新推出了“仓展商销办”商业模式;今年7月,全球首展的“6恒”技术转化应用,以“松下6恒气候站体验馆”全球首店的形式再度亮相虹桥品质汇,满足中国消费者对于高品质健康生活的

大进博会溢出效应注入了创新动能。松下电气设备(中国)有限公司总经理长野圭秀表示,依托虹桥国际开放枢纽的区位优势、政策优势和集聚优势,采购商、经销商和消费者直接感受到了进博会首发展品的魅力。

让展品变商品,更多配套政策也在跟进。记者了解到,相关部门已研究出台《关于支持打造虹桥进口商品集散地的政策意见》,在提升贸易主体集聚度、扩大进口贸易规模、鼓励贸易创新发展等方面给予富有力度、专项资金支持,优化进口贸易环境,促进“展品变商品、展示变展销、展商变贸易商、贸易商变投资商”。