



探索肿瘤免疫等前沿生物科技 黄峥及拼多多创始团队向浙大捐赠1亿美元

华西都市报·封面新闻
记者 张越熙

从互联网企业家跨界做科学研究？这不再是命运的狂想。3月17日，浙江大学教育基金会和繁星公益基金签署捐赠协议，设立“浙江大学上海高等研究院繁星科学基金”，推动浙江大学在生物、医疗、农业、食品等多领域交叉方向展开基础研究及前沿探索。

资料显示，捐赠方繁星公益基金由拼多多创始人、浙江大学校友黄峥及拼多多创始团队发起并捐赠成立。作为第一期资助，繁星公益基金将在未来3-5年向浙江大学教育基金会捐助1亿美元，用于“计算+生物医疗”、“计算+农业食品”和“先进计算”三个创新实验室的科学研究项目。

据悉，这是繁星公益基金成立以来数额最大的捐赠，亦是国内近年来由企业家资助的最大一笔科研经费。

同日，繁星科学基金成立理事会与学术委员会。理事会理事长由中国科学院院士、浙江大学校长吴朝晖担任，副理事长由繁星公益基金秘书长戎莉担任。学术委员会由相关领域国内外权威专家组成，首期学术委员会主任由中国工程院院士陈纯教授担任，专家成员有中国工程院院士万建民教授、中国工程院院士宁光教授、中国科学院院士吴朝晖教授、诺贝尔化学奖获得者Michael Levitt教授、荷兰瓦赫宁根大学及研究中心董事会战略顾问Raoul Bino教授。浙江大学上海高等研究院院长，哥伦比亚大学化学系兼职教授周如鸿表示，此次繁星科学基金的设立，是浙江大学联合繁星公益基金投身前沿科技创新的实践，也是长三新一体化发展背景下守正创新、探索未来的良好示例。



拼多多创始人黄峥

黄峥辞任拼多多董事长 投身前沿科技研究

同日，黄峥发布2021年度致股东信，宣布董事会已批准其辞去拼多多董事长职位。同时他承诺，个人名下的股票在未来三年内继续锁定，不出售。黄峥表示，辞任后将专注于食品科学和生命科学领域，为拼多多未来十年高速高质量纵深发展探索新空间。

他举例展望了自己将长期致力的科研领域——通过对农产品种植过程和方法的控制，探索对马铃薯、番薯、西红柿等潜在的有害重金属含量进行有效控制，同时对其可能有的、有益的微量元素进行可控的标准化提升等。

早在2020年7月，40岁的黄峥就以致全员信的方式，宣布卸任拼多多CEO，同时表示，将按照IPO时的承诺，连同创始团队一起，捐赠约2.37%的公司股份，正式成立“繁星公益基金”，旨在推动社会责任建设和科学研究。该慈善基金为不可撤销的慈善基金，由独立受托人管理，保证慈善基金的所有资产全部用于公益用途。

据相关人士透露，“繁星公益基金”名称源于文森特·梵高的一句话，“我不知道世间有什么是确定不变的，我只知道，只要一看到星星，我就会开始做梦。”

在卸任拼多多CEO之后，黄峥试图抽离出以效率和规模为主导的商业竞争，最大可能地关心粮食和蔬菜，将更多的精力用于对长期主义的价值追求，回归到与生命最本真的思考，及如何在最根本的问题上采取行动、寻找答案。

据了解，此次新设立的繁星科学基金，首批项目主

要包括计算与生物、医疗、农业、食品等交叉领域的基础研究及前沿探索，如“超大规模实时图推理机研究”“重大脑认知障碍的闭环调控研究”“肿瘤免疫新抗原研究”和“细胞培养人造鱼肉研究”等。

其中，超大规模实时图推理机研究可以应用于智慧城市、金融风险等多领域，如在毫秒级时间窗中判断某张信用卡是否被盗刷；重大脑认知障碍的闭环调控研究则在治疗抑郁症等情感类障碍疾病中有启发性意义；将高性能计算、人工智能利用癌症抗原探索，可以对癌症免疫治疗产生重大影响；通过合成生物学、食品组学、增材制造等技术，可以将细胞培养成为鱼肉糜、鱼肉块等产品。

2021年政府工作报告提出，坚持创新驱动发展，加快发展现代产业体系。中国科学院院士、清华大学校长邱勇曾表示：“新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图，重塑全球经济结构”。

而国际上的互联网企业家都有“逃离”现实，追寻人类终极规律的梦想。出于企业社会责任和长期持续发展的双重诉求，全球科技公司均在积极布局前沿科技，主要集中在太空探索、生物医疗、新型能源等领域。

2月，特斯拉创始人马斯克投入1亿美元发起XPRIZE碳捕集大赛，共同探索在2050年前达到100亿吨/年的碳清除目标。同月，亚马逊创始人贝索斯宣布将于今年第三季度卸任亚马逊CEO，投身于Day one基金、贝索斯地球基金、蓝色起源计划等。

依托“农地云拼”等技术创新体系 打通农业科技创新“最初一公里”

在仰望星空的同时，过去几年黄峥和拼多多团队还在俯身推动农业底层价值的升级。

著名经济学家周其仁曾断言，农业与农村是中国经济的“冻土层”。它指的是，中国农民收入的缓慢增长，导致了国内市场厚度的不够。

兴业证券此前曾追踪过农产品传统流通渠道的全流程财务结构，其依次为农民—农产品经纪人—一级批发商—二级批发商—农贸市场—消费者，各环节加价率分别为2.5%、35%、35%、25%。

套用这套流通过程，地头价3.4元/斤的火龙果，卖到消费者终端的价要达到7.94元/斤。

拼多多这个新物种，在用自己独特的方式慢慢凿开这个万亿市场的“冻土层”。

自创立之初，拼多多便将农业定义为安身立命之本。拼多多依靠农产品起家，也是最大的农产品上行平台，通过大数据、云计算和分布式人工智能技术，将分散的农业产能和分散的农产品需求在“云端”拼在一起，构建开拓性的“农地云拼”体系，带动农产品大规模上行，让贫困地区的农产品突破传统流通模式的限制，直连全国大市场。2021年2月25日在全国脱贫攻坚表彰大会上，拼多多作为互联网企业代表获颁

“全国脱贫攻坚先进集体”。

从“最后一公里”到“最初一公里”，拼多多对农业的探索不断向源头追溯，与国内外多个顶级科研机构 and 院士专家等科研团队展开深度合作，在科学种植、农业物联网、无人温室、智慧农业等领域持续投入，希望帮助农民增收，助力农业升级。

2020年6月，在联合国粮农组织(FAO)的指导下，拼多多联合中国农业大学举办了首届“多多农研科技大赛”，探索如何将人工智能及算法策略与传统农业种植更好地结合，创造更多附加产值。

2020年10月，拼多多与中国工程院院士赵春江团队建立战略合作，联合创立“智慧农业协同创新中心”，探索小农生产模式下，如何建立从数字化生产到品牌化销售的全产业链条。

接下来，拼多多还将持续在农业科技创新投入上发力，探索将高性能计算和人工智能技术与农业深度结合，靶向精准提升蔬果谷物等的营养物质，既满足人们的健康需求，也不断提升农产品的利润，帮助农民实现跨越式增收，助力中国农业现代化发展。

拼多多方面表示，接下来会继续推动将高精尖的农业数字化技术带入国内落地，助推农业高质量发展，真正普惠农民，给社会带来实实在在的价值感。



多多农研基地。