

第二届“多多农研科技大赛”启动

悬赏百万，谁能种出高产高营养番茄？

去年AI种草莓，平均产量高出顶尖农人组196.32%。今年更高难度挑战来了：利用6个月时间，种出有高产、高营养价值的番茄。

8月9日，拼多多、中国农业大学、浙江大学联合宣布，第二届“多多农研科技大赛”正式启动。比赛将邀约全球青年农业科研团队加入，利用前沿的营养科学、精准农业等技术，在6个月内挑战种出高品质、高产量的番茄，并在关键营养元素指标上进行考核。本届大赛总奖金池超过100万元人民币，将全部用于支持优胜参赛团队。

现代快报+/ZAKER南京记者 王静

“多多农研科技大赛”是由拼多多发起的一项农业科技创新竞赛，旨在唤起全球青年农业科技工作者参与，探索更加本土化的食品 and 农业解决方案。本届比赛由拼多多、中国农业大学、浙江大学联合主办，在联合国粮食及农业组织和荷兰瓦赫宁根大学及研究中心的技术指导下进行，并得到云南省农业科学院、荷兰驻华使馆农业处、丹麦科技创新中心、瑞士科技文化中心、拜耳作物科学等多家知名国内外机构的支持。

据了解，此次大赛作为一项国际化赛事，将更加多元、开放。来自中国农业大学、浙江大学、联合国粮食及农业组织、荷兰瓦赫宁根大学、西北农林大学等多家研究机构及农业企业的专家将担任评委并为参赛团队提供指导。来自云南农业科学院的专家团队将为比赛提供本地化支持。

去年的首届比赛，青年科学家

们利用作物生长模型、卷积算法等AI技术将产量提升至高出农人组196.32%。同时，有两支决赛优胜的参赛队伍开始探索商业化运营，将科研成果应用在更广袤的田间地头。

今年的比赛提出了更高目标——既要“种得多”，还要“种得好”。选手们需要利用传感器、光谱、算法模型等，探索种植出更高产量、更高品质的农作物。大赛将为进入决赛的4支队伍分别提供一个独立温室及对应的环境控制应用接口，队伍可以远程调节温室内的水肥、光照、二氧化碳等生长环境要素，实现无人种植。最终成果将由专家团队和第三方实验室进行测定。

当前，大赛的招募正在进行中，截止日期为9月9日。选手可通过大赛网站 <https://smatagricompetition.com/register> 报名。满足条件的团队将被邀请参与初赛，并在专家团队面前展示创意与方案，得分最



位于云南省昆明市的多多农研基地 穆功供图

高的4支队伍将进入决赛。同时，大赛主办方将密切关注能够带来革新性成果的团队，并寻求在更多农业产区落地数字化方案的可能性。

种植与营养研究是拼多多在农业和食品技术领域正在开展的众多探索之一。在如今新冠疫情尚未平息、人们对食品的品质和安全愈发关注的大环境下，这一探索尤为重要。

拼多多高级副总裁朱健翀表示，中国和全球农业进一步提升的主要动力来自前沿技术的开发和应用。拼多多作为全国最大的农产品

上行平台，致力于搭建一个“更开放、更前沿、更实用”的农业科技创新平台，激发全球农业科研工作者创造出更多突破性成果。

中国农业大学副校长田见晖教授表示，希望多方共同参与的多多农研科技大赛成为科技创新提升土地产出率、劳动生产率的现代农业科技示范平台，为农民增收致富提供新的路径。

浙江大学生物系统工程与食品科学学院院长何勇教授表示，中国的农业产业正发生巨大变化，催生更多新型农业经营主体的同时，数

字技术、前沿的农业和食品技术将推动传统农业一步步迈入领先的现代农业。希望通过这一比赛，鼓励更多科技力量推动中国农业加速发展。

“科技正在改变着农业和粮食生产，探索如何做好农业数字化转型、提高食品安全尤为重要。”联合国粮农组织驻华代表文康农(Carlos Watson)表示，联合国粮农组织2020年与拼多多成功举办了第一届多多农研大赛，希望在去年的基础上进一步推动数字农业在中国的发展。

超级大盘股中国电信来了
今天还有“大肉签”申购

“巨无霸”新股来了。总发行量近104亿股的超级大盘股中国电信，8月9日迎来申购。以311.8万股的申购上限估算，其有可能成为近年中签率最高的新股。此外，本周申购的新股中，今天的科创板新股普冉股份发行价高达148.9元，有望成为又一只“大肉签”。

现代快报+/ZAKER南京记者 谷伟

根据交易所安排，本周共有10只新股申购，包括主板4只，创业板4只，科创板2只。最受市场关注的，莫过于周一申购的超级大盘股中国电信。公司本次发行总数达103.96亿股，网上发行15.59亿股，发行价4.53元，申购上限311.8万股，顶格申购需配市值311.8万元。

此前，近两年申购上限最高的新股是今年5月的三峡能源，为257.1万股，其1.28%的中签率也是近年最高。以此估算，中国电信可能超越三峡能源，成为近年最易中签的新股。假如中签率比三峡能源略高，如果顶格申购中国电信，大概能中签40个以上，收益可观。而这也是一场“拼实力”的申购。另外，其4.53元的发行价比三峡能

源高上不少，总体而言，申购的性价比可能更高。

招股书显示，截至去年末，中国电信的移动用户规模达3.51亿户，其中5G套餐用户达到8650万户，渗透率24.6%。2018年到2020年度，公司分别实现营收3749.29亿元、3722亿元和3899.39亿元；净利润204.3亿元、205.2亿元、208.6亿元。如果全额行使超额配售权，中国电信此次募资总额预计达到541.59亿元，将成为农业银行、中国石油、中国神华、建设银行之后，A股第五大IPO。

除了中国电信，周二申购的新股普冉股份，发行价高达148.9元，是科创板开板以来仅次于福昕软件、恒玄科技和中望软件的第四高

股票代码	股票简称	发行总数(万股)	申购上限(万股)	发行价(元)	申购时间
301050	雷电微力	2420	0.55		08-13 周五
301049	超越科技	2356	0.65		08-13 周五
605577	龙版传媒	4444	1.3	5.99	08-12 周四
001212	中旗新材	2267	0.9	31.67	08-12 周四
301051	信濠光电	2000	2	98.8	08-11 周三
688766	普冉股份	906	0.2	148.9	08-10 周二
688728	格科微	24989	3.45	14.38	08-09 周一
605580	恒盛能源	5000	2	6.38	08-09 周一
601728	中国电信	1039614	311.8	4.53	08-09 周一
301048	金鹰重工	13333	1.85	4.13	08-09 周一

本周新股申购信息 记者制图

价。这也使其可能成为又一只“大肉签”。Wind数据显示，今年以来科创板新股首日平均涨幅达2.25倍，假如以此计算，中一签普冉股份，收益可达16.75万元。

普冉股份还是当下最受关注的芯片概念股，其主营产品为NOR Flash和EEPROM两大类非易失性存储器芯片，属于通用型芯片，可广泛应用于手机、计算机、网络通信、家电、工业控制、汽车电子、可穿戴设备和物联网等领域。公司本次拟发行不超过905.72万股，募资3.45亿元，用于闪存芯片升级研发及产业化、EEPROM芯片升级研发及产业化、总部基地及前沿技术研发等项目。

周一申购的另一只科创板新

股格科微，也是芯片赛道，主营CMOS图像传感器芯片，是手机摄像头的核心零部件。其产品已在三星、小米、OPPO、vivo、传音等多品牌手机应用。Frost & Sullivan数据显示，以2020年出货量口径计算，格科微实现20.4亿颗CMOS图像传感器出货，占据全球29.7%的市场份额，位居行业第一；以销售额口径统计，2020年，格科微CMOS图像传感器销售收入达到58.6亿元，全球排名第四。2018年到2020年，格科微分别实现营收21.93亿元、36.9亿元、64.56亿元，净利润5亿元、3.59亿元、7.73亿元，盈利能力相当惊人。尽管发行价只有14.38元，但如果涨幅较高，其中签收益仍然值得期待。

股市快讯

沪深股指双双反弹
沪指3500点得而复失

本周首个交易日，沪深股指双双反弹。上证综指盘中3500点得而复失，最终实现逾1%的涨幅。创业板指数、科创50指数表现不佳，其中前者跌近1%。

当日上证综指以3441.75点低开，早盘下探3438.70点后震荡回升，午后一度突破3500点。摸高3502.84点后沪指再度失守这一整数位，尾盘收报3494.63点，较前一交易日涨36.40点，涨幅为1.05%。

深证成指收盘报14941.44点，涨114.03点，涨幅为0.77%。创业板指数表现不佳，跌0.98%，收报3456.75点。科创50指数跌0.77%至1574.44点。

当日，创业板成交金额2841.42亿元。有624只个股收盘报涨，南京聚隆、同大股份、上能电气等12只个股涨停；有373只个股收盘报跌，没有个股跌停。兴源环境、佳创视讯、阳普医疗等4只个股当日收平。

沪深两市3000多只个股收涨，明显多于下跌数量。

大部分行业板块收涨，牧渔、食品饮料、葡萄酒、啤酒、传媒教育板块涨幅靠前。半导体、汽车板块表现相对较弱。

沪深两市分别成交5395亿元和7095亿元，总量接近1.25万亿元，较前一交易日有所放大。

据新华社