

# “冯康科学计算奖”助力湖南加“数”前进

湖南日报全媒体记者 刘瀚潞 黄煌

4月7日，“冯康科学计算奖”签约仪式暨湖南省计算数学发展论坛在长沙举行。从今年开始，这一奖项将由中科院数学与系统科学研究院、湖南教育出版社联合颁发。这是继华罗庚数学奖后，又一项数学大奖结缘湖南。

此次签约活动，如筑巢引凤，将集聚更多中科院院士、海内外华人数学家助力湖南数学事业高质量发展，为湖南打造具有核心竞争力的科技创新高地提供有力支撑。同时，促进高层次创新人才交流，吸引更多湖南学子喜欢数学、热爱数学、投身数学，壮大“计算湘军”队伍。

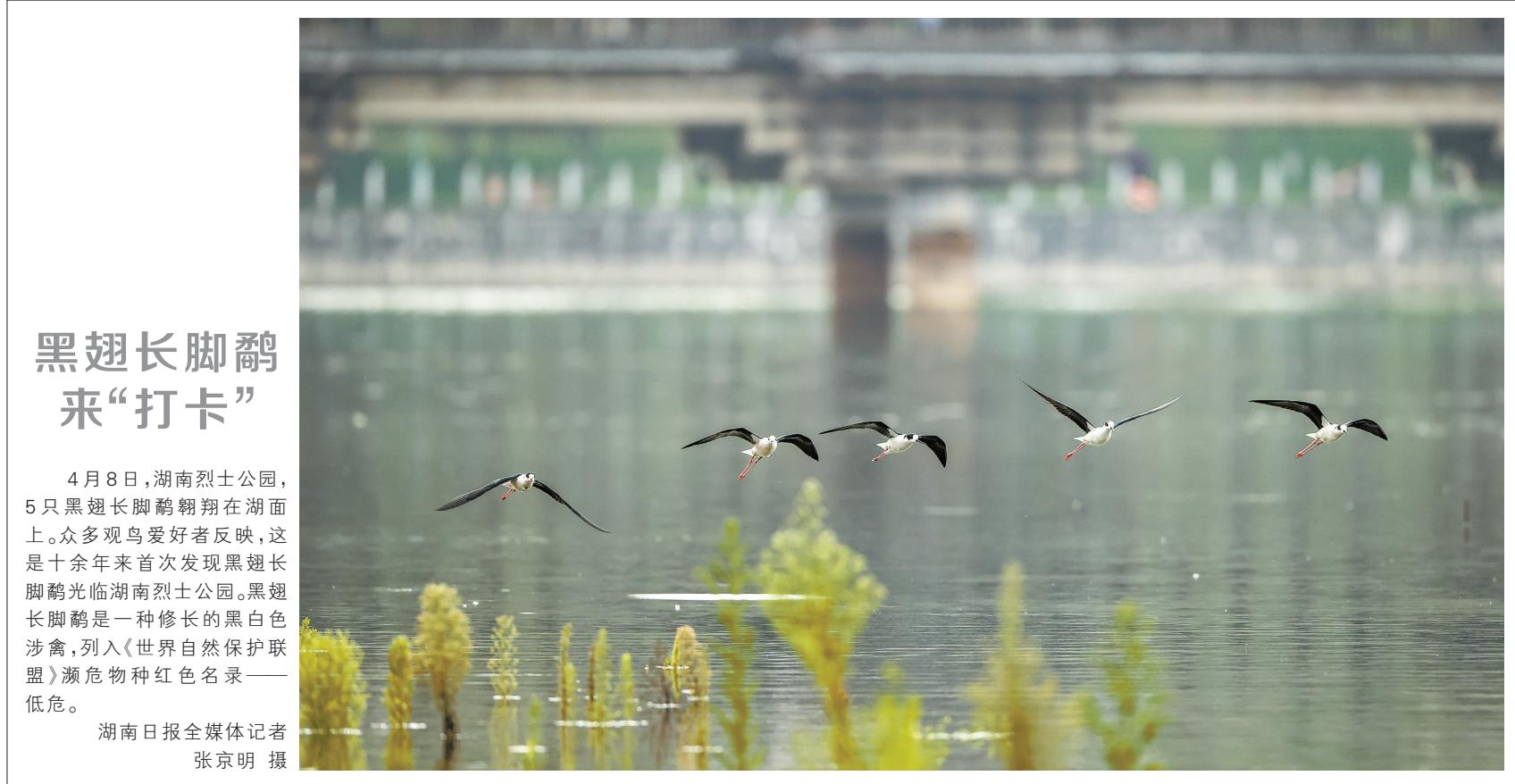
## 又一数学大奖结缘湖南

早在1991年，湖南教育出版社牵手中国数学会，共同设立中国数学会三大奖之一的华罗庚数学奖。

4月7日，时隔30多年，继华罗庚数学奖后，又一项数学大奖——冯康科学计算奖结缘湖南。

冯康，中国科学院院士，数学家、物理学家，中国计算数学的奠基人和开拓者。冯康科学计算奖，是为纪念冯康对中国计算数学事业所做的杰出贡献，于1995年由中科院计算数学与科学工程计算研究所设立。此奖旨在奖励在科学计算领域做出突出贡献、年龄不超过50岁的海内外华人科学家。每两年颁发一次，至今共有32人获得该奖项。

从今年开始，这一奖项将由中国科学院数学与系统科学研究院、湖南教育出版社联合颁发。湖南教育出版社成为冯康科学计算奖的唯一资助方。



## 黑翅长脚鹬来“打卡”

4月8日，湖南烈士公园，5只黑翅长脚鹬翱翔在湖面上。众多观鸟爱好者反映，这是十余年来首次发现黑翅长脚鹬光临湖南烈士公园。黑翅长脚鹬是一种修长的黑白色涉禽，列入《世界自然保护联盟》濒危物种红色名录——低危。

湖南日报全媒体记者 张京明 摄

◀◀(紧接1版①)华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司(VAMA)产品覆盖先进高强钢、汽车板在内的全系列汽车用钢，拥有奔驰、奥迪等客户群体，其钢材原材料全部由相距约10公里的涟钢供货。今年，涟钢与农友机械集团有限公司新签战略合作协议，每年向双峰农机产业提供20万吨薄板，双峰农机年均节约成本400余万元。

同类产业抱团发展，优化资源配置。新化高新区陶产业园，20家规上电子陶瓷企业聚集，技术研发、公共烧结、排蜡等服务资源共享。

核心产业辐射延伸，孕育发展新机。依托硅钢产业布局，娄底已基本形成从450万吨基板到300万吨不同牌号全流程的硅钢产业链。

“十四五”末，材料谷年产值预计突破3000亿元，其中以硅钢为中心的新钢铁产业达2000亿元。”娄底市委副书记、市长曾超群说，产业集群化正推动材料谷建设迈上新高地。

## 从劳动力密集型企业到“无人车间”

3月26日，三一涟源产业园臂架灯塔工厂。一个个黄色的工作岛正指挥机械臂切割钢板、焊接臂架；一台台AGV小车(自动导引运输车)从仓库“搬运”零件送至组装工位。这里是全球最大泵车臂架生产基地，中南部地区最大压路机和平地机生产基地。“车间有94台工业机器人、20多台数控机床、14台AGV小车及智能仓库，3小时下线一台平地机，1小时下线一台压路机，臂架月产能1000套。原来需要1000多名工人，现在

两项数学大奖为何都结缘湖南？

湖南是数学大省，先后有多位数学家斩获冯康科学计算奖。当日出席活动的8位冯康科学计算奖获奖数学家代表中，就有5位湖南人。

湖南教育出版社相继出版了由院士或数学家主编的国家初中、高中、中职数学教材，目前该系列教材在全国多个省(区、市)使用。2010年，湘教版《数学》教材(初中繁体版)被引入台湾地区，开创大陆教材进入台湾地区使用的先例。2017—2018年，湖南出版承接我国第一个文化援外项目，为南苏丹定制数学教材。

一批批由出版湘军精心策划编撰、由知名数学家领衔主编的数学教材、数学学术专著、科普图书，引导青少年感知数学家们的探索精神，激励了一代代年轻人向数学学科奋进。也正因如此，数学家们与青少年越走越近，与湖南也建立了深厚情谊。

## 一场培养数学人才的“双向奔赴”

“这是计算数学界一次值得纪念的盛大聚会。”中国工程物理研究院副院长、中国科协副主席莫则尧如是说。

中国科学院数学与系统科学研究院院长、中国科学院院士、中国工业与应用数学学会副理事长张平，连声感谢湖南出版对冯康科学计算奖的慷慨资助。

他表示，今后，该奖项将能吸引和奖励

计算数学领域的更多中青年优秀学者。

湖南出版投资控股集团有限公司党委书记、董事长，中南出版传媒集团股份有限公司董事长彭波说：“这是双方对中国数学学科的荣誉体系、话语体

系、学术体系的又一次创新实践。冯康科学计算奖必将在培养数学人才、促进数学学科发展中发挥更大作用。”

此次签约之后，中国科学院数学与

系统科学研究院和湖南教育出版社，将

进一步深化合作，开发更多的数学精

品力作，举办论坛讲座，弘扬数学文化

和伟大的数学家精神。

中国科学院院士、全国政协常委、

中国科协副主席、国际工业与应用数

学联合会主席袁亚湘认为，此次签约将

进一步推动应用数学学科发展，促进高

层次创新人才交流，也将吸引更多湖南学

子喜欢数学、热爱数学、投身数学，壮大“计

算湘军”队伍。

湖南教育出版社社长刘新民表示，

今后要不断加大对“华罗庚数学奖”“冯

康科学计算奖”两个奖项的支持力度，

也借助它们结识更多的数学家，推出更

多的精品数学图书，激发广大青少年学

习数学的兴趣，为中国数学高质量发展

夯实人才根基。

台上，8位历届获得冯康科学计算

奖的数学家代表们，佩戴上金灿灿的纪

念章。台下，数学界的青年研究者们满

目憧憬。

本次“冯康科学计算奖”签约活动，

吸引了3位中国科学院院士、8位冯康

科学计算奖获奖数学家代表和一大批

数学界研究者齐聚湖南。

在签约仪式后的湖南省计算数学

发展论坛上，院士专家们分享在应用数

学与计算科学领域中的研究成果，共同

展望计算数学的发展，也为湖南计算

数学的发展建言献策。

袁亚湘说，在计算数学领域，湖南实

力排在全国前列。今后，湖南还可以进一

步加强与国内外高校、研究机构交流，重

视人才培养，为更多年轻研究者提供机

会，培养“计算湘军”的后备力量。

中国科学院数学与系统科学研究

院副院长、中国运筹学会理事长戴或虹

认为，湖南人敢为人先，创新性强，可以

在计算数学与其他学科的交叉研究上

重点攻关，为重大应用项目发挥作用，

助力湖南经济高质量发展。

湘潭大学教授、中国数学会副理事

长、中国工业与应用数学学会副理事

长黄云清认为，湖南正在加快构建制造

业创新体制，推动企业解决一批关键核

心技术和“卡脖子”问题。而解决“卡脖子”

问题，计算科学将能发挥重大作用。

这些真知灼见，饱含着数学家们对湖

南数学学科发展和产业应用的期待和

关注。而围绕在他们的身后，是32位

历届冯康科学计算奖获奖数学家，是更

多的计算科学领域的数学家们，是一代

又一代的数学研究人才们。他们将为

“数字湖南”提供源源不断的磅礴动力。

当前，国家超算长沙中心、长沙人

工智能创新中心、马栏山视频文创园视

频超算中心等不断加速研究，世界计算

大会永久落户长沙，中国工业与应用数

学学会、中国工业互联网研究院湖南分

院“筑巢”湖湘大地。计算数学作为交叉

学科已渗透到湖南科技创新、技术更新

和成果转化、产业更新换代的全链条各

要素。

新征程上，湖南对数学科学和优秀数

学人才的需要，比以往任何时候都更

为迫切。通过签约，湖南数学事业、数字

产业，将迎来高质量发展，为中国式现

代化新湖南建设提供智力支持和解决

方案。

## 快递业务量96天破300亿件说明了什么

### 三湘时评

湖南日报全媒体评论员 朱永华

在经济复苏、爬坡过坎的过程中，最要紧的是信心和方向。信心哪里来？动往何处使？

且看一组数字：39天破100亿件，67天破200亿件，96天破300亿件。国家邮政局监测数据显示，截至4月6日上午8时，今年我国快递业务量达300亿件，比2019年达到300亿件提前了99天，比2022年提前了18天。

两个比较，一个是与去年同比，一个是与疫情前的峰值比。当前，快递业日均揽收和投递包裹量均超3亿件。这样的成绩，对于快递业来说，非常了不起。

数值上的迅猛增长，首先是快递业顺应时势、深化改革的结果。今年以来，快递进村换挡升级，不断下沉服务网络，让越来越多的农特产品销往全国。快递行业高质量发展的导向明确，快递企业不断投入重金，提升运力。与此同时，随着制造业产能快速释放，快递企业也抓住机遇，积极打造了入厂物流、仓配一体化、订单末端配送、区域性供应链服务、嵌入式电子商务等进厂模式。如在浙江杭州，快递企业建设了数字化智能

仓库；在湖南长沙，快递企业以资本为纽带与可孚医疗开展合作，共建了前置集仓。科技赋能、降低成本、提升效率，快递业焕发新的活力。

当然，这组数据的意义不止于快递业本身。一头连着生产供给，一头连着消费需求，快递业被称为经济发展与消费活力的“晴雨表”。快递业的活跃，间接反映的是人们有效需求转旺和制造业的复苏。疫情防控进入新阶段后，各个社会因子逐渐快速转动并且进入加速前进的状态。中国市场的巨大空间和经济的强大韧性再次得到证明，这让我们对未来的发展充满信心。

党的二十大报告指出，我们要坚持以推动高质量发展为主题，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来。三年疫情，影响了正常生产生活的节奏，产业链供应链受阻，但是供给侧结构性改革的方向没有变。快递业的迅猛发展也昭示了产业发展应着力的方向：那就是在人民群众对高品质生活充满新期待的大背景下，从生产领域加强优质供给、减少无效供给、扩大有效供给，提高供给结构适应性和灵活性，不断增强国内大循环的内生动力和可靠性，提升国际循环质量和水平，从而在经济高质量发展中成就产业自身的跃升。

## 蒋涤非在省建筑施工、特种设备安全生产专委会会议上强调

## 抓严抓实抓细隐患排查整改 全力以赴打好安全生产翻身仗

湖南日报4月8日讯(全媒体记者

肖祖华)4月7日，省建筑施工、特种设

备安全生产专委会2023年第一次全体

会议召开，副省长蒋涤非强调，要坚持

问题导向，抓严抓实抓细隐患排查整

改，全力以赴打好安全生产翻身仗。

蒋涤非要求，进一步提高政治站位，深入贯彻习近平总书记关于安全生产

的重要论述精神，坚决扛起安全发展的政治责任，以最高标准、最严要求、最实举措，扎实做好建筑施工和特种设备领域的各项安全生产工作，为全面落实“三高四新”战略定位和使命任务提供坚实的安全生产保障。

蒋涤非强调，要坚持系统观念，不

## 与江共生 绿色发展

## 2023长江经济带及黄河流域省级党报全媒体行启动

湖南日报4月8日讯(全媒体记者

彭雅惠)今天，以“与江共生，‘绿’满新

征程”为主题的2023长江经济带及黄

河流域省级党报全媒体行活动在江苏宜

兴市启动。此次活动由江苏省发改委指

导，新华日报社主办。

“高质量发展是全面建设社会主义

现代化国家的首要任务。”新华日报社

负责人表示，沿着习近平总书记指引

的方向，新华日报与解放日报、浙江日

报、安徽日报、江西日报、湖北日报、湖

南日报、重庆日报、四川日报、云南日

报、贵州日报等长江经济带省级党报，

大众日报、河南日报、陕西日报、山西日

报、宁夏日报、甘肃日报等黄河流域

省级党报，天津日报等京津冀经济圈

省级党报，以及南方日报、海南日报等

</div