七秩征程,逐梦一流

南京大学天文学科喜庆七十华诞

本报讯 11月15日,南京大学天 文学科创办 70 周年暨天文与空间科学 学院发展论坛在仙林校区隆重举行。 南大校长吕建院士、常务副校长谈哲 敏院士、苏定强院士、方成院士,南 大原党委书记、天文系系友韩星臣, 中国天文学会理事长、上海交通大学 景益鹏院士, 南京天文光学技术研究 所崔向群院士,云南天文台韩占文院 士, 紫金山天文台史生才院士, 南大 研究生院常务副院长周济林等出席大 会。国家天文台台长常进院士、国家 自然科学基金委员会数理科学部常务 副主任董国轩等以视频形式送上祝福。 大会举行了"南大天文学子星"命名 及揭幕仪式,并正式发布《天地境界, 宇宙情怀-一戴文赛先生纪念文集》。

吕建在致辞中指出, 开新中国天 文学高等教育之先河的南大天文学科, 筚路蓝缕、奋楫笃行,成为了百廿南 大卓越引领风范的生动诠释。这里诞 生了第一套具有中国特色的天文学教 材,建成了中国第一座塔式太阳望远 镜,走出了新中国第一批天文学中坚 力量,拥有了全国唯一的天文学一级 国家重点学科,首批入选双一流建设 学科和国家级一流本科专业建设点, 首次获得天文学领域的国家级科研奖 励, 获批第一个教育部重点实验室、教 育部基础学科拔尖学生培养计划基地、 国家天文学基础研究和教学人才培养 基地、国家自然科学基金委员会创新研 究群体, 在历次学科评估中名列前茅, 学科建设始终走在全国的最前列。

吕建强调,作为学校传统优势 学科,新起点的南大天文必须以党的 二十大精神为指引,踔厉奋发、勇毅 前行、团结奋斗,把握新机遇,迎接 新挑战,实现新的引领发展与创新发 展。一要坚持服务国家导向。二要描 定一流学科目标。三要构建创新发展 格局。凝心聚力、携手前行,书写南 大天文新的辉煌,共同推动我国天文 学学科的繁荣与发展,为全面建设社 会主义现代化国家、全面推进中华民 族伟大复兴做出新的更大贡献。

天文与空间科学学院院长李向

东回顾了南大天文七十年发展历程。 1952年全国院系调整,南京大学成立 天文学系, 开启守正创新、锐意讲取 的奋斗历程。南京大学天文学系是国 内历史最悠久的天文学专业院系, 堪 称中国天文学研究的中流砥柱。风雨 70年,南大天文从创建到走向辉煌, 创造并保持了中国天文学界的多个第 一和唯一。学院深入贯彻国家科教兴 国战略,不断强化优势,探索前沿, 在人才培养、创新研究、社会服务等 方面成绩斐然。一代代天文人在此勤 耕不辍,精业笃行。七十年来,这里 有弘毅厚德之风骨,有敢为人先之气 魄,有百折不回之真心,有胸怀天下之 担当。未来,南大天文将恪守初心,秉 承"诚朴雄伟, 励学敦行"的校训精神, 继续谱写我国天文事业的新华章。

董国轩希望南大天文继续以重大、重点项目为载体,不断进取,再建新功。 景益鹏期待中国天文学会和南大继续 携手并进,为中国天文事业振兴谱写 更为绚丽的华章。常进希望南京大学 天文与空间科学学院推动原始创新成 果不断涌现。崔向群相信南大天文将 以蓬勃生机和无穷力量,绘就天文学 科更加辉煌的篇章。美国马萨诸塞大 学教授王青德回忆了自己在南大的求 学经历,对学院的栽培表达感恩之情。

学院荣休教师唐玉华、青年教师 程鑫、博士生卢泽坤作为师生代表发言。 谈哲敏和南京大学天文系 80 年代毕业生代表丁明德共同为"南大天文学子星"及铜质艺术品"金鸿神鹿"揭幕。中国科学院大学人文学院院长孙小淳,国家天文台研究员邹虎分别介绍了"南大天文学子星"命名的发起经过,以及其发现经过和轨道运行情况。据悉,2021年11月29日,经国际天文学联合会小天体命名委员会批准,命名第23692号小行星为"南大天文学子星"。

天文学巨擘、南京大学天文系原主任戴文赛先生在校 25 年来,不断探索我国天文教育模式,为天文课程设置、教材编写、人才培养呕心沥血。为缅怀戴先生的丰功伟绩,大会正式发布《天地境界,宇宙情怀——戴文赛先生纪念文集》,苏定强和李向东共同为戴文赛文集揭幕。

大会还播放了《与天地相往还》 院庆宣传片,回顾了南京大学天文学科 七十年守正创新、锐意进取的奋斗历程。

参加大会的还有:紫金山天文台台长赵长印,上海天文台台长沈志强,云南天文台台长白金明,国家授时中心党委书记窦忠,南京天文光学技术研究所所长宫雪非,上海天文馆天文研究中心主任林清,北大、清华、中国科学技术大学、国家天文台、国家卫星气象中心等高校和科研院所代表。

(于玥晗 严子婧)



(上接第1版) 从一个'行'到两个 '行',这种变化背后有什么深层逻辑?"南京大学法学院研究生王婉琳 边听边记,手中的笔一直没停。交流 环节一开始,王婉琳便举手提出自己 的疑问。

"两个'行'之间不仅是自洽的,逻辑上也存在递进关系。"谢伏瞻表示,马克思主义理论走过近两个世纪的历史长河,在中国不断经历创新发展,习近平新时代中国特色社会主义思想是把马克思主义同中国的具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合的光辉典范,解决了当代中国推进社会主义现代化建设中遇到的诸多问题,要不折不扣地深入学习、全面贯彻,在实践和探索中深刻领悟伟大精神。

党的二十大报告高度概括了中国 式现代化的科学内涵、中国特色和本 质要求,作为留学归国青年学者代表, 南京大学化学化工学院教授梁勇对此 十分关注,并就中国式现代化的概念 形成过程和世界意义提出问题。谢伏 瞻回答道,走过百年奋斗历程的中国 共产党在革命性锻造中更加坚强有力, 中国共产党和中国人民正信心百倍推 进中华民族从站起来、富起来到强起 来的伟大飞跃。中国式现代化为人类 实现现代化提供了新的选择,中国共 产党和中国人民为解决人类面临的共 同问题提供了更多更好的中国智慧、 中国方案、中国力量,为人类和平与 发展崇高事业作出新的更大的贡献。 梁勇表示,作为青年科技工作者,他 将孜孜不倦探索创新,用己所学为国 所用。

"新时代新特点下,青年该如何奋斗?"面对南京大学软件学院本科生费佳伟的提问,谢伏瞻以"不忘初心、牢记使命,仰望星空、脚踏实地,坚韧不拔、矢志不移,终身学习、奋斗不止"这四句话、32个字提出希冀。他勉励在座青年坚定不移听党话、跟党走,希望大家将个人奋斗、个人命运与祖国命运紧紧结合起来,怀抱梦想又脚踏实地,敢想敢为又善作善成,努力成为有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。

现场,来自俄罗斯的留学生代表 罗伟华积极举手,用流利的中文提问。 谢伏瞻悉心解答,并勉励留学生同学 在深化文明交流互鉴、推动中华文化 更好走向世界上发挥作用,做友好交 流的使者。

谭铁牛在总结讲话中表示,谢伏 瞻同志以高度的政治站位、深厚的理 论修养、深入浅出、精彩生动地宣讲 了二十大精神的丰富内涵, 同时热情 回答了大家关心的问题, 对学习二十 大精神具有很强的指导意义, 也体现 了对南京大学的深切关心。当前、全 校上下正在掀起学习宣传贯彻二十大 精神的热潮、并启动"全面贯彻二十 大精神、加快建设'第一个南大'" 的大讨论活动。作为国家重点支持的 "双一流"建设高校,南京大学将坚 决贯彻中央战略部署,结合谢伏瞻同 志宣讲要求, 牢牢把握正确导向, 全 面深入抓好学习宣传贯彻, 更好地用 党的二十大精神统一思想、统一意志、 统一行动, 把二十大精神切实转化为 建设中国特色世界一流大学的实际行 动,早日把南京大学建成让党放心、 让人民满意的具有中国特色、南大特质、 时代特点的世界一流大学,为全面建设 社会主义现代化国家、全面推进中华 民族伟大复兴作出新的更大的贡献。

中国科学院院士吴培亨,南京大学党委宣传部、校团委、新生学院相 关负责人等师生代表一同聆听了宣讲。

(李烨婧 许润达)

在南京大学学习天文学,你可以时刻感受"追星人"的浪漫。11月15日,南京大学举办了天文学科创办70周年庆典暨天文与空间科学学院发展论坛。活动现场还特别举行了"南大天文学子星"命名仪式,一群从南大天文学院毕业的校友,联手向母校送上了一颗小行星作为礼物,这颗小行星被命名为"南大天文学子星"。璀璨星空里,再度烙下"南大印记"。

一群"追星人"给母校送了一颗 小行星

国科大人文学院院长孙小淳教授 作为校友代表,介绍了"南大天文学 子星"命名的发起经过。"我们筹备 命名是从去年开始的。"孙小淳说,

"当时,为了迎接即将到来的南京大学 120 周年校庆和天文与空间科学学院 70 周年院庆,我们 80 年代毕业的这批校友纷纷提议要为母校做点什么。因为天文人常常被称作'追星人',大家经过协商,都认为命名一颗小行星作为礼物送给母校是最好的选择。"

于是,南京大学天文系上世纪80年代的数百位学子,包括在国家天文台工作、致力于国家天文事业发展的多位科研骨干,经过集体协商,申请将国家天文台发现的一颗小行星命名为"南大天文学子星",献礼南京大学120周年校庆和天文与空间科学学院70周年院庆,2021年11月29日,经国际天文学联合会小天体命名委员会批准,第23692号小行星被正式命名为"南大天文学子星"。

小行星的发现日期恰好是南大校 庆日"520"

"南大天文学子星"的发现,经 历了一个颇为诗意的过程。命名仪式现场,中国 科学院国家天文台邹虎研究员展示了一页观测记录,寥寥数语,观测员们"追星"的兴奋跃然纸上"1997年5月20日,星期二;下午下了一场短时暴雨,雨后复斜阳,东方出现极为绚丽的彩虹,众人上房观看。"

邹虎对这颗小行星的发现和轨道运行情况作了详细说明。原来,这颗小行星是在中国科学院国家天文台兴隆观测基地被捕捉到的。"雨后东方出现彩虹,大家都非常兴奋。天气条件出色,就更有可能找到新的未知的运动天体。"果然,那天晚上,一颗新的小行星被发现了。

"当天上报给国际小行星中心后,观测员又 用施密特望远镜进行了14次观测,国际小行星 中心结合其他观测确定了轨道,赋予其永久编号 '23692'。"邹虎介绍,从被发现到现在,"南 大天文学子星"已有3167次观测记录。

这颗小行星被发现的日期 5 月 20 日,还恰好与南京大学的校庆日重合。"这颗小行星的命名既是向所有在南大天文系学习和工作过的校友致敬,也表达了我们对母校的感激之情,在南大的学习时光永远值得我们怀念。"孙小淳教授表示,希望南大天文人能借着"南大天文学子星"的这一点星光,照亮前行的路,接力传承科学探索和钻研精神,与时代一同进步。

探索宇宙,他们奋勇攀登的脚步从未停歇

在师生代表致辞环节,退休教授唐玉华十分动情,"研究天文学,是希望在人类认识宇宙的征程上,留下我们这一代人奋勇攀登的足迹。"

"这里诞生了第一套具有中国特色的天文学教材,建成了中国第一座塔式太阳望远镜,走出了中国第一批天文学中坚力量,拥有了全国唯一的天文学一级国家重点学科。"中国科学院院士、南京大学校长吕建表示,开创了新中国天文学高等教育的先河的南大天文学科,70年来筚路蓝缕,发展日新月异,成绩璀璨夺目,成为了百年南大卓越引领风范的生动诠释。

记者了解到,按照国际小行星的命名规则,命名一旦获国际天文组织的批准,将成为该天体的永久星名,并为世界各国所公认,因而小行星命名具有国际性和历史性,是一项崇高的国际化荣誉。据悉,目前以曾在南京大学天文与空间科学学院工作和学习过的人命名的小行星有:戴文赛星、曲钦岳星、苏定强星、方成星、孙义燧星、陆埮星、刘林星、许敖敖星、傅海星等。(于玥晗)