

中国科学院、中国工程院2019年新当选院士名单公布

# 看! 菏泽两新晋院士的故事多么感人

□牡丹晚报全媒体记者 赵亚雯 牛文杰 通讯员 于得水

11月22日,两年一次的中国科学院、中国工程院院士增选结果揭晓,中国科学院增选64名院士和20名外籍院士,中国工程院增选75名院士和29名外籍院士。其中,新当选为中国科学院院士的北京大学数学科学学院张继平教授、新当选为中国工程院农业学部院士的农业部油料及制品质检中心常务副主任李培武都是菏泽市成武县大田集镇人。11月26日下午,牡丹晚报全媒体记者赶赴成武县大田集镇,近距离探访两位院士的成长经历和励志故事。

## 张继平: 从乡村小学教师到中科院院士



上图:槐树所在的地方就是张继平家以前的住址。

左图:张继平曾工作过的小学已变为幼儿园。

11月26日下午,牡丹晚报全媒体记者在成武县大田集镇田塔张庄村见到了张继平以前的领导张长青,他是张继平之前工作过的田塔小学的校长。

据张长青回忆,张继平的经历堪称一部励志传奇。张继平兄弟姐妹八个,四男四女,他排行第二。高中毕业后,他到田塔小学工作,担任两个班级的语文老师。“在学校当老师那两年,张继平表现得一直很好,为人和善,工作认真,刻苦钻研。在他知道要恢复高考的消息后,在教学期间就把大学一年级的课程自学完了。”说起张继平,张长青赞不绝口。

学校的工作虽然忙碌,但是张继平一直没有放弃学习。1977年,他以乡村小学教师的身份参加恢复高考后的首届高考,一举考入山东大学数学系。1982年,他进入北京大学数学系,师从当时的北大数学系主任段学复院士,开始有限群及其模表示论方面的研究。1987年,老师在世界表示论大会上将张继平的博士论文《亏数零P块的存在性》举荐于世。接着,他又解决了著名的布劳尔39问题。作为一名年轻的数学家,张继平这个名字开始受到国际数学界的广泛关注。

1989年,张继平跟随世界群论大师、菲尔兹奖获得者汤普森作博士后,在汤普森的鼓励下,开始了在这方面近20年的艰苦努力,最终于2008年证明了新的p-幕零准则,并开辟了有限群与模表示论研究的

新方向。1990年,年仅32岁的他便成为北京大学教授、博士生导师。2000年,他受聘教育部长江学者奖励计划特聘教授。2009年4月,他获得陈省身数学奖。

尽管取得了举世瞩目的成就,但张继平依然十分谦逊。据报道,1998年,不到40岁的张继平就承担起了北大数学学院院长的重任。在接受媒体采访时,他曾表示,自己“其实是做了一个值日生”。因为他觉得,经过长期的建设和发展,北大数学学院已经形成了很好的传统和规范,在他担任院长的时候,工作重心是尊重每个人的个性和首创精神,发现每个人的长处并及时激励、支持。

从普通的乡村教师到北大教授,如今又当选中国科学院院士,张继平一路走来硕果累累。正是凭借着对知识的渴望和探索科学的热情,以及常人难以想象的坚持不懈的信念,他在数学领域做出了举世瞩目的成绩。“我们知道张继平入选为中国科学院院士的消息时,都不敢相信这是真的!曾经他还是我的同事!”张长青激动地对记者说。

随后,在田塔张庄村党支部书记张存印的带领下,记者来到张继平以前的住处和曾经工作的地方,如今以前的房屋已经不复存在,唯有门前的一棵老槐树还挂着略微泛黄的树叶。他以前工作过的学校,如今已变成了田塔幼儿园。

张继平,成武县大田集镇田塔张庄村人,1989年起先后赴美国、德国学习、工作,1995年回国。在当代模表示论的研究中取得杰出成就,主持参与国家自然科学基金委重点项目和国家重点基础理论研究计划(973),主持“群表示论”重点国际合作计划(中、美、德、日、丹麦等国),多次担任国际会议主席,担任世界数学家联盟发展与交流委员,是具有重要国际影响的数学家。

李培武,成武县大田集镇杨道烟村人,1982年毕业于山东农业大学,现任农业部油料及制品质检中心常务副主任,兼任湖北省油料及制品质量监督检验站站长、中国农业科学院油料作物研究所测试中心主任、中国作物学会油料作物专业委员会理事、湖北省植物生理学会理事、中国农业科学院学术委员会委员、湖北省质量监督与检验协会理事等职。

## 李培武: 用科技为食品安全撑起保护伞



李培武老家唯一的一张六兄弟合影(左二为李培武)

李培武的三哥李培具告诉牡丹晚报全媒体记者,他们一共兄弟六人,李培武排行第五。说起五弟,李培具的脸上堆满了笑容。他介绍说,五弟特别孝顺,以前家里老人在世时,五弟每年春节都会携全家来老家探亲,虽然每次回来的时间只有短短两三天,但是每次回来都会依偎在老人身边,无微不至地照顾父母,晚上也是睡在旁边临时搭建的简易住所内。三年前老人去世后,李培武每逢清明节都会回来为老人上坟。

“老五从小就很朴素,不与别人比吃穿,上高中前还跟我学过几句戏,《沙家浜》《红灯记》等都能唱几句,后来被推荐到成武五中。知道要恢复高考的消息后,他也不学戏了,一门心思学习,之后考上了现在的山东农业大学。”李培具说。李培武为了学习吃了很多苦,可从未抱怨过。回忆起李培武独自在外打拼的这些年,李培具不禁失声痛哭,他哽咽着说:“这些年弟弟在外边,我这个当哥哥的没有照顾到他,一定吃了很多苦。现在他成了中国工程院院士,我真的很高兴!”

李培武的六弟李晓景回忆,以前周末五哥从学校回来后,就把自己关在房间学习,有时去家门口坑边的树阴下看书,在他房间里的墙上、门上全是密密麻麻的数字。

李培武与真菌毒素打了几十年的交道,他研制的黄曲霉毒素快速检测方法已在国内外很多企业使用,为粮油食品安全撑起了保护伞。从2005年起,他率领团队研究的黄霉毒素试纸条就开始在国内的一些企业中运用。之后,他的研究越来越深,最终研制出了灵敏度高、速度快,成本低廉的检测试剂,达到国际领先水平,提升了我国粮油真菌毒素监控技术水平。

他创建的生物毒素硫甙及特异营养成分系列检测方法被采纳为国家或行业标准,解决了油料特异品质检测的难题;他创建的双低油菜全程质量控

制技术及标准体系,被农业部确定为全国主推技术,对我国双低油菜标准化生产起到重要引领作用,提高了双低油菜产品品质与控制水平;他主持的国家粮油质量安全风险评估研究成果被国务院相关部门采纳,提高了我国粮油国际贸易的主动性,增强了话语权。

李培武曾以第一完成人获国家技术发明和国家科技进步二等奖3项,湖北省发明一等奖1项;中国发明专利42件,欧美日等专利11件;制定国家和行业标准40项;建成国家及省部创新与推广平台4个;先后荣获国家百千万人才工程、全国优秀科技工作者、全国农业先进个人等称号,2018年农业农村部授予他中华农业英才奖。他重视人才与团队建设,培养博士22人。

“我们知道这个消息,还是我五嫂在手机上发的一条链接,当时还不清楚‘院士’是什么职务,专门在手机上搜了一下资料,后来知道是很高的荣誉,非常替他高兴!”李晓景说。

在李培武家的老房子里,挂着他们兄弟六人唯一的一张合照,看着这张照片,李培具、李晓景兄弟二人也思念起远在武汉的李培武。

在访谈间隙,李晓景拨通了李培武的电话,得知记者在家中采访时,李培武在电话中表示,能够当选中国工程院农业学部院士,他感到很激动,并表示国家给了这么高的荣誉,他感到非常荣幸。“我应当更加努力,做好科学的研究工作,为支撑我们农业发展,保障农产品质量安全、保障食品安全做出更多的贡献。也希望年轻一代,包括家乡的青少年,能够发奋努力,在新时代立志报国,将来成为国家栋梁之才,在不同的岗位上发挥好自己的作用。我们齐鲁大地人杰地灵,文化底蕴深厚,相信家乡特别是菏泽、成武能够发展得更好。作为家乡出来在外工作的我,经常会想念家乡,每年都要回去看看。”李培武在电话中说。