

在张涌教授当选中国工程院院士座谈会上的讲话

(2019年12月4日)

校党委书记 李兴旺

老师们，同学们，同志们：

今年是学校建校 85 周年暨合并组建 20 周年，是学校发展史上重要、关键的一年。临近年末之际，我们收获了一个重大喜讯，我校动医学院张涌教授当选中国工程院院士，这一喜讯迅速在校内师生、海内外校友、以及关心支持学校发展的朋友们中传开，大家都对张涌教授表示衷心地祝贺，为学校发展再创“里程碑”的成就感到骄傲和自豪。张涌教授当选院士，这是对他本人及其团队取得学术成就的充分肯定，也是全体西农人的巨大荣耀。

2017 年，在杨凌示范区成立 20 周年之际，我校康振生教授、邵明安研究员先后当选中国工程院、中

中国科学院院士，圆了合校后西农人的“院士梦”。今年在学校推进“双一流”建设爬坡过坎的关键阶段，又再添一位院士，进一步鼓舞了士气、提振了信心、增添了动力。在两年的时间里增加三位两院院士，不仅是学校合并组建 20 年来取得成就的重要体现，也是科教融合、产教融合、区校融合的重要创新成果，标志着学校向世界一流农业大学的奋斗目标又迈进了一大步。今天我们在这里召开会议，共同庆祝张涌教授当选院士，共商人才强校、人才强农发展大计。首先，我代表学校党政和全体师生，向张涌教授荣膺院士表示热烈地祝贺！向长期以来支持张涌教授工作的家人和师生表示衷心地感谢！杨凌示范区党工委、管委会在获悉张涌教授当选院士后，第一时间向学校发来了贺电，今天示范区党工委书记李婧同志也专程来校参加座谈会，表示将进一步支持学校建设世界一流农业大学和一流学科，加强对学校高层次人才和创新团队建设的支持，充分体现了示范区对我校人才工作的高度重视，体现了“区校一家”“融合发展”的深厚情谊。借此机会，我代表学校，对示范区长期以来的支持和帮助表示衷心地感谢！下面，我讲三点意见。

第一，要学习院士先进事迹，勇担新时代强农兴农使命责任。两院院士是我国科技界最高的学术荣誉，是科技各领域的学术领军人物，备受社会尊重。张涌教授一直致力于家畜胚胎工程领域的研究，几十年如一日，不求名利、敬业奉献，以国家的需要为努力的方向，抱着“外国人能干的，中国人也一定能干”的信念和决心，克服实验条件不足、科研条件落后等种种困难，在哺乳动物胚胎分割以及分割胚胎冷冻方面进行了开拓性的研究，带领团队取得了世界首例体细胞克隆山羊的突破。张涌教授始终瞄准国际科技前沿，以迎难而上的勇气、百折不挠的毅力，勇攀科学研究的高峰，努力解决核心技术中的“卡脖子”问题，在牛羊体细胞克隆方面进行了深入系统的研究，破解了牛羊克隆胚胎成胎率低的世界性难题，创建了牛羊高效克隆技术，该成果被科技部选为新中国成立70周年成就展生物领域4项参展成果之一。张涌教授在科学探索的道路上，以乐观坚韧的态度两次战胜病魔，坚持脚踏实地、开拓奋进，在牛羊等大动物基因编辑方面，解决了一系列技术难题，将基因编辑技术和克隆技术相结合，创建了基因编辑牛羊高效培育技术，培

育出抗结核奶牛和抗乳腺炎奶牛，推动了我国牛羊基因编辑抗病育种跃居世界前列。张涌教授注重团队建设，充分发挥团队成员专注研究、大胆创新、勇攀高峰的探索精神，他率领的团队获批教育部黄大年式教师团队，为科教工作者作出了示范和榜样。张涌教授以实际行动诠释了“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的科学家精神，是学校广大师生、干部职工学习的楷模。

习近平总书记在给全国涉农高校书记校长和专家代表的回信中指出：“中国现代化离不开农业农村现代化，农业农村现代化关键在科技、在人才。”我们要牢记总书记对涉农高校的殷切希望，认真贯彻总书记“回信”要求，以合并组建20年为新的奋斗起点，始终坚持以立德树人为根本，以强农兴农为己任，加快建设中国特色世界一流农业大学。全校科教人员要以院士们为榜样，大力弘扬新时代科学家精神，坚定爱国奋斗的理想信念、恪守严谨求实的科学道德、秉持探索创新的科学精神、坚守刻苦钻研的科学品质，孜孜以求、勇攀高峰，努力取得更多科技成果，培养更多知农爱农新型人才，为推进农业农村现代化、农

业科教事业发展贡献力量。

第二，要继承弘扬“西农精神”，坚定文化自信助推学校“双一流”建设。建设世界一流农业大学，不仅要有一批大师级的学者、教授，更需要卓越的大学文化环境。在2017年学校两位新当选院士座谈会上，我提出了“扎根杨凌、胸怀社稷；脚踏黄土、情系三农；甘于吃苦、追求卓越”的“西农精神”，得到了师生的普遍认同。“西农精神”是岁月磨砺的结晶，它饱含着我校几代农业科教工作者拼搏奋斗的心血和汗水，贯穿于学校发展的各个不同历史时期，集中体现了一代代农业科教工作者的优秀品质和优良作风，是学校各项事业薪火传承、继往开来的强大精神动力。去年，我提出了“东南窑文化”，李振岐院士、康振生院士在艰苦的条件下，把简陋的窑洞改造为适合小麦条锈病研究的“天然”实验室，带领团队团结协作、艰苦奋斗、潜心钻研，使“东南窑”成为了“院士的摇篮”。“东南窑文化”是一个科研团队，为了同一个远大的目标，不计较个人利益、不计较个人得失，在团结奋斗中形成的共同价值追求。此次张涌教授当选中国工程院院士，既是他本人厚积薄发、辛勤

耕耘的心血结晶，也是个人奋斗与团队合作的成功典范，是“西农精神”的生动体现。

习近平总书记强调：“文化自信是更基本、更深沉、更持久的力量”。建校以来，杨凌这片土地先后培育、走出了 20 位两院院士，证明这片沃土有底蕴、有特色、有创造、有文化，能够孕育出世界一流的成果，能够培养出世界一流的人才，西农人、杨陵人应该有这样的文化自信。纵观几代科学家的奋斗历程，都表现出“**团结、求真、坚韧、自信**”的价值取向和文化特征，山仑院士、康振生院士、邵明安院士、张涌院士等科学家都是“**西农科学文化**”的践行者、担当者、示范者。“团结”体现了“协作共事、包容接纳”的宽广胸怀，“求真”体现了“务实进取、创新引领”的价值追求，“坚韧”体现了“低调担当、传承奉献”的责任使命，“自信”体现了“开放自强、敢为人先”的报国情怀。我认为，“**团结、求真、坚韧、自信**”的“**西农科学文化**”，是老一辈科学家给我们留下的宝贵精神财富和文化遗产，是我们推动科学技术创新发展的不竭动力和精神土壤。进入新时代，学校发展迎来了难得的历史机遇。全校上下要坚定文

文化自信，进一步传承以“西农精神”为核心的大学文化，发扬“团结、求真、坚韧、自信”的“西农科学文化”，以文化自信增强师生的凝聚力、向心力，为学校事业发展提供强大的精神力量。广大科教人员要进一步弘扬和践行“西农精神”“西农科学文化”，提升思想境界，提高团结协作的意识，促进不同学科、不同学术思想的交流碰撞与融合发展，营造相互团结、相互包容的学术环境，鼓励科学家间相互合作，共同谋大事、成大事、出大成果，为学校“双一流”建设作出更大贡献。

第三，要深入推进人才强校战略，打造天下英才集聚的高地。学校历届领导班子都高度重视人才工作，自2004年实施人才强校战略以来，实现了院士、千人计划、长江学者、国家杰青等国家级人才的重要突破。特别是近几年来，学校党委把人才工作摆在更加突出的位置常抓不懈，旗帜鲜明支持人才优先发展，把高层次人才队伍建设确定为重要的战略任务，以识才的慧眼、爱才的诚意、用才的胆识、容才的雅量、聚才的良方，广开人才之路，聚天下英才而用之。张涌教授当选中国工程院院士，是学校深入实施“人才强校”

战略的又一重大创新成果，也是推动学校人才工作朝着更高水平发展的重要机遇。我们要认真总结和提炼高层次人才培养的理念、机制和做法，促进学校形成人才辈出的良好局面。要充分发挥院士等高层次人才资源优势，增强对校内外优秀人才的凝聚力、吸引力，形成人才的集聚效应。党委将牢固树立人才资源是第一资源的发展理念，深入推进人才强校战略，进一步履行管宏观、管政策、管协调、管服务职能，做好人才队伍建设顶层设计，加快构建更加完善的人才制度体系，面向世界吸引和聚拢优秀人才，营造浓厚的学术氛围和人才发展环境。各学院和相关部门要根据学科、专业建设需要，在引育人才的“量”和“质”上做好规划，以只争朝夕的精神，运用超常规的思维和做法，主动物色人才、热情延揽人才、真心支持人才、努力造就人才，创造“人尽其才、才尽其用”的良好环境。希望各位院士继续发挥对青年人才的传帮带作用，甘为人梯、奖掖后学，促进青年人才大胆创新、参与竞争、脱颖而出，为学校事业长远发展奠定坚实基础。今后，学校将为院士创造更好的工作条件，相关部门和学院要落实各项服务保障政策，当好“后勤

部长”，切实为人才发展解决后顾之忧，让包括院士在内的各类优秀人才心无旁骛、热情饱满的为建设世界一流农业大学作出更大贡献。

同志们，让我们在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下，不忘初心、牢记使命，落实立德树人根本任务，深化改革、开拓创新，在新起点上加快世界一流大学建设步伐，更好地服务国家粮食安全、生态文明、人类健康和乡村振兴，为“两个一百年”奋斗目标作出新的更大贡献。

谢谢大家！