

中共陕西省委教育工作委员会关于在全省教育系统开展向康振生同志学习的决定

陕教工函〔2026〕7号

来源：宣传部

各设区市教育局，杨凌示范区教育局，各高等学校、厅属中等职业学校，委厅有关直属单位：

为深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实习近平总书记来陕视察重要讲话重要指示精神，充分发挥先进典型的示范引领和辐射带动作用，激励全省教育工作者勇担使命、立德修身、潜心治学，省委教育工委决定在全省教育系统开展向康振生同志学习活动。

康振生，男，汉族，1957年10月生，中共党员，中国工程院院士，西北农林科技大学植物保护学院教授、博士生导师，作物抗逆与高效生产全国重点实验室首席科学家，“全国高校黄大年式教师团队”植物病虫害治理教师团队负责人。兼任中国植物学会副理事长、中国植物保护学会副理事长等职，荣获全国模范教师、全国先进工作者、全国优秀科技工作者、全国创新争先奖状等荣誉称号。2025年荣获陕西省最高科学技术奖。

一、学习“爱国之心、矢志不渝”的家国情怀

康振生同志始终以爱国为魂、以敬业为基，心系“国之大者”，毅然放弃国外优厚条件回到祖国，自觉将个人理想融入服务国家粮

食安全、保障和改善民生的宏伟实践。工作 41 年来，他坚守小麦病害防控主战场，攻克了小麦条锈菌毒性变异机制国际重大难题，为病害的可持续控制奠定了关键科学基础；发现全球首个感条锈病基因，开辟了抗病育种新途径，成果在国际顶级期刊《细胞》发表；开辟了抗病育种新途径；成功绘制全球首张小麦抗条锈病基因全景图谱，为小麦精准抗病育种提供了技术框架，延长小麦品种的使用年限。解决了小麦条锈病防控理论和技术难题，筑牢了国家粮食安全屏障，将中国人的饭碗牢牢端在自己手上。

二、学习“启智润心，铸魂育人”的师德师风

康振生同志牢记“为党育人、为国育才”的初心使命，以“引领行业发展、培育后继人才”为己任，以教育家的胸怀和胆识汇聚贤才，以崇高师德、深厚学识、卓越能力、坚韧心性培才育才。他深耕教育教学一线，长期坚持为本科生授课，培养研究生 200 余人，其中已有 4 人入选国家科技领军人才，13 人入选国家级青年人才，支撑我国条锈病防控研究处于国际领先地位。他带领团队获“全国黄大年式教师团队”，主编的《普通植物病理学》《植物病理学原理》获全国高等农业优秀教材奖，编撰全球首部条锈病专著《Stripe Rust》。主持完成教改项目获国家教学成果一等奖 1 项，全国农业专业学位研究生实践教学成果一等奖 1 项。

三、学习“攻坚克难、勇攀高峰”的担当作为

康振生同志恪守“农业是国家的根本，粮食是人民的命脉”信条，面对小麦减产甚至绝收的条锈病，他勇攀科研高峰，创造了条锈病防控领域的治理奇迹。破解病菌毒性变异世界谜团，纠正了国际上普遍认为条锈菌不存在有性生殖的错误观念。创新的“降、延、阻”绿色防控技术，入选农业农村部主推技术。构建的病害综合防控技术体系，在11个省（市区）推广，全国病害发生面积减少5000万亩，每年挽回产量损失20亿公斤，年均增收节支超40亿元，获国家科技进步一等奖。明晰赤霉病防治关键期，防治效果由48.02%提高到77.50%，年均挽回小麦损失28亿公斤，获国家科技进步二等奖。

四、学习“勇于改革、锐意进取”的创新精神

康振生同志坚信唯有勇于改革，守正创新，才能让科学之路越走越宽。他敢闯科研“无人区”，推动科研范式深层次变革，健全校-政-研-推-企全链条协同推广机制。由他牵头组建的“作物抗逆与高效生产全国重点实验室”，推动理论成果向绿色生产转化，育成的高产优质抗病小麦品种累计推广超5亿亩；育成的“瑞雪”“瑞阳”“秦脆”等国审苹果品种打破“富士”长期垄断，助推我国苹果产业“西移北扩”；构建的猕猴桃溃疡病安全高效综合防控技术体系，在全国70%的猕猴桃核心主产区落地，亩均增收节支1.1万元。强化数智赋能，研发的小麦设计育种芯片及平台转化收益2000万元，

有力推动育种技术升级与种业创新，实验室成为学校科技成果加速“变现”转化落地的重要引擎。

全省教育工作者要以康振生同志为榜样，坚持为党育人、为国育才，争做有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的新时代“四有”好老师，将以德立身、以德立学、以德施教作为自己的神圣职责和使命，承担起传播知识、传播思想、传播真理，塑造生命、塑造灵魂、塑造新人的时代重任，努力培养有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。

各市（县、区）教育部门和各级各类学校要认真开展向康振生同志学习的活动，要将学习活动与弘扬教育家精神、科学家精神相结合，与培育和践行社会主义核心价值观相结合，自觉融入到坚持落实新时代立德树人工程全过程，引导广大教育工作者坚定理想信念、厚植爱国情怀，求真务实、勇于创新，做学生为学、为事、为人的大先生，为推动陕西教育高质量发展，奋力谱写教育强省新篇章作出新的更大的贡献！

中共陕西省委教育工作委员会

2026年1月9日