



# 小蚯蚓背后的绿色农业大作为

中青报 中青网记者 王海涵 王磊 实习生 詹长运 汪傲

他皮肤黝黑，手掌粗糙，指甲缝里残存着一丝黑泥。一提起种地，他就两眼放光，滔滔不绝，活脱脱就是一名地道的农民。

35岁的侯振林创办的公司在合肥，安庆、合肥两地跑是他的工作常态。没有课的时候，侯振林就换上带有污泥的大衣，穿上一双黑靴子，一头扎进地里研究土壤和肥料。

我们专业就是用来美化地球的。侯振林环境科学出身，2012年从仲恺农业工程学院毕业后，他利用所学的农业知识卖过饲料、种过棉花卉。

2017年，侯振林开始尝试养殖蚯蚓。他发现，蚯蚓养殖拥有巨大的市场潜力，养殖蚯蚓不仅有利于解决环境问题，经济效益也相当可观。

然而，借助传统的养殖方法，侯振林的经营始终不温不火。在养殖中，问题不断出现：蚯蚓养殖易受天气和环境的影响，气温太高或太低都不利于蚯蚓生长。

为了探究更先进、更环保的养殖技术，学习更科学的生产和经营知识，侯振林决定深造。

解决了养殖方面的问题，侯振林将目光投向规模和市场的拓展。他经过调研发现，传统的农业合作社大多采用堆肥的方式处理废弃物。

侯振林的硕士生导师、安庆师范大学微生物和植物研究副教授宋晓贺是蚯蚓养殖创业项目的坚定支持者。

现已超过500亩，农业废弃物-蚯蚓-有机肥-农业种植的绿色循环已成规模。

侯振林解释道，蚯蚓能够把吃进去的猪粪、牛粪以及秸秆等农业废弃物转化成适合瓜果蔬菜生长的营养物质。

蚯蚓产业不仅环保、经济，还带动了当地农民就业。农忙高峰时，参加侯振林合作社的农户可达90户。

养殖基地的十几名工人都是附近的村民，年龄在55岁至75岁之间，干不了重活，也不会使用机器设备。

能定时定点完成对蚯蚓基地的深翻、加料、浇水等流程，进一步简化蚯蚓养殖的操作，减轻劳动量。

侯振林积极探索产学研合作模式，希望与企业、高校、科研机构合作，为农业可持续发展插上腾飞的翅膀。

我是农民的儿子，从事农业就是我的理想。侯振林感慨，我的梦想就是号召更多年轻人下乡看看，农村早已不再贫穷落后。

侯振林的研究出了一种半自动化养殖车间，希望通过一键操作就可实现。

# 一所基层学校的数字化教育探索 中老铁路开行国际旅客列车

中青报 中青网记者 马彦

在甘肃省定西市安定区交通路中学，一曲动人的陕北民歌《山丹丹开花红艳艳》，让八年级二班的学生田丽彤沉浸在信天游的优美旋律中。

信天游两行一节，节内押韵，热情奔放，表达了对生活的热爱之情。先让学生聆听、感受《山丹丹开花红艳艳》，樊丽萍再导入课程《回延安》的教学。

如何利用好互联网数字资源，让课堂教学丰富有趣起来，是交通路中学近年来重点探索的方向。

对交通路中学六年级一班学生杨文婷来说，自从互联网数字资源引入课堂，立体几何课一下变得轻松多了。

除了在课堂上使用教师精心准备的数字资源，在课堂训练成中，学生的作业也在互联网系统中完成。

在交通路中学，自从引入数字资源，学生们上课轻松有趣效果好，可教师们的工作量更大了。

以前，英语教学主要是带领学生学习单词、在文章讲解中穿插语法知识讲解，听力训练主要靠听磁带。

有了网络资源，董国柱的历史课也比之前有趣多了。上《开国大典》一课时，历史教师先放了一段开国大典的录像。

为了引导学生适应全媒体时代，提升全媒体应用能力，交通路中学建成校园电视台。

我们的学生很多来自农村，表达能力、沟通能力都有所欠缺，自信心也不足。

我们的学生很多来自农村，表达能力、沟通能力都有所欠缺，自信心也不足。



4月13日，老挝工作人员在D887次国际旅客列车上表演。新华社记者 邢广利/摄



4月13日，乘坐首发列车的旅客在车上合影留念。新华社记者 胡超/摄



4月13日，在中老铁路老挝磨丁站，老挝官员和工作人员欢迎乘坐D887次国际旅客列车的旅客抵达磨丁。

（上接1版）柏桥村种植荔枝约6800亩，是荔枝生产专业村。习近平走进荔枝种植园，了解当地发展特色种植产业和文旅产业等情况。

习近平指出，中国加快构建新发展格局，加强营商环境建设，市场优势会更加明显。

习近平12日在广州市考察调研。当天下午，他首先来到金显示广州制造基地。

习近平随后来到广汽埃安新能源汽车股份有限公司考察。他走进企业展厅、总装车间、电池生产车间等。

远不会自己关上开放的大门。一切愿意与我们合作共赢的国家，我们都愿意与他们相向而行。

习近平指出，中国是个大国，要重视实体经济，走自力更生之路。关键核心技术要立足自主研发。

习近平指出，粤港澳大湾区在全国新发展格局中具有重要战略地位。广东要认真贯彻党中央决策部署。

习近平指出，中国现代化不能走脱实向虚的路子，必须加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系。

习近平指出，中国改革开放政策将长久不变，永远不会自己关上开放的大门。

富裕的必然要求。广东要下功夫解决区域发展不平衡问题，加快推进交通等基础设施的区域互联互通。

习近平指出，开展主题教育是今年党的建设的重大任务。各级党组织要坚决贯彻落实党中央的工作部署。

习近平指出，中国现代化不能走脱实向虚的路子，必须加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系。

习近平指出，中国改革开放政策将长久不变，永远不会自己关上开放的大门。

习近平指出，中国改革开放政策将长久不变，永远不会自己关上开放的大门。

# 中国人造太阳 获重大突破 实现403秒高约束模式等离子体运行

本报合肥4月13日电(王凤素 中青报 中青网记者王海涵 王磊)4月12日21时，正在运行的世界首个全超导托卡马克核聚变实验装置(EAST, 又被称为“人造太阳”)获重大突破。

据悉，中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所EAST大科学团队解决了长时间尺度下的等离子体物理约束、高功率射频加热与电流驱动、等离子体与壁相互作用、关键分布参数的实时诊断等系列前沿物理和技术集成问题。

EAST物理实验取得的系列重大突破，完全验证了EAST全超导托卡马克装置高约束模式稳态运行的能力。

据了解，国家区域医疗中心建设工作已纳入国务院出台的专项十四五规划。该项工作是近年来党中央部署决策的一项重要工作。

国家区域医疗中心建设重点在于发挥国家区域医疗中心的辐射引领作用，带动基层防病治病能力提升。

据了解，国家区域医疗中心建设工作已纳入国务院出台的专项十四五规划。该项工作是近年来党中央部署决策的一项重要工作。

据了解，国家区域医疗中心建设工作已纳入国务院出台的专项十四五规划。该项工作是近年来党中央部署决策的一项重要工作。

据了解，国家区域医疗中心建设工作已纳入国务院出台的专项十四五规划。该项工作是近年来党中央部署决策的一项重要工作。

据了解，国家区域医疗中心建设工作已纳入国务院出台的专项十四五规划。该项工作是近年来党中央部署决策的一项重要工作。

据了解，国家区域医疗中心建设工作已纳入国务院出台的专项十四五规划。该项工作是近年来党中央部署决策的一项重要工作。

据了解，国家区域医疗中心建设工作已纳入国务院出台的专项十四五规划。该项工作是近年来党中央部署决策的一项重要工作。

# 2023年全国高校学生国家安全素养展示活动举行

新华社西安4月13日电(记者许祖华)4月13日，在第八个全民国家安全教育日即将到来之际，主题为“挺膺担当时代新人，共筑国家安全防线”的2023年全国高校学生国家安全素养展示活动在长安大学举行。

经过4月12日的两场展示，福建师范大学、中南财经政法大学、衡阳师范学院、河北经贸大学、哈尔滨工业大学、吉林大学、新疆大学、华北电力大学、长安大学进入最终展示环节。

13日下午，激烈的最终展示环节正式开始。经过有问必答、一站到底、安全公开课环节的比拼，福建师范大学代表队和吉林大学代表队进入终极PK环节。

本次活动由教育部思想理论政治工作司、中共陕西省委教育工作委员会、陕西省教育厅指导，中国高等教育学会保卫学专业委员会、教育部高校思想政治教育工作创新发展中心主办。

活动旨在深入贯彻落实总体国家安全观，推进高校国家安全教育，增强高校学生国家安全意识和素养，是全面贯彻党的二十大精神，将国家安全教育融入高校育人工作的有力举措。

# 典耀中华 阅读大会暨第五届中华经典诵读讲大赛启动

本报金华4月13日电(中青报 中青网记者蒋雨彤)今天，典耀中华 阅读大会暨第五届中华经典诵读讲大赛启动仪式在浙江省金华市举行。

本次活动以“书香新时代，典耀新征程”为主题，分为“诵读中华经典”“诵读中华经典”“诵读中华经典”三个板块。

本次活动以“书香新时代，典耀新征程”为主题，分为“诵读中华经典”“诵读中华经典”“诵读中华经典”三个板块。