

七旬院士张洪程：甘为稻农走断鞋

弘扬科学家精神

◎本报记者 张 晔
通讯员 张 运 虞 璐

“张院士，您的鞋头咋断裂了？”
“啥？嘿嘿，我说咋感觉脚底漏风。”
三伏炎炎赤日天，夏苗垂首如烟燃。年过七旬的中国工程院院士、扬州大学张洪程教授却步履不停。7月23日，在泗洪现代农业产业园，张洪程沿着七公里滚烫的“稻路”，走了两个小时，汗水浸透衣背，硬生生走断了鞋底。
7月中下旬是水稻生长的关键时期，按照苗情进行肥水调控，对提升水稻产量至关重要。当日，作为江苏省水稻产业技术体系首席科学家，张洪程凌晨5点半就带着科研团队，奔赴水稻种植基地。一天下来，他先后走访考察了

宿迁泗洪、宿城、宿豫等基地，看苗情、查长势、送技术、提建议，累计为3000余亩稻田问诊把脉，直到晚上9点才回到家。
“这块地要赶紧上水，不能再耽搁了。”一下车，不作半刻停留，张洪程便走进试验田，认真查看水稻长势、了解田间管理情况。
“这块地苗数还不够，赶紧再追施些尿素或复合肥。”在一块试验田前，汗流浹背的张洪程叮嘱基地技术员李广。边走边看、边问、边诊断，张洪程揪出关键问题，耐心细致地指导。像这样“痴心问稻”，张洪程一干就是近50年。因为这份迷恋，他研发出了水稻轻简化、机械化、精准化栽培技术。张洪程的科研成果既丰富了我国作物栽培耕作理论体系，也走出了实验室、试验田，在广阔田野上开花结果，不仅让农民腰板“直起来”，也让粮仓“满起来”。
作为农民的儿子，张洪程出身“农

门”，心在“农门”，始终情系“三农”。大学毕业，他投身农业科技的教学、研究和推广工作，全力以赴探究农学、农艺领域的知识理论，为农民送去增收致富的新科技。
“张老师经常半夜从扬州出发，早上七点来到田间，每次都让我准备一双雨靴，一个装肥料的薄膜内胆，围在腰间可以阻挡露水，之后便开始调查水稻农艺性状。”学生周年兵回忆起初到，至今感慨万千。张洪程几十年如一日艰苦朴素的作风，感动着新一代农人。
在水稻生长关键时期，张洪程会带着团队师生前往各个基地考察苗情。忙碌的夏季，他曾一天之内跑过5个县区。团队中很多二三十岁的年轻人都感觉体力不支，年过古稀的张洪程却总是充满热情，也鼓舞着年轻人。
如今，张洪程的足迹遍布苏、浙、皖、赣等多个水稻主产区。晴天一身灰，雨天一身泥，撸起袖子看苗，脱下鞋

子下田。当地农民都亲切地称他是“咱们庄稼人的泥腿子教授”。
“一条腓肠薄被是他出差必带的随身物品。”学生周立云说，路途遥远，常常日夜兼程，车上睡觉，第二天一早他的身影又出现在田间。
“只有在生产第一线，才能发现真问题，了解真需求。”“农业要想取得成果，一定要实事求是，把工作做到极致。”“只要身体允许，我绝不会停下脚步。”这是张洪程常挂在嘴边的几句话。
七月隆夏，奔走在田间地头滚烫的大地上，张洪程走断鞋底的故事，也感动了更多青年师生。
“这双鞋陪着院士走过了无数田埂，也走出了中国人的‘稻路’。”
“一双断裂的鞋子，一颗质朴敬业的赤诚之心，是对科学家精神的最美诠释。”
悄然间，朴实无华的张洪程已经成为青年大学生心目中的“顶流”！

中国选手又夺两金

左图 7月29日，在巴黎奥运会跳水男子双人十米台决赛中，中国选手练俊杰/杨昊夺得金牌。图为练俊杰（右）杨昊展示金牌。
新华社记者 李颖摄

右图 7月29日，在法国沙托鲁举行的巴黎奥运会射击男子10米气步枪决赛中，中国选手盛李豪获得冠军。图为盛李豪在颁奖仪式上。
新华社记者 张帆摄



2024年中国网络文明大会将在成都举办

科技日报北京7月29日电（记者 崔爽）记者29日从国新办发布会获悉，2024年中国网络文明大会将于8月28日至29日在四川成都举办。
据中央网信办副主任、国家网信办副主任杨建文介绍，大会以“弘扬时代精神 共建网络文明”为主题，由中央网信办、中央精神文明建设办公室、

中共四川省委、四川省人民政府共同主办，将举办开幕式及主论坛、11场分论坛和“让科技之光点亮网络文明”网络互动引导活动。
其中，主论坛将邀请有关部门负责同志、专家学者、正能量网络名人、网站平台负责人、青年代表等作主题演讲，并发布网络文明建设优秀案

例、网络文明家风倡议，展示网络公益行动。11场分论坛将围绕网络正能量、网络文明培育、铸牢中华民族共同体意识、网络诚信、未成年人网络保护、网络文艺与文化强国建设、数字公益慈善发展、网络辟谣、人工智能、网络文明国际交流互鉴、网络执法推动优化营商环境等11个方面

的主题展开，届时还将发布一系列网络文明建设成果。
“我国网民规模已经达到10.92亿，互联网融入社会生产生活的方方面面。网络文明越来越成为衡量社会文明程度的重要标尺、社会治理体系和治理能力现代化的重要标准。”中央精神文明建设办公室专职副主任胡凯红表示，大会将围绕如何推动网上网下精神文明建设融合发展，如何形成网上思想道德教育分众化、精准化实施机制等社会关心的问题展开深入研讨。

5亿元中央预算内投资支持5省灾后应急恢复

科技日报北京7月29日电（记者 刘园园）记者获悉，29日，国家发展改革委紧急下达5亿元中央预算内

投资，支持湖南、河南、四川、陕西暴雨洪涝和福建台风灾害灾后应急恢复，重点用于受损水利防洪、学校医

院等灾区基础设施和公共服务设施应急恢复建设，推动尽快恢复正常生产生活秩序。

此外，当天，根据湖南湘潭等地防汛抗洪救灾工作需要，按照应急管理部调运通知，国家粮食和物资储备局闻令而动，迅速组织相关储备库向湖南调运夏凉被、褥子、家庭应急包等中央救灾物资1.5万件，全力支持地方做好受灾群众转移安置和生活救助工作。

国家能源集团：上半年保持稳中有进、进中提质发展态势

科技日报北京7月29日电（记者 薛岩）记者29日从国家能源集团2024年二季度新闻发布会上获悉，上半年，国家能源集团重大项目有力突破，安全环保形势平稳，经营绩效稳中向好，产业布局持续优化，保持了稳中有进、进中提质的态势。新能源装机突破1亿千瓦，“宁电入湘”新能源大基地及配套煤矿、煤电项目全面开工，水电项目加快推进，取得阶段性突破。

据了解，上半年，国家能源集团煤炭产量3.1亿吨，煤炭销量4.3亿吨；发电装机3.33亿千瓦，其中可再生能源装机1.24亿千瓦，占比37.3%；发电量5949亿千瓦时，铁路运输量2.9亿吨，两港装船量1.3亿吨；煤化工产品产量1392万吨；主要经济指标“双过半”，重点区域深耕精耕，为完成全年目标任务奠定了坚实基础。
“面对资源接续紧张、极端天气频

繁冲击等严峻挑战，国家能源集团应时而变、破局而立，有效应对能源市场变化挑战。”国家能源集团新闻发言人黄清表示，目前，国家能源集团自产煤继续保持每月5000万吨峰值水平，自2021年10月以来已经在这个高位上连续运行了33个月。
同时，上半年，国家能源集团深化数字赋能和产业协同，保持了集输运高效畅通。其中，一体化出区调运量

101.9万吨/日，同比增长8.7%；“疆煤出区”量月均接近200万吨水平，同比增长超64%；铁路运输量、港口出货量及船舶运输量分别同比增长6.7%、8.2%、10.9%。
黄清表示，下半年，国家能源集团将在4个方面形成一批领跑国际的科技创新成果，包括生态低损害、常态少人化、瓦斯低排放的煤炭绿色智能开发，支撑高比例新能源转型的煤炭灵活高效发电，可油化灵活切换、深度集成可再生能源的新一代煤制油气，大规模、安全、经济碳捕集利用与封存等。

◎本报记者 李 禾

生态环境部：净土保卫战和农业农村污染治理攻坚战成效明显

土壤、地下水和农业农村生态环境保护关系着生态安全、粮食安全和美丽中国建设。7月29日，在生态环境部举行的新闻发布会上，生态环境部土壤生态环境司司长赵世新说，生态环境部会同有关部门，强化源头预防、风险管控、分类施策、协同治理、先行先试，持续深入打好净土保卫战和农业农村污染治理攻坚战，取得明显成效。
生态环境部提供的资料显示，截至今年6月，全国受污染耕地和建设用地安全利用得到有效保障；地下水国控点位I—IV类水比例达到77.8%；“十四五”以来累计完成6.7万个行政村环境整治，已完成3400余个较大面积的农村黑臭水体治理。
赵世新说，生态环境部会同有关部门，从“治、用、养、研、合”五个方面，推进耕地土壤生态环境保护，切实保障老百姓“吃得放心”。

其中，在“治”方面，利用农用地土壤污染状况详查、国家土壤环境监测等数据，在受污染耕地集中的县级行政区，整县推进重金属污染成因排查，确定污染源治理清单。比如在23个省份划定210余个区域，执行污染物特别排放限值，整治完成2300余个涉镉等重金属行业企业，支持地方实施400余个土壤污染源头防治项目，土壤重点风险管控点重金属含量整体呈下降趋势。在“用”方面，指导地方落实品种替代、水肥调控、种植结构调整等措施，全国受污染耕地安全利用率稳步提升。在“养”方面，推动化肥农药减量增效，遏制土壤退化趋势。特别是对黑土地这一“耕地中的大熊猫”，建立黑土地生态环境保护综合实验区，加强综合监测和可持续利用研究，推动土壤有机质含量提升和生物多样性提高。在“研”方面，强化科技攻关，提升支撑能力。在“合”方面，建立部门协同机制，加强源头防控、安全利用等。

赵世新说，在“研”的方面，我国建成土壤环境管理和污染控制、土壤健康诊断与绿色修复等一批部级重点实验室，加强理论方法、技术研究和科技成果转化；组织实施区域重金属污染全过程精准识别与溯源评估技术等项目，开展污染源溯源技术创新集成示范等。

赵世新说，污染地块的开发利用，关系到人民群众的健康，生态环境部始终把污染地块监管当作重点，采取系列举措，保障其安全利用。

其中包括抓严“一个名录”，国家实行建设用地土壤污染风险管控和修复名录制度，名录内的地块，禁止开工建设任何与风险管控、修复无关的项目；抓实“一张清单”，将近万个地块纳入监管，督促查明污染，保障环境安全；抓好“一批企业”，将16000余家企业纳入土壤污染重点监管单位名录，推动开展地面防渗、管道可视等绿色化改造，消除污染隐患。

赵世新说，污染地块修复成本高、技术难度大，须因地制宜，统筹自然恢复和人工修复，探寻最佳解决方案。比如北京实施土壤污染绿色管控，将原东方化工厂纳入城市绿心森林公园，自然恢复地块生态功能，昔日化工厂变身“城市绿肺”。

首届陈景润奖在京颁发

科技日报北京7月29日电（记者 姜靖）首届陈景润奖颁奖仪式29日在京举行，山东大学数据科学研究院教授黄炳荣的“L-函数的矩及其在Rankin-Selberg问题和算子量子混沌中的应用”、中国科学院数学与系统科学研究院研究员聂思安的“仿射Deligne-Lusztig簇的不可约分支”两项成果获奖。
与一些奖励已有杰出成就科学家的奖项不同，陈景润奖的奖励对象是从事数论与代数研究的40岁以下青年人才。“如果前者是‘锦上添花’，那后者就是‘雪中送炭’。”颁奖仪式上，中国科学院院士、中国科学院数学与系统科学研究院研究员席南华说，“陈景润奖以发现新人为主要目的，不再奖励已获得过国内外重大奖励的相关完成人。”
中国科学院院士、中国科学院数学与系统科学研究院院长张平指出，陈景润先生身上体现了持之以恒、潜心钻研、甘于寂寞、勇于创新的科学家精神，

已经成为中国数学界永续传承的精神财富。设立陈景润奖，不仅是为了纪念陈先生的学术成就，也是为了激励科研人员树立科研自信，敢于提出新理论、开拓新领域、探寻新路径，把科研追求融入建设数学强国中。

赵世新认为，陈景润先生是一个时代的符号，设立陈景润奖，是希望将陈景润“淡泊、纯粹、追寻、坚守”的精神传承下去，激励科研人员为数学研究和科教融合事业作出应有的贡献。

据介绍，陈景润奖由中国科学院数学与系统科学研究院和中国科学院大学教育基金会联合设立，以奖励和表彰在中国内地（大陆）、香港、澳门、台湾完成的数论与代数方向40岁以下青年人才的杰出成果。该奖项每两年颁发一次，每次最多两项获奖成果，每项成果奖励金额人民币20万元整。首届陈景润奖评奖委员会主任由美国艺术与科学院院士、普林斯顿大学教授张寿武担任。

党纪学习教育

◎韩小南 吴 波

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚定不移推进全面从严治党，把纪律建设纳入党的建设总体布局，把严的要求贯穿到党规制定、党纪教育、执纪监督全过程，通过警示教育等一系列强有力的举措，狠抓党风廉政建设和反腐败斗争，从根本上扭转了管党治党宽松软状况。深化警示教育，及时通报曝光违纪违法典型案例，释放执纪必严的鲜明态度和坚定决心，对扎实开展党纪学习教育、有效预防腐败和纵深推进全面从严治党具有重要意义。

开展警示教育是我们党推进自身建设的重要法宝

纪律严明是中国共产党的鲜明特征和独特优势，以警示教育严明党的纪律和规矩是我们党的优良传统。在革命、建设、改革各个历史时期，我们党

始终注重通过警示教育帮助党员、干部排除思想隐患、坚定理想信念，为不断取得新的胜利提供了重要保障。

早在中央苏区时期，我们就通过开展培训班、举行公审大会、新闻宣传等方式开展警示教育。1932年“谢步升贪污腐化案”打响我党反腐第一枪。1941年延安整风运动将“惩前毖后、治病救人”确定为党的纪律处分工作应当坚持的原则。新中国成立之初，中共中央陆续发布《关于在全党全军开展整风运动的指示》等多个关于惩治贪污腐化的文件，对违反底线的党员、干部进行严肃处理并作为警示教育的素材公之于众，查处了刘青山和张子善等贪腐大案。改革开放后，我国社情、国情、党情发生巨大变化，这一时期，警示教育的形式更加多样、措施更加灵活，报刊、电视、图书都成为警示教育的载体，各地通过报纸专栏、纪实文学、专题纪录片等形式剖析腐败案例，为反腐倡廉营造了浓厚的舆论氛围。

以案释法明纪是新时代深入推进全面从严治党的的重要途径

我们党作为世界上最大的马克思主义执政党，要始终赢得人民拥护、巩固长期执政地位，必须时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定，必须以铁的纪律作保证。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央不断深化对自我革命规律的认识，不断推进党的建设理论创新、实践创新、制度创新，初步构建起全面从严治党体系。各级党组织坚定不移推进反腐败斗争，对涉案人员给予纪律处分、刑事追究等严肃处理，并将所查处的案件通过案例剖析、忏悔录、警示教育片、教育基地展陈等方式教育和警醒党员、干部，引导广大党员、干部自觉自照、醒悟知止，强化不敢腐的震慑，夯实不想腐的基础。针对反腐败斗争

新形势、违纪违法案件的新特点，党中央修订《中国共产党廉洁自律准则》《中国共产党纪律处分条例》，审议通过《关于新形势下党内政治生活的若干准则》《中国共产党党内监督条例》，印发《关于加强对“一把手”和领导班子监督的意见》，不断筑牢不能腐的制度篱笆。

开展警示教育要突出重点、抓住关键

进入新时代，以习近平同志为核心的党中央把全面从严治党纳入“四个全面”战略布局，先后组织开展了七次集中性学习教育，这是我们党推进自我革命的重要途径，总结运用集中性学习教育的宝贵经验，突出重点、抓住关键，不断提高警示教育的针对性、实效性。

党章是党的纪律规矩的总源头。这些年来，党员、干部队伍中出现的种种不规矩、不正常现象，根本都在于漠视党章、背离党章要求。开展警示教

育，要结合具体案例讲清楚党章划定的党员、干部工作生活的底线。党规党纪是对党章的延伸和具体化。要通过典型案例向广大党员、干部直观展示党规党纪的重要性和违规违纪的后果，引导党员、干部约束好自己的一言一行。
2023年底，中共中央印发了新修订的《中国共产党纪律处分条例》，把党章和其他党内法规对纪律的要求整合规范为政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律和生活纪律。各级党组织要分级分类以案释法，把纪律规矩执行的刚性约束讲透，用身边事教育身边人，教育引导广大党员、干部常敲思想警钟、常紧纪律之弦、常存敬畏之心。

推动警示教育常态化、长效化

党纪学习教育已临近尾声，但是“收官”不代表“收场”。各级党组织要继续推动警示教育常态化、长效化，坚

持以警示教育带动源头治理。

要把行为管理和思想引导结合起来，把工作圈管理和社交圈管理衔接起来，把八小时之内的管理和八小时之外的管理贯通起来，对发现的苗头性、倾向性问题及时开展警示教育。要提升警示教育针对性，结合本地区警示教育资源，综合运用互动式警示教育课、参观党风廉政教育基地、旁听职务犯罪庭审、观看警示教育片、印发警示录等方式，讲清楚违纪违法的成本和代价，让党员、干部自省自警、慎独慎初。要坚持一手抓纪律教育，一手抓执纪执行，敢抓敢管、严抓严管，以从严执纪的惩戒震慑强化教育效果，让党员、干部知敬畏、存戒惧、守底线，习惯在受监督和约束的环境中工作生活。

“上医治未病”，警示教育是我们党加强自身建设的传家宝，其价值正在于惩于已然、防患于未然。各级党组织要立足当前反腐败斗争形势和党风廉政建设需要，扎实开展警示教育，推动党员、干部不断增强严守纪律规矩的政治自觉、思想自觉、行动自觉。

（作者韩小南系东北工业大学马克思主义学院副教授，吴波系中国社会科学院大学政府管理学院教授）