

点“薯”成金的张满贵

黄河水绕着河曲蜿蜒流淌，古老的明长城在山巅静默守望。盛夏时节，赵家沟村的种薯基地，一株株薯苗长得郁郁葱葱。一位头戴鸭舌帽、满脸褶子的老人蹲在地头，手指轻轻拨开叶片，回头对围过来的乡亲们笑着说：“要让咱这儿的旱地变粮仓，让老乡挣上种薯的钱！”

老人叫张满贵，80岁，河曲兴农科技股份有限公司带头人。他干农技已经第60个年头了，大半辈子都守在这片沟壑纵横的黄土坡上。

羊圈里起家的“疯老头”

河曲人自古靠马铃薯糊口，但十几年前这“命根子”差点保不住——种薯靠外调、产量靠天、农民没钱买种，亩产跌到1500斤上下，地越种越没劲。

2007年，张满贵从县科技局退休，拉上53户农民成立了兴农科技和兴宝薯业合作社。启动资金是老县长刘三虎借给的4万元，场地是焦尾城村黄河边长沙滩上的一排羊圈。羊圈加高到两米多，石棉瓦盖顶，石膏板吊顶，这就是张满贵的“组织培养室”。

同事劝他：“老张，你都60多岁了，犯得上吗？”他梗着脖子说：“大伙呼声高着呢，我不干谁干。”

就在这间羊圈改的实验室里，利用温室加防虫网棚、无土栽培技术，试管苗和原种真给他“孵”出来了。



张满贵察看种薯长势

把“种薯门槛”降到地头

张满贵认准一件事：脱毒薯是好东西，但农民用不起、不会用，等于零。

2006年他在我省率先提出“种薯微型化+农民自繁自用”的繁种推广模式。微型脱毒薯用种少、价格低、好运输。这套办法，把国内脱毒薯推广的三大“卡脖子”问题——总量缺、调运难、买不起一并撬动。

2011年全国脱毒薯普及率约25%，而河曲县一级种薯普及率达到82%；以后一直保持在92%。2013年，河曲县“种薯微型化”示范推广模式被省科技厅认定为“国内领先”水平。此后，项目还获得农业农村部推广三等

奖、忻州市科技进步奖一等奖。

推广更难的是人心。每年春播前，张满贵背着脱毒种薯、拎着自费打印的资料，坐公共汽车走乡串村，一户一户讲。他琢磨出一套“带头人”推广法：每村培养一名带头人，每推广一斤脱毒种薯奖励3分钱；种子费农户先付一半，秋收增产达标再付另一半，不达标那一半也免了。

“敢包产，人们才会信你。”他说。

从“调入县”到“调出县”

旱地土豆亩产从1500斤飙到4000多斤，好地能破7600斤；原种产量从2008年3万粒，涨到2025年550万粒；原种和一级薯从15万斤，跃到1200多万

斤；脱毒一级种薯在河曲三年全面普及，常年保持90%以上，位居全省前列。赵家沟村成了我省唯一的种薯专业村。小日期“荷兰薯”在河曲扎了根，以前夏天连个鲜土豆都见不着，现在每亩收入6000元以上，把夏收空白填上了。

河曲摘掉了“种薯调入县”的帽子，种薯卖到内蒙古等10个省区——“调入”变“调出”，这一调，调出的是一个产业的“腰杆”。

张满贵自己也没闲着，1项发明专利、8项实用新型专利；研发的“高巧”拌种技术杀虫率超95%，每年帮农民把减产损失减少10%以上。

八十岁，还在转接苗

2022年张满贵被评为“山西最美科技工作者”，2024年入选《中国人物年鉴·中国老区人物》。

公司培养架上，养着15个品种，库存38个，一年转接五六轮，12月转到次年6月。

“这个30天了，得重新转接，”他指着培养瓶，说出了和60年前刚当农事推广员时同样的话，“干农业，学习创新最重要。”

他农技推广几十年，谷子高产栽培拿过省政府推广二等奖，名字写进了《共和国的脊梁》。有人问他图啥，他还是那句话：“让旱地变粮仓，让老乡挣上种薯的钱。”

（窦占伟）

整治交通隐患 保障安全出行

我市公安交管部门重拳整治摩托车飙车炸街、非法改装行为

本报讯（记者张志强）入夏以来，忻州城区摩托车夜间飙车炸街、非法改装、噪音扰民问题时有发生，群众反映强烈。对此，忻州公安交管部门以“零容忍”态度，开展夜间专项整治，严查非法改装、飙车竞速、涉牌涉证等违法行为，全力净化道路交通环境，保障市民出行安全。

近期，忻州公安交管支队二大队加大重点路段夜间管控力度，连续查获两起摩托车非法改装排气装置案件：7月1日晚，执勤民警在慕山路与雁门大

道交叉路口查获一辆擅自改装排气的摩托车。驾驶人被依法处以200元罚款，责令限期恢复车辆原厂装置，消除安全及噪音隐患。7月9日晚，执勤人员在七一路路段发现一辆行驶中发出刺耳轰鸣的摩托车。经核查，该车同样存在非法改装排气装置行为。交管部门依法对当事人作出200元罚款处罚，并责令其立即整改、恢复原状。

据了解，私自改装排气管、改动车身结构、加宽轮胎、改装动力系统，不仅会产生持续性噪音、影响

市容和居民生活，更会破坏车辆制动性能和行驶稳定性，车辆高速行驶时易失控、侧翻，极大增加事故风险。

忻州公安交管提醒广大摩托车驾驶人：切勿心存侥幸，违规改装车辆上路将被依法严处。同时，欢迎市民积极参与交通共治，如发现飙车炸街、非法改装、噪音扰民等违法线索，请拨打举报电话0350—3066544，共同维护安全、有序、安静、畅通的道路交通环境。



近日，东南大学未来技术学院学子茹靖洋利用暑期，面向原平市第一小学爱好机器人的小朋友，开展机器人科普助教社会实践活动。趣味十足、干货满满的课堂，激发了孩子们科技探索的兴趣。

本报记者 王国栋摄

树立和践行正确政绩观

聚焦煤炭领域安全发展高质量发展

安全发展理念不牢 安全红线意识不强

——贵州盘江精煤股份有限公司山脚树矿“9·24”重大火灾事故案例

2023年9月24日，贵州盘江精煤股份有限公司山脚树矿（以下简称山脚树矿）发生一起重大火灾事故，造成16人遇难、3人受伤，直接经济损失4233.82万元。

事故直接原因。山脚树矿1200运输平巷第二部带式输送机段巷道严重变形，第117号H架处机架侧斜，卡紧的托辊与输送带支架、运行的输送带持续摩擦，升温致煤粉点燃，引燃停止运行的非阻燃输送带，产生大量一氧化碳等有毒有害气体，造成下风侧人员中毒遇难。

事故暴露出的主要问题。（一）山脚树矿。一是安全发展理念不牢。未吸取重庆松藻煤矿“9·27”重大火灾事故教训，重生产轻安全，冒险组织生产。二是安全管理混乱。未排查整治井下使用非阻燃输送带、监控系统监测数据失真等重大事故隐患，对矿井应急广播系统不能正常使用的问题视而不见，对1200运输平巷断面不能满足行人和运输条件的隐患只排查不整改；着火区域巷道布置和支护设计不合理，导致巷道变形严重；入井检身制度落实不严格。三是安全监控系统失效。未按照规

定数量安装烟雾传感器，部分传感器遭到人为破坏，有的未与地面主机联网；对精煤公司多次下发的传感器未与主机联网、失真等问题置之不理。四是安全教育培训不到位。职工安全意识差，涉险区域大部分人员未使用压风自救设施，仅有4人使用自救器脱险。五是应急处置不力。未及时撤出事故区域人员，未按规定上报事故信息。

（二）上级公司。一是精煤公司未组织所属矿井开展火灾风险分析研判，检查验收工作流于形式，明知山脚树矿存在安全监控系统监测数据未上传系统等问题，仍然通过验收。企业重组后未明确安全管理人员分工，造成职责不清。未建立输送带安全使用管理制度，未组织开展防阻燃检测。煤矿安全生产综合整治开展不深入，未落实“六个集中整治”要求，开展重大事故隐患专项排查整治2023行动浮于表面。二是贵州能源集团安全红线意识不强，落实煤矿安全生产综合整治和重大事故隐患专项排查整治2023行动不力，自查自改避重就轻。安全生产机制不健全，安全管理人员配备不足，缺少隐患排查治理闭环管理工作机制。

（三）安全监管部门。一是盘州市能源局未有效督促山脚树矿开展重大隐患排查，未全面分析研判辖区煤矿存在的重大安全风险，未有力有效推动煤矿“安全生产综合整治和重大事故隐患专项排查整治2023行动”，未严格执行年度执法计划。二是六盘水市能源局督促精煤公司下属煤矿监测数据接入信息平台工作不力，未及时掌握山脚树矿安全生产状况，未认真监督指导县区能源局煤矿安全监管执法工作。

（四）地方党委政府。一是盘州市委、市政府未有效指导煤矿安全监管部门开展工作，未有效提升辖区煤矿企业安全基础建设、依法办矿管矿能力，未有效督促煤矿企业落实安全生产主体责任。二是六盘水市委、市政府未认真落实上级关于煤矿安全生产的安排部署，对所属煤矿安全监管部门履职情况监督不到位，督促其推动重大事故隐患专项排查整治2023行动不力，未为其配备与监管任务相适应的执法力量。

调查处理情况。对75名相关责任人员提出追责问责建议。

（据《山西日报》）

防汛进行时



救援队员在野外水域实操应急救援艇

本报讯（记者刘鑫林）当前全国已进入主汛期，极端降雨天气多发，城乡防汛承压加重。太原消防救援机动支队忻州大队严格落实市委、市政府防汛救灾工作部署，持续深化部门协同、常态化开展实战实训，全方位完善防汛应急各项举措，持续提升自然灾害综合处置水平，切实守护全市社会安定与群众生命财产安全。

该大队党委将防汛减灾作为现阶段重点工作统筹推进，从组织架构、人员力量、装备物资、应急预案多维度夯实安全根基。大队第一时间成立防汛工作专班，主动对接应急、气象等职能部门，搭建信息互通、联合研判常态化机制；协同应急管理部门补充配齐救援物资，对油料、急救物资、照明器材实行模块化分类存储，保障极端条件下救援工作有序开展。队伍优化力量配置，推行“1+N”编组模式，分设水域处置、排涝清淤、绳索救援专业班组；落实装备专人管理、每周检修维护制度，建立动态物资管理台账，确保全部器材完整可用、人员随时响应出动。

大队立足实战需求组织常态化训练，围绕河道涨水、激流漫溢等现实险情，分层开展图上推演、专业实操、综合模拟演练。大队联合市蓝盔游泳馆开展全员水上技能训练，协同市应急管理局专业救援队伍前往双乳湖、云中河等野外水域，实操舟艇驾驶、水上救援机器人、浮艇泵排涝等科目，稳步提升水域处置实操能力。

常态化组织安全学习教育，结合近年来水域救援典型案例开展风险提示，引导全体人员提升险情预判、自救互救能力，织密内部安全防护网络。结合各类实训开展安全专项检查，全程规范水域训练安全管控，不断强化队员安全施救意识，守住队伍安全管理底线。

汛情就是指令，防灾贵在尽责。大队全体消防救援人员将始终秉持高度责任意识，保持常备不懈的值守状态，闻令即动、高效响应，扎实做好防汛抢险各项工作，以扎实履职守护忻州群众生命财产安全。

忻阜高速与市气象局深化协作健全气象防灾联动机制

本报讯 为进一步强化极端天气防范应对能力，健全高速公路气象防灾减灾联动机制，提升道路安全保通保畅水平，7月15日，山西交投忻阜高速管理有限公司考察组赴市气象局开展交流座谈，精准对接工作需求、共商联防举措，健全联动合作机制。

考察组一行参观了市气象局党建文化阵地长廊、职工活动阵地、气象防灾减灾预警中心，现场观摩气象现代化系统运行情况，了解气象数据采集、精准预报、应急处

置的全流程工作模式。

座谈会上，双方围绕汛期气象服务保障、极端天气联防联控、道路气象风险预警等核心议题，开展深入研讨交流。双方全面梳理当前路地联动工作存在的短板，交流先进工作经验，细化完善联动工作举措，明确后续常态化合作方向，并现场签订《气象防灾联动合作协议》，明确建立常态化沟通对接、气象信息共享、极端天气联防联控三项长效工作机制。

（尚永春）

时评

SHI PING
ZHENGJIAOSHICHUANG

感受教育发展“十五五”规划的民生温度

《教育发展“十五五”规划》日前正式发布。此次规划涉及面广、信息量大，从交叉学科布局到人工智能教育均有系统安排。尤为值得关注的是，一系列直指民生关切的务实举措，从扩大免费教育范围到保障随迁子女入学权利，从增加普通高中学位到办好综合高中，每一项都切中当前社会反映强烈的教育难点，释放出明确的政策信号。这份对民生的关切，与“十五五”规划纲要中坚持人民至上的总体取向一脉相承，也是教育作为民生之基的题中应有之义。

稳步扩大免费教育范围并探索延长义务教育年限，是此次规划在基本公共服务领域迈出的重要一步。去年，国务院办公厅印发《关于逐步推行免费学前教育的意见》，明确从2025年秋季学期起免除公办幼儿园入园前一年在园儿童保育教育费。政策实施近一年，成效已经在全国多地显现，惠及超过1400万在园儿童。以青海省为例，自2025年秋季学期起，学前一年免除保教费政策全面落实，实现全省1500余所幼儿园、7.6万名大班儿童全覆盖，青海省统筹各级资金8900万元专项用于免除保教费。应当看到，教育支出在城乡居民家庭消费结构中占有相当大的比重，学前教育阶段和高中阶段的费用仍是不少家庭的现实压力。扩大免费教育范围直接作用于家庭支出端，其减负效应是实实在在的。目前，大多数省（区、市）“十五五”规划纲要已公布，广东、福建、湖南等省份明确表示未来5年将稳步扩大免费学前教育范围。与此同时，“探索延长义务教育年限”的提法虽审慎，但方向明确，意味着义务教育制度设计将与时俱进。

此次规划提出“推动符合条件的农业转移人口随迁子女义务教育享有同迁入地户籍人口同等权利”，并要求稳步提高其就读公办学校比例、因地制宜放宽在流入地参加中考报名条件，推进符合条件的随迁

子女连续接受基础教育。当前，全国义务教育阶段随迁子女规模庞大，尽管近年来各地在保障随迁子女入学方面做了大量工作，但在实际执行中，在学位供给、报名门槛、中考资格等方面仍存在不同程度的限制。此次规划将“同等权利”写入其中，是对“以流入地为主、以公办学校为主”政策的进一步升级，其核心是推动教育资源配置从户籍人口向常住人口转变。这不仅是教育公平的内在要求，也是推进以人为本的新型城镇化的必然选择。让随迁子女能够在父母身边稳定入学、顺利升学，既关乎数以千万计家庭的完整与稳定，也关乎社会公平正义。

在高中教育阶段，此次规划明确增加普通高中学位供给，同时提出办好综合高中和科学高中。这一安排直面近年来社会高度关注的普职分流焦虑。毋庸讳言，在现行中考制度框架下，初中毕业就面临着普职分流的压力，会使义务教育阶段后半程的竞争强度明显升高。增加普高学位供给，实际上是在这一关键节点创造更大的弹性空间。而综合高中和科学高中的布局，是为了优化高中教育的内部结构，为不同禀赋、不同兴趣的学生提供差异化的发展路径。

教育正回归其作为基本公共服务的社会属性。扩大免费范围意在减轻家庭负担，保障随迁子女权利为的是促进公平准入，增加普高学位有利于缓解结构性焦虑。从更宏阔的视角看，此次规划在民生领域的着墨，既是对过往教育事业发展成果的巩固，也是在人口结构变化、新型城镇化深入推进的背景下做出的前瞻性回应。教育作为民生之基，其政策走向直接影响群众的获得感与幸福感。

期待这些举措能够发挥更大作用，让教育更公平地惠及每个家庭，让每个孩子都能在制度的保障下获得应有的发展机会。

（据《光明日报》）