

百亩山地试验田里藏着国家队最新科技成果

102个马铃薯“芯片”集体亮相重庆巫溪

本报讯（首席记者 龙丹梅）种子被称为农业的“芯片”，种业更是国家基础性、战略性核心产业。5月20—21日，国家马铃薯良种攻关新品种展示与马铃薯高产高效技术集成技术示范现场观摩会在重庆市巫溪县举行。在该县尖山镇大包村一块134亩的马铃薯试验田里，集合了马铃薯农业科研国家队近年来的科技攻关新成果，共有102个马铃薯新品种和7项马铃薯绿色增产增效技术在试验田里一一展示。这是该会议首次在巫溪举办。

我国马铃薯总面积和总产量均居世界第一位，但当前还存在优异种质资源匮乏、品种结构不优、脱毒种薯质量良莠不齐等问题。今年，中国农科院蔬菜花卉研究所在全国新建和完善了9个国家马铃薯良种科研联合攻

关新品种展示及马铃薯高产高效技术示范基地，重庆市巫溪县是西南混作区基地之一。马铃薯、玉米和红苕“三大坩”，曾经是重庆地区特别是三峡库区、大巴山区、武陵山区农民的主粮。

近年来，在国家惠农政策的大力支持下，巫溪紧紧围绕“小土豆”做“大产业”促“大增收”发展目标，马铃薯逐渐成为全县第一大粮食作物，高产高效示范片比种植普通种薯亩均增产20%以上，实现了从“救命薯”“温饱薯”到“脱贫薯”“致富薯”的华丽蜕变。

目前，巫溪县已建成全市最大马铃薯脱毒种薯繁育中心。全县脱毒种薯利用率达70%以上，现已辐射周边10多个马铃薯主产区及川、陕、鄂、黔等地，累计推广面积300万

亩以上。2020年，“巫溪洋芋”成功入选首批100个中欧互认的中国地标农产品。

据了解，试验田里展示的新品种和示范的技术集成模式，将针对西南地区马铃薯生产瓶颈问题提供优化解决方案，推动当地马铃薯产业高质量发展。

试验田里，集合了102个马铃薯新品种，其中70个国家马铃薯良种科研联合攻关的新品种。

试验田应用了由绿色优质新品种选育技术、脱毒健康种薯繁育应用技术、水肥高效利用技术、病虫害综合精准防控技术、遥感数字化监测技术、全程机械化技术和主食产品加工技术等7项核心技术构建的西南马铃薯高产高效技术集成模式，将实现平均亩产2200公斤，增效15%，减药30%的目标。

重庆市农业农村委种业处处长骆凤玲介绍，重庆市马铃薯播种面积和总产量均居全国第6位。近年来，重庆全面推进马铃薯种质资源收集和保护，西南大学、市农科院、三峡农科院等主要育种单位保存各类马铃薯种质资源累计超过600份，为开展马铃薯良种选育提供了基础。

目前，我市已建成以国家区域性马铃薯良种繁育基地巫溪为核心，以石柱、武隆等为补充的马铃薯原种繁育基地和马铃薯三级脱毒种薯繁供体系。全市马铃薯脱毒种薯年推广面积接近130万亩，直接带动农户年增收约4亿元。

本次现场观摩会由中国农科院蔬菜花卉研究所、重庆市农业农村委和巫溪县人民政府主办。

川渝水利部门签水旱灾害防御合作备忘录

5条跨省市河流水库实现联合调度

本报讯（首席记者 龙丹梅）5月21日，四川、重庆两省市水利厅（局）签署《成渝地区双城经济圈水旱灾害防御信息共享和通报制度备忘录》，双方共享80余个水文站点数据及重要水库信息，实现嘉陵江、沱江、涪江、渠江、汉江等跨省市河流水库联合调度。

2020年，重庆遭遇历史罕见特大洪水袭击，在水利部、长江委和川渝两地水利部门的联合调度下，川渝通过联合调度水库，使长江5号洪水、嘉陵江2号洪水顺利通过重庆。在此次签订的备忘录中，双方约定，将四川省水利厅、重庆市水利局及有关市县（区）调度权限内的嘉陵江、沱江、涪江、渠江、汉江等跨省市河流干支流上的大型水库（水电站），以及跨省市洪水纳入联合调度范围。同时，在已向重庆报汛的20个水文站、19个水库站点基础上，四川省水利厅向重庆市水利局提供方洞、天堂岩等60个水文站点的雨情、水情信息。此外，双方将互相提供对重庆市、四川省有直接影响的水库（水电站）的水情、工情等信息。

按照备忘录约定，双方将强化“一盘棋”思想，贯彻“一体化”理念，通过建立健全雨水工情信息共享机制、河流联合调度机制、跨省水旱灾害防御合作机制和水旱灾害防御联席会议制度，深化技术支撑创新和水利救灾物资共享等，携手推动川渝两地水利改革高质量发展。

川渝环保产业协会签订战略合作协议

本报讯（记者 陈维灯）5月21日，为共同推进区域环保产业集群化、融合化，提高环境公共产品的供给能力，为成渝地区双城经济圈生态共建、环境共保提供有力支撑，重庆市环境保护产业协会与四川省环境保护产业协会签订战略合作协议，将从八个方面展开合作。

重庆市生态环境局负责人介绍，环保产业市场前景广阔、大有可为，川渝两地要继续“牵手”、共谋合作，协同推动成渝地区双城经济圈建设，助力成渝地区成为具有全国影响力的高品质生活宜居地。

根据合作内容，两地协会将从以下八个方面着手开展合作：联动征集环保新装备、新技术和环保最佳实用技术，共建共享环境技术信息数据库；联合举办论坛、技术交流会等活动，共同承办“中国西部国际环保博览会”，为两地环保企业搭建行业交流平台；共同推进区域环境保护产学研协同创新和环境保护关键核心技术攻关，推进建立环境科技创新中心和国家级环境保护工程中心；共同推进成渝经济圈环保产业示范园区建设；协同开展两地环保产业统计调查，推动制定统一的川渝地区环境保护产业相关规范标准和跨区域的环境产业发展规划；联合川渝地区相关商业银行、产业基金等金融机构，助力和扶持两地环保企业健康发展；相互认可两地的污染治理、设施运行等服务能力评价结果和企业信用评价结果，实现环保企业服务能力、信用互认；定期召开联席会议和工作协调会。

两地协会将组织动员环保企业积极参与，带领企业队伍进入成渝地区双城经济圈和长江经济带建设主战场，携手推动区域经济发展和环境保护，共谋川渝两地环保产业高质量发展。

重庆基本形成普职规模大体相当的教育发展格局

全市财政性职业教育投入连续八年保持5%的增速

□本报记者 匡丽娜

全市财政性职业教育投入连续八年保持5%的增速；在全国率先建立覆盖中职、公办办的生均经费拨款制度，高职生均经费拨款超出国家标准水平，达到1.44万元；“十三五”以来，累计向社会输送毕业生超过110万人，职业院校年均培训人数达245万人次。

……

职业教育是我市教育领域的一大特色和优势。近年来，重庆市以服务发展为导向、以扩容提质为主线、以政策创新为牵引、以深化改革为驱动，深入开展现代职业教育体系国家制度试验区建设，基本形成普职规模大体相当、中高职有机衔接、学历教育与职业培训并重、人才培养链与产业需求链对接的发展格局。

重庆职业教育究竟有何特色？连日来，重庆日报记者走访了相关部门、区县和院校等。

（下转2版）

重庆职教 大有可为

——在职业教育的春天“渝”越向前

（详见8-28版）

共和国痛失两院士



袁隆平



吴孟超

新华社发

新华社发

“杂交水稻之父”袁隆平院士逝世

“共和国勋章”获得者、中国工程院院士袁隆平，因多器官功能衰竭，5月22日13时07分在长沙逝世，享年91岁。袁隆平被誉为“杂交水稻之父”，是世界上第一个成功利用水稻杂种优势的科学家，他于1964年开始研究杂交水稻，成功选育了世界上第一个实用高产杂交水稻品种，从1976年起在全国大面积推广应用，使水稻产量得以大幅度提高。

20多年来，袁隆平带领团队开展超级杂交稻攻关，目前新育成的第三代杂交稻全年亩产达到1530.76公斤。杂交水稻现在已在印度、美国、巴西等国大面积种植。（央视网消息）

“肝胆外科之父”吴孟超院士逝世

中国肝脏外科的开拓者和主要创始人、中国科学院院士吴孟超同志，因病医治无效，5月22日13时02分在上海逝世，享年99岁。吴孟超从医70余载，首创肝脏外科“五叶四段”解剖学理论和间歇性肝门阻断切肝法，完成以世界首例中肝叶肿瘤切除为代表的一系列标志性手术，直至2019年，他仍然奋战在无影灯下，成功救治了近1.6万名患者，被誉为“中国肝胆外科之父”，2005年荣获国家最高科学技术奖。（央视网消息）

4版刊登

5版刊登

“只有在试验田里才能长出我所希望的水稻”

袁隆平曾在重庆求学11年

“我对这片土地充满了感情”

2021年重庆市科技活动周正式启动

100余项科技创新成果集中亮相重庆园博园

本报讯（记者 张亦筑）5月22日，2021年重庆市科技活动周在重庆园博园正式启动。100余项科技创新成果集中亮相主场展览，吸引了众多市民前往体验。

启动仪式上，由重庆市科学技术局和四川省科学技术厅合作打造的科普资源共享服务平台“川渝科普地图”正式发布，同时，全国科普工作先进集体和先进个人代表获得表彰，38家新命名的市级科普基地获得授牌。至此，市级科普基地达到253家。

当天，为期3天的主场展览也在重庆园博园开幕。今年的展览设置了百年回望、国防科技、卫生健康、生态文明与乡村振兴、美好生活、未来展望等6大板块，展出科技创新成果互动性、体验性强。

“百年展望”板块以文字和图片形式展示了在中国共产党的领导下我国科技事业从“一穷二白”到迈入“创新型国家”行列的光辉历程。

市科技局相关负责人表示，希望通过百年回望板块的展览展示，让市民了解中国共产党领导科技发展的光辉历史，也为重庆加快建设具有全国影响力的科技创新中心营造良好的氛围。

国防科技板块是今年主场展览的亮点之一，现场设置了室内室外两个展区，以“展现中国现代化武器科技装备，互动体验式普及教育国防知识”为核心，设立剑指深蓝、陆战骄子等七个区域，“高大上”的武器装备模型，受到观众热捧。

室外展区的辽宁舰是按照1:20比例还原，歼-31、武直-10、99A主战坦克是按照1:1比例还原。其中，代号“霹雳火”的专业武装直升机武直-10旁边排起了长龙，引得市民争相上机体验。

“岩缝蚕桑”走出“丝绸之路”

5月13日，女工在黔江区花神纺织公司生产车间进行并丝操作。

黔江区是全国石漠化严重发生地区之一。近年来，该区在石漠化地里栽植“岩缝蚕桑”，并将蚕桑发展成了当地经济增收、农民脱贫致富、乡村振兴的一大产业。目前全区桑园面积已达10万多亩。同时，该区通过招商引资，建起了丝绸生产龙头企业，将蚕农的蚕茧加工成丝绸产品，销往了多个国家和地区。2020年，全区蚕茧产量达到6万多担，蚕农综合收入达到2亿元，“岩缝蚕桑”走出“丝绸之路”。

特约摄影 杨敏/视觉重庆



本报地址:重庆市渝北区同茂大道416号 邮政编码:401120 电子信箱:cqrb@cqrb.cn 广告许可证:渝工商广字第9500618号 总编辑:张永才 总值班:单士兵 版面统筹:章德庆 主编:许阳 美编:赵炬 图片编辑:刘强 订报热线:63735555 零售价:1.5元