

# 让科幻之光照向齐鲁大地

## ——科幻世界亮相第30届全国图书交易博览会

本报讯 7月15日,第30届全国图书交易博览会(以下简称“书博会”)在位于济南市的山东国际会展中心开幕,来自全国的1600余家出版发行单位参展,展出各类优质出版物和文创产品40余万种,扎根于成都的四川科幻世界杂志社有限公司(以下简称“科幻世界”)携重磅新书参展。



书博会现场

此次科幻世界为济南书迷们带来了近2年出品的图书和期刊。其中包括近年来大火的“元宇宙”概念开创者《雪崩》、青年科幻作家杨晚晴的短篇小说集《归来之人》、科幻鬼才大师菲利普·迪克系列作品等,覆盖了赛博朋克、太空歌剧、末日废土、时空旅行等多个题材,跨越中、美、英、日、俄、韩等多个国家和语言,展出品类超100余种。

据科幻世界相关负责人介绍,风靡全球的“三体”系列最早连载于2006年的《科幻世界》上,并于2008

年发行单行本。2015年,《三体》获得第73届“雨果奖”最佳长篇小说奖,刘慈欣成为了亚洲第一位获得“雨果奖”的作者,中国也因此有了第一部在国际上获得认可的科幻小说,掀起了一波国产科幻热潮。2021

年正好是“三体”系列首发十五周年,科幻世界将在今年重磅推出新版“三体”系列图书,为“三体迷”带来一场饕餮盛宴。同时,据该负责人透露,科幻世界还将于近期推出大热游戏《赛博朋克2077》的官方漫

画,具体信息还在保密阶段。

科幻作为最能提升人类想象力的一种文学形式,近年来备受社会各界关注。今年6月,国务院印发的《全民科学素质行动规划纲要(2021—2035年)》,强调了国民科学素质的重要性,提出将在“十四五”时期实施5项重点工程,其中就包括了科幻产业发展扶持计划。此次科幻世界亮相书博会,也是积极响应国家号召,将优秀科幻作品传播到全国乃至全世界。

据了解,科幻世界是一家有着40余年历史的“老牌”出版机构,旗下拥有《科幻世界》系列期刊方阵和图书出版“视野工程”,设立了科幻最高奖“银河奖”,举办了五届中国(成都)国际科幻大会,推出了以刘慈欣为代表的中国主要科幻作家群和以《三体》为代表的优秀原创科幻作品,被众多读者誉为“中国科幻大本营”。(本报记者 廖梅)

## 唱好双城记 建好经济圈

# 成渝双城青少年科技雏鹰夏令营在蓉开营

本报讯 7月10日,由成都市科协、重庆市科协共同主办的庆祝建党100周年——“童心向党 科技逐梦”成渝双城青少年科技雏鹰夏令营在成都科技馆开营。中国工程院院士于俊崇,四川省科协党组成员、副主席程戈,重庆市科协党组成员、二级巡视员牛杰等领导嘉宾出席活动,来自成渝两地的近百名师生参加了开营仪式。

据介绍,此次夏令营通过主题式、项目制、游戏化学习的方式,围绕“红、蓝、绿”三种颜色研发“思政课、科技课、乡村振兴课”三类特色课程,在为期7天的学习交流活动中,百名师生将走进成渝两地的红色教育基地、科技场馆、科普基地等,真切感受成渝双城的文化联结和科技经济的迅猛发展。

据了解,此次夏令营旨在深入贯彻党中央关于推动成渝地区双城经济圈建设重大战略决策,围绕川渝党政联席会议工作部署,落实川渝科协关于携手共建全域科普格局的工作要求,充分发挥双城科技资源在科学普及和提高青少年科学素质方面的重要作用。(本报记者 马静璠)

## 安全度汛

今年以来,绵阳市梓潼县根据地质灾害隐患点多面广、易发区面积较大等特点,高效实施地质灾害治理。当前,该县各地正抓紧为群众安装太阳能雨量监测仪,当降雨量每小时达到10毫米以上时,监测仪便会通过声音和光感实施预警,起到实时监测的作用,以确保群众安全度汛。(田明霞 彭彬 摄影报道)



## 泸州市科协 推动长江特种鱼养殖高质量发展

本报讯 近日,泸州市科协党组书记、主席赖建平带队赴江阳区江北特种水产养殖协会调研“长江三鲜”之一的鲟鱼在当地试验养殖的情况。

生活环境,“移居”成功。鲟鱼的成功“移居”将填补泸州以及西南地区水产养殖行业没有鲟鱼这个鱼类的空白。

今年3月,江北特种水产养殖协会在泸州市科协和江阳区农业农村局的支持下,建成了泸州市第一个智能化管理大棚恒温鱼池并投用,并于6月21日投放了2400尾鲟鱼进入恒温鱼池试养。就此次调研情况来看,投入恒温鱼池的2400尾鲟鱼的成活率在80%左右,标志着原本生活在长江下游的鲟鱼已经开始适应新的生

据悉,自党史学习教育开展以来,泸州市科协把“引进长江下游的鲟鱼到泸州开展养殖试验项目”列入“我为群众办实事”项目清单,积极帮助江北特种水产养殖协会解决在引进鲟鱼试验养殖中的鱼苗购买、养殖技术、养殖恒温大棚建设等方面的难题,推动泸州长江特种鱼养殖高质量发展,不断满足群众对健康美好生活的实际需求。(泸州市科协)

# “手中有粮、心中不慌在任何时候都是真理”

(上接1版) 在河南叶县,当地农业农村局统计,高标准农田的玉米、花生、大豆亩产分别达1200斤、800斤、400多斤,其中玉米亩产比普通田地增加400多斤,花生、大豆分别增产100多斤。

综合机械化率分别达到96.36%、83.73%、88.95%。正值“三夏”大忙,各地实现夏粮颗粒归仓。夏收期间,机收减损实现机收增收,农业农村部调度显示,全国今年“三夏”共有各类农机装备近1650万台投入小麦、油菜等作物抢收以及秸秆处理、烘干及玉米、水稻等作物抢种作业。玉米测土配方施肥、稻田飞机打药……现在,亿万农民又投入到夺取秋粮丰收“百日行动”之中。

在天津市西青区王稳庄镇小泊村小站稻示范区,2000多亩油菜花在插秧前深翻入地。这是市农科院资环所主持的小站稻绿色栽培科技项目,包含了小站稻的冬绿肥套作、春绿肥轮作以及绿肥与秸秆协同还田模式等技术集成。

限公司合作共建,规划利用5年时间整建建成规模化、机械化、标准化、集约化、信息化为一体的小麦良种繁育基地15万亩,年繁种量将达到7500万公斤。”山东德州市陵城区委书记田晨光说,届时全区将形成“品种选育、品种展示、繁育生产、良种加工、质量检测、物流配送”一体化完整产业链条。

近年来,我国通过实施高效节水及高标准农田建设工程,加大农田水利基础设施建设投入,不断改善生产条件,增强抵御自然灾害的能力。农业农村部农田建设管理司二级巡视员吴洪伟表示,截至去年底,全国已建成8亿亩旱涝保收、高产稳产的高标准农田,占全国耕地面积近40%,每亩产能提高10%~20%。

厚实的粮食生产装各家底,来自持续加大的投入力度。近年来,财政支农总体规模稳步增长,为粮食和农业发展提供了强有力的物质保障。“十三五”期间,中央财政累计投入农机购置补贴资金958亿元,对农民购置农机具给予补助,有力推动了农业机械化进程。

“通过大面积推广科学施肥、节水灌溉、统防统治、绿色防控等节本高效技术,水肥药利用率明显提高,病虫害草害损失率大幅降低,有力促进了增产增效。”全国农技推广中心主任魏启文介绍。目前,我国三大主粮的农药、化肥利用率分别达到40.6%和40.2%,比2015年分别提高4个百分点和5个百分点。

优质多抗水稻、矮败小麦、杂交玉米……近年来,我国深入推进国家良种重大科研联合攻关,基本实现主要粮食作物良种全覆盖,做到了靠中国种子来保障中国粮食安全。农业农村部种业管理司副司长孙好勤介绍,目前我国的水稻、小麦育种水平均属于第一梯队,具备发展优势和竞争力,切实保障了口粮绝对安全。

没有农业农村现代化,就没有整个国家现代化,农机装备现代化给粮食生产夯实了产业基础。广袤田野上,昔日耕牛变成了今日“铁牛”。“人工每小时插秧约0.07亩,而一台育插秧机每小时可以插六七亩。购买机器的话,每台还会收到补贴2.74万元。”安徽东至县农机发展中心负责人张茂盛说。

## 农业科技傍身抓得紧 藏粮于技,科技攻关让粮食生产富含潜力

量腹而受,量身而农。粮食产能高于1.3万亿斤,需要科技傍身。“去年我家稻田种绿肥尝到了甜头,稻米售价每公斤提高了6元。”天津稻农崔凤洪笑着说。据测算,全市100万亩稻田全部推广绿肥轮作后,每年可增产稻谷3万吨。

农业科技推广应用,为粮食增产提质发挥了积极作用。2020年,我国农业科技贡献率迈上60%的新台阶。种业,是农业的芯片,也是农业科技创新的核心。“一粒好种,千粒好粮。平均亩产高达510.5公斤!”5月中旬,在四川绵阳市梓潼县长卿镇白雀村,上百亩优质小麦“绵麦902”现场测产,结果令人振奋。“今年在绵阳的收获面积超过了10万亩,争取下半年秋播面积在全省达到50万亩以上。”绵阳市农科院副院长任勇说。

针对卡点和差距,种业翻身仗不断推进。在海南,中国农科院有11个研究所、千余名专家和研究生全年在这里开展南繁工作;崖州湾种子实验室5月正式揭牌成立。在河南,近期启动实施9项种业创新领域重大科技专项。“十四五”时期,我国要把种业作为农业科技攻关及农业农村现代化的重点任务。

近年来,我国农业机械化程度持续增强,进入机械化为主导的新阶段。目前,我国已成为世界第一农机制造大国和使用大国,拖拉机和收获机械产量遥遥领先。主要粮食作物生产基本实现全程机械化,小麦、水稻、玉米三大粮食作物耕种收

“今年,我们跟中国种子集团有

“今年,我们跟中国种子集团有

能增添强劲动力。(高云才 郁静娴)

## 青白江区科协 集中学习习近平总书记重要讲话精神

本报讯 7月12日,成都市青白江区科协专题学习习近平总书记任在庆祝中国共产党成立100周年大会上重要讲话精神,研究贯彻落实工作思路和具体举措,有力推动党史学习教育走深走实。

切实把学习成果转化为工作动力和成效。三是要深入推进“我为群众办实事”实践活动,高质量开展绿道科普、全国科普日等重大科普活动,持续推进“天府科技云服务”,推动为群众办实事、出实效。

会议要求,全体干部职工一是要深入学习领会习近平总书记重要讲话的重大意义、科学内涵、精神实质、实践要求,确保在思想上政治上行动上始终与以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。二是要抓好党史学习教育,通过参观红色教育基地、开展党史知识竞赛活动等,

党员干部一致表示,将自觉以习近平总书记重要讲话为指导,把党的历史这门“必修课”修好,把党史学习教育作为最好的“清醒剂”和“营养剂”,将学习教育成效转化为工作成效,全面落实新发展理念,在助推青白江高质量发展中发挥独特优势。(邱爽)

## 夹江县科协 助力农村群众增产丰收

本报讯 为积极开展“我为群众办实事”活动,7月9日,乐山市夹江县科协根据全县泽泻中草药产业发展现状和种植户需求,在村姑中药材种植专业合作社开展了泽泻丰产技术培训。培训中,夹江县科协邀请专家就土壤改善、科学施肥以及泽泻

栽培选种、病虫害防治等知识进行了讲解,现场解答了种植户的实际问题与疑惑,并进行了技术指导。据统计,此次活动县科协累计发放优质生物菌肥80袋、有机除草剂等农药3000袋,有效助力农村群众增产丰收。(本报记者 苏文保)

四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登 各类遗失/减资/声明/清册/注销/环评公示/催收、拍卖等 四川省媒体 权威发布 每周三、周五出版