



码上看报



码上订报

全国科技小记者联盟在湖南张家界开展科普研学考察调研

本报张家界讯(于钊)6月1日至3日,全国科技小记者联盟20多家科技新闻单位负责人和记者走进中国科协授予的全国唯一的科普研学试点城市——湖南省张家界市,在市县(区)科协领导下考察调研该市科普研学基地,探索发挥科技传媒优势和科普资源优势,创新科普研学思路,强化青少年科技教育路径。

活动期间,考察组走进贺龙元帅故里、中国大鲵之乡桑植县,考察了专业从事大鲵养殖与产品开发的九然生物科技有限公司。考察组进车间、看展厅,听取企业领导介绍,了解生产经营、产业发展和市场拓展等情况。据了解,该公司主要从事大鲵全产业链产品的开发、生产、销售。现有大鲵有机认证基地12亩,大鲵养殖基地9个,力争3年内实现养殖规模100万尾,形成大鲵生态产业链。

考察组来到张家界市旅游产业园,实地考察了乖么妹土家织锦非遗传承中心。土家织锦,是一门指尖上的艺术,是盛开在中华民族浩瀚文化中的一朵奇葩。随着一双双灵巧的双手在五彩斑斓的纱线上划过,一幅幅精美的土家织锦如同无声的乐章,在诉说着土家族的历史和图腾。在基地负责人的带领下,考察组一行参观了工作车间和产品展示区。据介绍,土家织锦工艺原始而复杂,使用一种古老的纯木质腰式斜机“通经断纬、反面挖花”技艺织造而成,主要有十二道工艺流程,以丝、棉、麻等为主要材料。图案抽象而夸张,色彩绚丽而丰富,集实用和装饰于一体,是不可多得的

民族艺术品。张家界的地理条件非常适合莓茶种植,自古就有种植制作莓茶的优良传统。记者在孵化中心看到,莓茶文化展厅设有精美大气的沙盘,并配以产业发展视频,以形象直观的方式,展示了张家界莓茶“一核两翼三带”的产业发展规划。莓茶产业的发展史、民间传说及人物故事等内容,让人们更加深刻了解张家界莓茶。

随后,考察组还来到位于桑植县刘家坪的中国工农红军第二方面军长征出发地纪念馆、天子山贺龙公园、张家界地质公园博物馆和元宇宙科技馆、张家界大峡谷、张家界市砂石画院科普研学基地、天门山国家森林公园等地考察。

此次考察活动由中国科技新闻学会科技报分会、全国科技小记者联盟主办,湖南科技传媒集团与张家界市科协承办。考察组一行一致认为,通过对张家界市科普研学基地的实地考察,感受了张家界市作为全国科普研学试点城市,拥有宝贵的红色文化传承和丰富的科普资源以及独特的民族文化底蕴,是全国科技小记者开展科普研学活动的重要基地,将发挥科技传媒优势重点宣传推介。



扫码看全文

(上接1版)

“科普有魅力,吸引人,科技报非常有前途。”中国科技新闻学会科技报分会副理事长陈海涛认为,如今社会对科普产品的要求越来越高,科技报与科技馆都开展科学传播,科技报可加强与科技馆在活动、培训、宣传方面的合作,探索报馆合作的新路子。

中国科技新闻学会科技报分会副理事长李志全,分享了山东科技报社转企改制的经验,以及从事科技报出版工作36年来难忘的工作经历和青春回忆。他表示,将联合各高校,把现有杂志做成精品,在两三年内将杂志做成中国科技核心期刊。

中国科技新闻学会科技报分会副理事长周林杰认为,当前各科技报充分发挥各自优势,探索发展路子,取得不错成绩,未来还需紧跟时代需求,取得更大成绩。

“当前,国家对科技工作高度重视,为科技报刊的高质量发展带来了良好的机遇。”山西科技新闻出版传媒集团董事长罗光明认为,科技报刊高质量发展可从融媒建设、品牌塑造、科技服务几方面下功夫。要坚持精品科技传播内容的供给,优化调整新媒体布局,推进融媒建设实现新突破;通过科技媒体传播、科技活动赋能、科技创新支撑三个维度塑造科技报刊品牌,让科技报刊品牌更有活力、更有价值、更有影响;联合开展面对不同受众的服务活动,并实现服务的科技化、移动化、智能化、便捷化,在科技服务上展现新作为。

江苏科技报社总编辑许文勇介绍,江苏科技报加强省市联动,加强与南京科技馆的合作,取得了一定成效,未来将面向科协服务,加强短视频研发及科普研学活动的落实。

江苏农业科技报社总编辑吴爱民认为,在融媒时代,传统媒体在传播速度上

不占优势,但是具有品牌、人才、资源等方面优势,成功转型新媒体后会有很大收获。

温州日报报业集团总编辑、科技金融时报社长、总编辑吴伯正现场分享了浙江省各地融媒体中心建设情况。他认为,如今科普的重要性越来越凸显,作为科技报刊,要发挥专业优势,做好科普文章。他建议各科技报要加强联动和合作。

内蒙古自治区科技信息传播服务保障中心主任娜仁娜现场分享了内蒙古科技报转企改制过程中的经验及目前存在的困境,希望借鉴科技小记者、小小科普员的成功经验,抓住青少年群体,在提升青少年科学素养方面进行探索。

四川科技报社副总编辑肖小红分享了承接科协系统项目、新媒体运营方面的科技传播实践与思考,并希望加强与科技报兄弟单位的联动合作。

研讨会上,中国科技新闻学会科技报分会监事长李时夫总结时表示,新时代科技报高质量发展,一要抓住政策机遇,比如推动科技报与科技馆合作,科技报可调整部分版面来服务青少年群体,寻求新的突破;二是要深耕细作,围绕服务对象及读者,从时间和空间上全方位分析研究读者的实际需求,根据读者的实际需要生产科普精品;三是全国科技报系统可利用面向农村的优势,尝试建设科技报系统自己的数据库,做到资源共享、合作共赢。“对于科技报,大家都有一种难以割舍的情怀。”李时夫深情地说。

中国科技新闻学会科技报分会副会长兼秘书长石宝新主持本次研讨会。他指出,希望各科技报新闻单位提高政治站位,真正深入调查研究,找准结合点,出思路、出成果,带着问题去考察,带着感情去宣传,发挥新闻媒体的专业优势,搞好新闻宣传,为全国科技报高质量发展作出贡献。

让甘薯尝到“科技”的甜头

——记陕西省科技特派员陈越

农业科技报记者 新民

在陕西省杨凌示范区揉谷镇田西村,一排排温室大棚在阳光的照耀下,格外显眼,棚里的一株株甘薯种苗长势正旺,“百名科技特派员助力百村振兴行动”对接帮扶田西村的陕西省科技特派员陈越正在指导村民管理甘薯苗……

“背靠大树好乘凉”,由于田西村临近西北农林科技大学,村民能够优先接触甘薯种植先进实用技术。而对接帮扶的陈越是西北农林科技大学农学院副教授、陕西省科技入户专家团成员、第四届陕西青年科技奖获得者,一直从事作物遗传育种研究,主要研究方向是薯类作物栽培生理研究,薯类作物育种及遗传研究,薯类作物加工及脱毒技术研究。

起初,田西村村民多是零星种植,标准化水平较低,抗风险能力不强,导致收成时好时坏。一

直以来,甘薯育苗、甘薯种植产业难以形成规模。作为一名甘薯专家,陈越追随着朱俊光等老一辈甘薯人的足迹,常常深入农村一线,长期开展甘薯品种选育、种植模式、生物农药防治、肥料配方验证等试验,极大地促进了“高起垄”、“膜下滴灌”、“水肥一体化”等生产技术的示范推广。“秦薯4号”、“秦薯5号”两个优质高产甘薯新品种,因其突出的食用蒸烤和淀粉加工特点,被广大农户亲切地称之为“市场薯”。

通过标准化生产技术培训,极大地提高了甘薯种苗产业化水平。这两年,田西村一亩甘薯苗能卖到5万元!科技支撑让薯农致富路越走越宽。陈越告诉记者:“甘薯产业一直是田西村的特色产业,为了进一步发挥田西村甘薯产业优势,提升产业质量,增加科技含量。一年来,在田西村积极推进甘薯脱毒种苗繁

育中心建设。通过脱毒种苗繁育中心建设,以中心为核心辐射带动全村农户及相关合作社的甘薯种苗生产,使得甘薯种苗生产脱毒化,脱毒种苗质量标准逐步达到一级种苗以上水平。实现了甘薯脱毒原种苗年繁育1000万株,产品远销甘肃、山西等种植区,满足了省内外对脱毒种薯的迫切需求。目前,田西村甘薯脱毒种苗生产的孵化设施、繁育设施已经完成,试管苗生产设施建设正在推进。中心的建成,对于田西村甘薯产业助力乡村振兴工作意义重大。”

围绕培育壮大本地特色的乡村产业这一根本宗旨,以产业发展中的短板为发力点,打造甘薯产业融合发展示范园,创建“田



陈越(右)与农户一起记录查看甘薯丰收情形。

薯叔”甘薯品牌,建设“田薯叔”主题农庄。作为杨凌的“明星村”,田西村一直全力奔跑着。在陈越的精心帮扶下,田西村抢抓实施乡村振兴战略的重大机遇,拓展了农民科技人才和产品市场,走出了一条甘薯产业兴旺乡村振兴之路,村民们越来越尝到甘薯种植的甜头。

陈越,因让乡村沃土绽放“科技”之花,收获着百姓的认可和称赞。



记者手记:

习近平总书记指出:产业振兴是乡村振兴的重中之重,要落实产业帮扶政策,做好“土特产”文章,依托农业农村特色资源,向开发农业多种功能、挖掘乡村多元价值要效益,向一二三产业融合发展要效益,强龙头、补链条、兴业态、树品牌,推动乡村产业全链条升级,增强市场竞争力和可持续发展能力。

而西北农林科技大学为乡村提供人才供给、人才培养、农业科技指导等方面赋能乡村振兴具有天然优势。高校的人才支撑作用和科教服务能力,为乡村振兴注入新的动能。杨凌示范区揉谷镇田西村在西农老师的帮扶下全面推进乡村振兴,以满足市场需求为导向,充分发挥帮扶村镇的乡村资源、产业基础、人文历史等优势,着力培育壮大本地特色的乡村产业,拓展产品销售市场,延长产业链,提升价值链方面率先示范。

