

我国再添4处世界灌溉工程遗产

天宝陂、龙首渠引洛古灌区、白沙溪三十六堰、桑园围8日成功入选2020年度世界灌溉工程遗产名录。至此,我国的世界灌溉工程遗产达到23处,成为拥有遗产工程类型最丰富、分布范围最广泛、灌溉效益最突出的国家。

天宝陂位于福建省福清市的龙江中段,始建于唐代天宝年间(742-756年)。天宝陂坝体长216米、高约3.5米,其中150米为唐至明代所修旧坝。它是我国现存最古老的大型蓄淡拒咸水利工程,如今依然灌溉着当地1.9万亩耕地。

龙首渠引洛古灌区位于陕西省渭南市,史载汉武帝时修筑,因在隧洞施工中首创“井渠法”,被誉为中国历史上第一条地下渠,其后引洛灌溉代有传承,民国时期在龙首渠基础上修建洛惠渠,发展至今,

灌溉农田74.3万亩。

白沙溪三十六堰位于浙江省金华市,是浙江现存最古老的堰坝引水灌溉工程。东汉时期首筑白沙堰,百余年间陆续建成横跨45公里、水位落差168米的三十六座堰。目前,仍有21座古堰继续发挥着引水灌溉作用,灌溉农田27.8万亩。

桑园围始建于北宋,地跨佛山市南海、顺德两区,由北江、西江大堤合围而成,是我国古代最大的基围水利工程,发挥着灌溉、防洪排涝、水运等效益。围堤全长64.8公里,围内土地面积265.4平方公里,农田灌溉面积6.2万亩。

世界灌溉工程遗产名录自2014年设立,旨在梳理世界灌溉文明发展脉络、促进灌溉工程遗产保护,总结传统灌溉工程治水智慧,

为可持续灌溉发展提供历史经验和启示。成功入选2020年度世界灌溉工程遗产名录的,还有来自印度、伊朗、日本、韩国、南非的10处灌溉工程。目前,世界灌溉工程遗产总数达105处,分布于16个国家。

“传承至今的古代灌溉工程蕴含着深刻的科学哲理,是我国水文化发展的瑰宝,对当今灌溉农业发展有着巨大贡献和启示价值。”中国国家灌排委员会主席、水利部农村水利水电司司长陈明忠说,保护、传承和利用好这些具有历史文化价值的灌溉工程,可以汲取古人利用自然和人文科学造福当地人民群众的智慧,进一步挖掘发展灌溉工程的功能为保障国家粮食安全作出贡献,同时也为建设现代化灌区赋予了更深刻内涵。

/新华社

浙江长兴:萌娃参加趣味“足球嘉年华”



12月9日,孩子们和老师一起参加足球嘉年华的趣味传球游戏。

当日,浙江省长兴县中心幼儿园开展以“玩转足球,悦动校园”为主题的趣味足球嘉年华活动。孩子们通过足球操、传递足球、绕障碍等游戏,培养对足球的兴趣,感受运动的快乐。

/新华社

从“沙漠女孩”到“红枣公主” 吴翠云的“育种”人生

南疆渐入深冬,片片枣园悄然“休眠”,塔里木大学植物科学学院园林系主任吴翠云教授却又忙碌起来。“冬季是枣树修剪关键期,有助于调整树形,为来年增加产量、提高品质做准备。”一提到枣园里的那些事,吴翠云顿时来了精神。

“我们农业人一年四季都离不开田间地头。”春去秋来30载,52岁的吴翠云守着粒粒种子,收获累累硕果。今年11月,这位当地人心中的“红枣公主”当选为全国先进工作者。

吴翠云出生在塔克拉玛干沙漠边缘的洛浦县。1986年,她考取塔里木大学,机缘巧合地进入了林果专业。刚入校,校办农场里丰收的“金帅”“元帅”苹果一下子打开了吴翠云的“水果新世界”。“以前只吃过头小的土苹果,从来不知道苹果还能这么好吃。”那是吴翠云第一次感受到良种和科学种植的魔力。

4年后她选择留校,进入闫春雨教授的研究团队,从事早熟梨新品种选育工作。2000年,“新梨7号”问

世。与库尔勒香梨相比,“新梨7号”肉质细腻、个头大、水分多,老百姓提前一个月就能吃上好梨子。

2011年,吴翠云“转战”红枣领域,开始了枣种质资源评价和品种选育工作。谈及初衷,吴翠云说:“新疆虽然红枣种植面积广,但品种结构单一,我们需要选育出适合新疆产业发展的新品种。”

育种工作面临不确定性,需要耐力强,韧性足。“前3年,我们确实走过弯路。”吴翠云回忆道,“杂交育种枣花小,坐果率低,人工授粉100个花朵都不见得有10个有果。等到第4年,转而采用多父本天然授粉的正确路子。”

优化种植模式、实现省力化栽培、推进生态农业……这些年来,吴翠云几乎所有周末和节假日都在果园现场培训果农,足迹遍布南疆各地。“今年我们的重点在皮山农场,从学校坐车单程需要七八个小时,所以我向学校申请,周一周五不排课。”目前,吴翠云团队已选育出几个有希望

的株系,并开展区域性试验种植。

近年新疆红枣价格走低,产业发展遭遇瓶颈。“这对我们专家来说既是挑战也是机遇。我们将继续努力调整品种结构,同时大力推广优质种植模式,帮助果农节省种植成本,提高产品品质。”吴翠云说。

“咱有时自己都不舍得吃氨基酸,倒舍得给枣树用氨基酸肥料。”让她欣慰的是,果农们已经逐渐意识到科学种植可以为他们生产生活“保驾护航”。“尝到科学种植的甜头后,现在他们对培训的需求特别迫切,总想再多学一点。”说到这里话题,吴翠云的嘴角总是微微上扬。

论及未来,“红枣公主”的心愿朴素而坚定。作为育种专家,她希望选育出更多良种,让果农的日子更加红火,也让新疆从“红枣大区”成为“红枣强区”;作为人民教师,她希望以个人经历,激励更多学生扎根南疆。“不管在哪,只要认真、勤恳、扎实做事,是金子总会发光。”吴翠云说。

/新华社

福建加码“新基建”

记者从福建省工信厅获悉,近年来,福建积极推动“新基建”,打造国家数字经济创新发展试验区。截至目前,福建已建成5G基站2万多个,实现县级以上区域(含重点乡镇)5G网络全覆盖。

福州软件园的文山里5G公交车站日前正式启用,这是福州首个5G融合交通智能接驳站,从候车、购票、乘车等环节为市民带来智慧出行体验。

交通领域是福建加快布局“新基建”的一个缩影。去年,福建出台加快5G产业发展实施意见,加快构建成熟完备、跨界融合、开放共享的5G产业生态。今年8月,福建出台新型基础

设施建设三年行动计划。

今年以来,一大批“新基建”项目密集落地福建。近期,福建省举行第四季度重大项目视频连线集中开工活动,共开工重大项目234个、总投资1881亿元人民币,其中就包括总投资105亿元人民币的漳州台商投资区华晴卫星应用产业项目、总投资80亿元人民币的龙岩永定国动通信产业南方基地建设项目等多个“新基建”项目。

福建省数字办相关负责人表示,福建省将加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度,分解落实5G基站、宽带工程、工业互联网、窄带物联网、数据中心等建设任务。

/新华社

山西将严查农村地区假冒伪劣食品

山西省市场监管局日前对外发布消息称,山西省市场监管、公安、农业农村、商务、供销社将在全省范围内联合开展为期一年的农村假冒伪劣食品专项执法行动。

此次专项执法行动将重点整治农村和面向农村销售食品的批发市场、农贸市场、校园及其周边、旅游景区、自然村等农村食品问题多发、易发的区域,整治重点主体为食品批发商、小餐馆、校园周边小超市小商店、食品生产加工小作坊、食品摊贩、农村学校(含托幼机构)食堂

等。

山西省市场监管等相关部门将围绕农村地区群众日常大宗消费关系密切的食品、添加非食用物质食品、儿童食品以及民俗食品、不符合安全标准的食品、未经检验检疫或者检验检疫不合格的肉类、宣称特殊功能的普通食品、“三无”食品、“山寨”食品、商标侵权食品、劣质食品、过期食品等展开检查,并严厉打击种植养殖使用禁用农药兽药、高剧毒农药、滥用抗生素等重点环节的违法行为。

/新华社

西藏解决偏远乡镇无人气象站“看护难”问题

冬季的西藏寒风凛冽,西藏那曲市安多县玛曲乡村民仁增冒着零下17摄氏度的严寒,来到海拔4940米的玛曲乡无人自动气象站,检查各类观测设备运行状况,这是他在气象观测扶贫公益岗上每天要做的事情。

记者从西藏自治区气象局获悉,今年以来,西藏自治区气象局在全区490个乡镇设立气象观测扶贫公益岗585个,此举不仅有效解决了偏远地区无人自动气象站看护管护难的问题,同时也助力脱贫攻坚,增加贫困群众收入。

西藏生态环境脆弱,气

象灾害及其次生、衍生灾害多发频发。近年来,西藏自治区气象局大力推进贫困乡镇气象灾害监测能力建设,截至2019年底,全区685个贫困乡镇全部建成自动气象站,乡镇自动气象站覆盖率达到100%。

西藏自治区气象局局长向毓意介绍,设立乡镇自动气象站扶贫公益岗,对提升基层气象防灾减灾能力有积极作用。下一步,将持续加强气象观测扶贫公益岗建设工作,为筑牢气象防灾减灾第一道防线和保障农牧民生命安全、地区生产发展提供坚实支撑。

/新华社

首列“安西欧”中欧班列正式开行

8日下午,满载43个集装箱、700余吨货物的首列“安西欧”中欧班列从陕西省安康市顺利首发。

首列“安西欧”中欧班列的货物包含家用电器、天然板岩等商品。班列将首先抵达西安港集结中转,再搭乘中欧班列“长安号”,发往哈萨克斯坦阿拉木图、乌兹别克斯坦塔什干、德国穆克兰等中亚、欧洲主要站点城市,实现8天到中亚、13天抵达

欧洲的高效物流模式。

作为陕西省的南大门,安康市位于我国关天、成渝、江汉三大经济圈的中心位置,是连通西北、西南、华中的重要交通要地。此次“安西欧”中欧班列的成功开通,是继今年5月安康成功开通经上海到北美的国际海运通道之后,构建“陆海内外联动、东西双向互济”开放发展格局的新举措。

/新华社