



本报讯(奔流新闻·兰州晨报记者王兰芳)4月7日,国内首座零碳图书馆——“养正图书馆”在甘肃天水正式亮相,即日起向周边居民免费开放。

据了解,该图书馆位于甘肃省天水市麦积区马跑泉镇,由SOHO中国基金会投入2000万元捐建,建筑面积770多平方米,有藏书39类2万余册,包括历史、人文、教育、经管、青少年读物等。

“养正图书馆”前身是一座有近百年历史的老建筑,但在两年前启动设计时,国内还没有零碳建筑技术标准。为了攻克技术难题,SOHO中国基金会邀请了中国建筑科学研究院共同梳理零碳建筑技术、搭建性能化设计模型,并且调研了多家被动式门窗、保温材料、光伏发电、建筑智能系统等供应商,探讨如何才能把建筑能耗降到最低,同时最大化提高能源利用效率,把碳排放最小化。目前,“养正图书馆”已经获得了设计阶段零能耗建筑认证,成为中国首个零碳图书馆。

据介绍,通过被动式的建筑设计、主动式的技术措施,再加上可再生能源的利用,“养正图书馆”的建筑综合节能率达到166%,实现了能源的自给自足。这座图书馆是一次创新性实践和探索,其设计理念和实践方法,将为国内建筑业的节能减碳树立样板。

SOHO中国基金会成立于2005年,长期关注乡村振兴和改善教育资源不均衡,此前在甘肃天水地区,先后捐建了养正图书馆、“百草园”科学种植馆、“一家人”老年餐厅等公益项目。

国内首座零碳图书馆在天水正式亮相



图书馆一角。



养正图书馆。



近日,兰州市气温回升,阳光明媚,市民踏青、赏花,尽情享受春天的美好时光。
奔流新闻·兰州晨报记者 赵鑫远 摄

中国品牌数字节天水品牌推介会暨果品产销对接会成功举办 专家线上线下支招 助力天水果业做大做强

本报讯(奔流新闻·兰州晨报记者王兰芳)4月6日下午,中国品牌数字节天水品牌推介会暨果品产销对接会在天水成功举办。来自上海、深圳、成都等地经销商负责人与天水当地果业协会、龙头基地、果业合作社以及果农代表等百余人齐聚甘肃工业职业技术学院,共商产销对接事宜,助力天水果业产业做大做强。

该对接会由天水花牛苹果协会、深圳市营销协会、甘肃工程院快客产业学院、天水政农科技开发有限公司发起主办。

甘肃快客产业学院副院长陈秉良在题为《县域品牌与渠道赋能》的主旨演讲中,通过案例分享了发展县域经济过程中,大力塑强县域品牌与多方面、多层次、多角度渠道赋能给农产品

增值溢价以及农业增效、农民增收起到的重要性。“搭建全产业链数字平台,将上中下游经营主体纳入平台,打通全产业链上中下游环节,实现产业数字化、数字产业化。”

随后,天水师范学院呼丽萍教授、上海诗创投资管理有限公司陈国定董事长等省内外专家学者分别以《天水大樱桃产业发展现状与高质量发展路径》《从市场的角度倒推产品全链设计和品牌运营》为题作了主旨演讲。

据介绍,中国品牌数字节天水品牌推介会暨果品产销对接会的成功召开,将进一步加大天水果业品牌的宣传力度,同时在更宽、更大领域完善天水果业营销网络,提升果品知名度,对做大做强天水果业,促进农业增效、农民增收具有重要意义。

春巡“电力生命线”科技助力乡村振兴

4月5日,林木繁茂的甘肃省陇南市武都区外纳镇桃树坪村,国网陇南供电公司大岸庙供电所所长张星和供电服务班班长焦鹏头戴安全帽,攀行在绵延起伏的山峦河谷,开始了新一轮的线路运维巡视。

记忆回到2020年“8.12”暴雨洪灾中,当年的陇南市武都121线路受灾严重,为从根本上提升线路抵御自然灾害的能力,国网甘肃省电力公司将武都121三外线、文县113桥尖线、113临

河线、112临舍线等受灾最为严重的4条线路主干线改造升级确立为“电力生命线”示范工程。

“电力生命线”工程多采用大档距、大跨越,线路走径尽量上山,避开河道、滑坡带。新线路杆塔海拔比旧线路杆塔海拔平均提升85米供电,能力大幅提升,惠及群众3127户、15680人。同时,满足橄榄、花椒等特色经济作物深加工用电负荷需求。

121三临线改造投运后,电网抗自然灾害能力、供电能力明

显提升,低电压问题得到彻底解决,“电力生命线”带来的好处不一而足。外纳镇锦坪村下关社花椒种植大户赵元文在电网改造后将原先的1台烤椒机升级为3台,原来烤一桶椒要用30个小时,现在只用10个小时,节省了三分之二的时间,并且还节省了三分之二的电费。电压好了,烤出来的椒颜色鲜红,“椒相”好,上市价格也高,2022年比往年多增收入3万余元。

奔流新闻·兰州晨报记者 纪敏

甘肃张掖电厂、常乐电厂扩建工程及河西地区储煤项目开建

本报讯(奔流新闻·兰州晨报记者梁峡林)4月7日记者从省发改委获悉,甘肃张掖电厂、常乐电厂扩建工程及河西地区储煤项目分别在张掖市、酒泉市开工建设。

煤电是能源保障的“基本盘”和“压舱石”。张掖电厂、常乐电厂扩建项目是省列重大能源类项目,具备基础保障和电力调峰两大功能,建成后将为我省新能源产业发展和保障全省电

力安全可靠供应提供重要支撑;河西地区储煤项目既是电煤战略储备“蓄水池”,也是公铁联运的“中转站”,更是应急保供的“稳定器”,建成后将为我省能源安全和经济发展提供可靠保障。

省委省政府要求,全省各方面要以此项目开工建设为契机,抢抓能源绿色低碳转型发展历史机遇,推动我省由“风光大省”向“风光强省”转变。