

中部省会城市位列第一

全市科技型中小企业数量三年增长26倍

科学技术是第一生产力。我市近年来不断改革科技项目立项方式,以科技管理的“加减法”抓痛点、疏堵点、攻难点,全力落实科技创新奖励,大力营造一流科技创新生态,科技型中小企业的数量由321家增至8726家,三年增长26倍,在省会城市位列第三、中部省会城市位列第一,科技为高质量发展提供了强有力的智力支持。

我市不断转变思路,科技项目立项以市场需求为主,建立普惠性后补助项目立项机制,做立项“减法”,狠抓全面绿色转型创新生态“痛点”,现已逐步形成以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。在此过程中,聚焦企业需求出台扶持政策,公开发布政策、条件、流程、结果,所有立项环节公开透明,明确后补助资金不设定使用范围,“减”去了不必要的条条框框,引导以企业为主体先投入先出成果,政府后补助支持,极大地调动了企业创新的积极性。

截至目前,全市科技型中小企业的数量已由321家增至8726家,三年增长26倍,在省会城市位列第三、中部省会城市位列第一。而且,先后有6400多家企业累计享受12亿元科技专项资金补助,引导企业研发投入120亿元,实现销售收入2900亿元。其中,圣点世纪等16家企

业成为国家级“专精特新”小巨人企业,是2019年的8倍,还有146户企业被认定为省级“专精特新”中小企业,同比增长29%。

同时,建立前引导项目立项评估机制,做立项“加法”,打通绿色低碳技术转化“堵点”。2018年2月,国务院批复我市以资源型城市转型升级为主题,建设国家可持续发展议程创新示范区。按照相关要求,我市设立

可持续发展重大专项,以政府购买服务方式,引入专业化的第三方评估机构对申报项目重点从技术先进性、资金使用合理性、知识产权保护风险度、市场成熟度4个维度予以评估,择优立项,对14个总投资近4亿元绿色低碳技术中试熟化项目,市级科技专项资金拿出近5000万元引导科技成果加速中试熟化,有十余个项目完成中试,全部进入产业化阶段。 记者 郗睿

出手即精品的杨元恒

“每一只风筝都是精品。”在杨元恒的工作室,目之所及,都是风筝或与风筝相关的材料。61岁的他每天都在做风筝,选料、劈竹、火烤定形、弯竹、连接、绑扎……每个步骤一丝不苟,亲力亲为,他很确定地说:“做得不好,拿不出手,从来没有抱着凑乎的态度完成过一只风筝。”

凑近一只名叫“干眼蝴蝶”的风筝,轻轻吹口气,借着这点小风,蝴蝶风筝的“眼睛”就骨碌碌地转动起来。这只风筝,杨元恒花了三个半月的时间完成扎、糊的活儿。看上去,蝴蝶风筝上的每一对眼睛的眼眶,都是用极薄的竹皮制而成,248只眼睛,每只眼睛看上去大小一样,“全是手工活儿,单是做好这些‘眼睛’,就要花费很长的时间。”杨元恒介绍,风筝有四艺——扎、糊、绘、放,扎艺为首,扎的每一个细枝末节都不能含糊。

杨元恒是我市第二批市级非遗项目晋源传统风筝制作工艺代表性传承人,他参加过数百场国内外的风筝大赛,获得的金牌数在山西风筝制作人中遥遥领先,获得奖牌数逾160枚。在他工作室的一个铁皮柜里,获奖证书、奖状、奖杯被塞得满满当当,“特级风筝大师”“十佳风筝明星”“软翅大型”第一名、“软翅串类小型”第一名……众多荣誉中,由太原市体育总会、太原市风筝协会授予他的“盘鹰王”荣誉称号,是他比较钟爱的一个。

“最开始做风筝,主要做的就是老鹰风筝。”他左手拿起一只多年前做好的老鹰风筝,右手拿起一只近来新做好的老鹰风筝,“看看,有没有变化?”旧风筝稍小一些,新近做好的风筝,因为用了特殊材料,双眼更加敏锐,喙长而弯曲。“有差异,也有相同处。绘,最能体现风筝技艺的‘美之所在’,两只风筝的每一片羽毛都被精心绘画、上色。”杨元恒轻轻抚摸着新旧两只风筝几乎能以假乱真的翅膀,仿佛只要遇到一阵风来,它们瞬间就可以迎风翱翔、搏击长空。

工作室里,他手工做成的猫蝶燕风筝、螳螂风筝、龙虾风筝、凤凰风筝,争奇斗艳、各具特色。走近细看,螳螂风筝的爪子、头部,牙齿都能随风而动;凤凰风筝飞起来,头左右摇摆,口一张一合;猫蝶燕风筝,首同毫盖,有富贵的吉祥寓意,一双蝴蝶在花间嬉戏,一对小猫的眼神里充满了好奇,扎、糊、绘三艺的美尽收眼底。

随着参加国内、国际风筝大赛频次渐多,杨元恒会做的风筝样式越来越多,硬翅风筝、软翅风筝、串式风筝、板式风筝、锣鼓风筝、机械动态风筝……风筝制作思路也变得更融合、开放,多元,“连续多年,打听到哪个地方的风筝有特色,我就去研究、学习一番。”目前,天津的干眼蝴蝶风筝、广东阳江的灵芝风筝、江苏宜兴的板哨风筝、江苏南通



的哨口风筝,他都能做得神形兼备。

什么样的风筝算得上一只出色的风筝?制作风筝近30年的杨元恒娓娓道来:“一只好风筝,看得见的地方,看不见的地方,都应无可挑剔。正面,要看得出扎技精细、造型优美、糊工平整、色彩艳丽,背面也不可小觑,既要骨架扎得中正平直,又要兜风卸风面积设计合理,还要竹料厚薄软硬选用得当。制作中的每一个细节,都可能决定最后的放飞效果。”

杨元恒的目光落在一只扎好的龙形风筝的骨架上,他缓缓地说:“一定要舍得在那些别人看不见的地方下真功夫。”

工作室的架子上,一些小盒子里,有杨元恒收藏的“宝贝”:蝴蝶、蝉、蜈蚣……“这些都是动物标本,从户外捉回来的。想要绘制一只栩栩如生的风筝,总得用眼睛看过一些真的标本。”有时,他还会跑到动物园,去观察一只鹰的神态,尤其是要看它的眼睛。“做好手工活儿必须有一些苦功夫,笨功夫做支撑,必须多练习。风筝用心做得多了、久了,就容易做出精品。做好风筝的窍门,说到底,就是那句话‘我亦无他,惟手熟尔’。”

放风筝,是验证一只风筝品质的时刻,也是看“放”这一技艺高下的时刻。放飞一只风筝,掖、抽、拽、拽,每个动作要及时、准确、果断。杨元恒放的风筝飞得又高又远又稳,源自动作到位、收放自如。

杨元恒有一个梦想:开一个个人风筝展。他计划制作完成并展出100个人风筝,去年突如其来的疫情打乱了他的制作进度。目前,制作进程刚刚过半。“但是,我的计划没有变,我想实现它:蓝天下,让百只五彩缤纷、造型各异的传统风筝迎风飞翔。”他微笑着说,眼神中充满期待。

记者 弓凤飞 文/摄



反对浪费 崇尚节约



我省启动粮食安全宣传周活动

本报讯(记者 尹哲 通讯员 王鹏)10月15日,在第41个世界粮食日来临之际,由省粮食和物资储备局、省农业农村厅、山西农业大学等部门联合主办的山西省2021年世界粮食日和全国粮食安全宣传周活动启动。

今年世界粮食日的主题是“行动造就未来。更好生产、更好营养、更好环境、更好生活”,今年全国粮食安全宣传周的主题是“发展粮食产业 助力乡村振兴”。

近年来,我省立足小杂粮优势,聚焦绿色天然消费需求,实施农产品“特”“优”战略,以优质粮食工程建设为载体,以高质量发展为目标,打造以“山西小米”“山西主

食糕品”为代表的一大批特色产品和品牌,通过建立产业联盟支持和帮助一大批粮食企业发展壮大,促进农民增收、企业增效。

在今年全国粮食安全宣传周期间,我省相关部门将面向社会各界广泛宣传普及粮食安全知识,组织开展“光盘行动”“实验室开放日”“进粮库话粮事”“走村入户看丰收”等活动。

山西农业大学将在粮食种质研究、品种优化改良、科研攻关和技术提升改造方面积极行动,帮助种粮农民和加工企业实现减损增效,为保障我省粮食安全作出新的更大贡献。

晋源区开展粮食安全宣传

本报讯(记者 张波)10月15日下午,晋源区在稻田公园开展以“发展粮食产业 助力乡村振兴”为主题的世界粮食日和全国粮食安全宣传周活动。

10月16日是第41个世界粮食日,本周是全国粮食安全宣传周。活动现场,晋源区妇联工作人员通过悬挂横幅、发放宣传手

册和《厉行节约反对浪费,杜绝“舌尖上的浪费”》倡议书等方式,深入宣传国家粮食安全战略,呼吁广大群众节约粮食,拒绝餐饮浪费,倡导使用公筷公勺,在全社会树立起科学合理的粮食营养观念和消费观念。此次活动共发放宣传资料300余份(册),接受群众咨询50余人次。

山西古建筑博物馆线上馆开了

本报讯(记者 弓凤飞)10月16日,山西古建筑博物馆线上馆运行。打开“山西古建筑博物馆”微信公众号,在“服务”栏点击“手机官网”即可体验。

山西古建筑博物馆(线上)网站数字化呈现了许多资料性、权威性信息,线上展览突出叙事性和故事性,可以满足用户的互动需求。

山西古建筑博物馆(线上)主要内容包含:古建(古建地图、古建百科、山西古建数据库)、展览(基本陈列、临时展览、展览预告、数字展览)、精品(三维模型)、专栏(佛光寺、南禅寺、佛光寺)、直播(全部视频、直播预告、视频点播)、研学(付费点播、研学路线)、文创(文创商城)和资讯等内容。

电脑端的用户可直接输入网址: <http://www.sxam.org.cn/>,浏览“山西古建筑博物馆(线上)”网页。

航班换季 增开加密多条航线

本报讯(记者 李涛 通讯员 申瑜)10月16日东航山西分公司消息,本月底将进入冬航季,届时将新增太原往返西双版纳、湛江等城市的新航线,加密太原往返浦东、昆明、义乌、广州等地的航线,市民出行更加便捷。

按照惯例,我国民航系统每年都要进行两次航班计划调整,是为了季节更替后,旅客的空中交通出行更加合理、便捷。此次换季,将新开一批航线,其中包括:太原—西双版纳,航班号为MU5507,执飞时间11:00至14:10,每天一班。西双版纳—太原,航班号为MU5508,执飞时间14:55至18:00,每天一班;太原—

湛江,航班号MU6987,执飞时间08:00至13:15,每周二、四、六开行。湛江—太原,航班号MU6988,执飞时间14:00至18:55,每周二、四、六开行;运城—武汉,航班号MU2618,执飞时间16:50至18:25,每天一班。武汉—运城,航班号MU2617,执飞时间14:10至15:50,每天一班。

另外,太原往返昆明、义乌、吕梁、广州等地的航班加密,两地往返可选择的航班更多。值得一提的是,“太原—上海”公交快线航班达到了每天11班,在06:45、08:30、07:30、08:00、10:30、14:00、16:00、17:00、17:30、18:30、19:00等时间点均有航班从太原起飞。