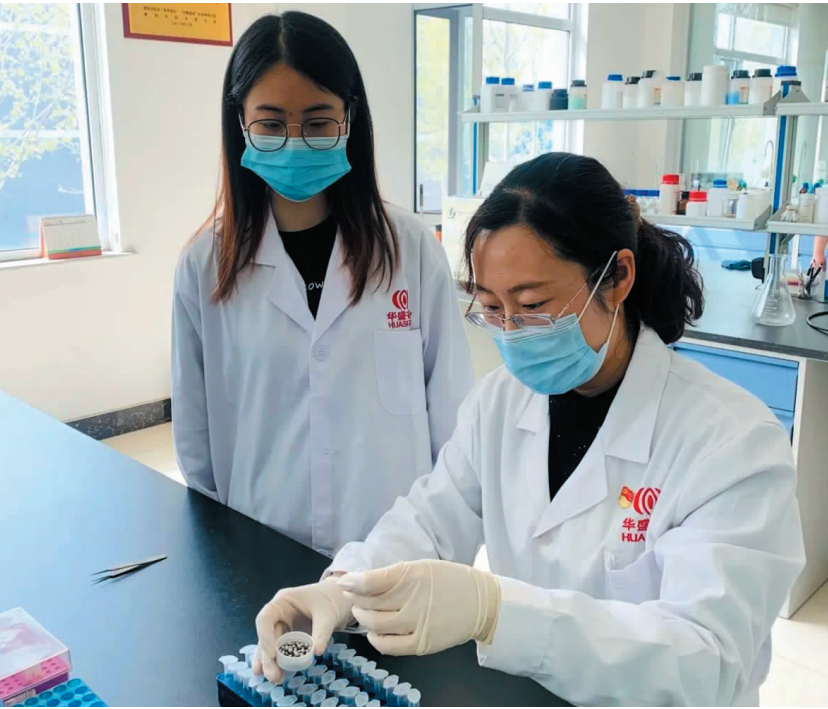


袁晓伟：擦亮种业“芯片”



袁晓伟(右)进行实验

□通讯员

一粒种子,改变一个世界。潍坊市第十三次党代会代表、华盛农业集团股份有限公司实验室主任袁晓伟,2013年博士毕业后,放弃留校机会,毅然回到家乡,凭着一股子不服输的劲头,在育种界闯出了名堂,展现出一名优秀共产党员的别样风采。

博士当起装修工 开创生物育种新纪元

袁晓伟刚来公司的时候,实验楼

还未建好。面对如此简陋的科研环境,老师和同学都非常不理解,他们认为袁晓伟作为优秀毕业生,至少要留在科研院所,而且华盛农业是民营企业,在这里搞科研有没有前途?

“企业是创新主体。我国科研水平很高,SCI发表量全球第二,但成果转化能力较弱,尤其是基层,更缺少科技工作者,我是党员,要带头将国际前沿科技应用到育种中来,为种业装上‘中国芯’。”袁晓伟对自己的选择充满了信心。

没有实验室,就自己设计。“当时,我只有一份建筑图纸,眼前是空旷的

主体建筑,两者尺寸还不相符。”袁晓伟回忆道。她用尺子一段段地量,操作台间隔多大、水电线路怎么走,所有细节都得考虑周全。她先后到国家重点实验室、中国农业大学、山东农业大学等地参观请教,对图纸进行反复修改。凭着一股子韧劲,从没接触过建筑的袁晓伟将实验室以最短时间建成,并拉起一支巾帼科研队伍。2014年,该生物育种实验室获批山东省重点实验室。2020年,袁晓伟带领的科研团队荣获“山东省三八红旗集体”。

不断“打怪升级” 培育蔬菜良种

科研从来不是一帆风顺。

“西葫芦叶子比较大,特别容易感染病毒,为选育抗病新品种,一种病毒的病源把我们难住了,没有纯种病毒,就没法开展后续工作。”在科研面前,袁晓伟是个有事不能等明天的人。“人家躲着病毒走,我们找着病毒去。最终我们筛选到了病毒单株,进行了后续实验,两年时间终于把西葫芦抗病分子标记开发出来。”

病毒在不断变异,难题会不断出现,在与病毒、难题的较量中,她们收获了成长,用袁晓伟的话说,这一路走来就是不断“打怪升级”。她带领科研团队参与“十三五”国家重点研发计划等省级以上课题29项,发表学术论文30余篇;申报专利11项;先后荣获全国农林牧渔丰收三等奖、山东省农林牧渔丰收二等奖、山东省高等学校科学技术三等奖、潍坊市科技进步二等奖。袁晓伟被特聘为中国农业大学、山东农业大学研究生导师,累计指导博士后1名,硕博研究生9名,本科生23名。

在袁晓伟及其团队努力下,企业

不断发展壮大,先后获批国家博士后工作站、山东省重点实验室等省级以上科研平台7个,科研实力稳居全国民营蔬菜育种企业第一位。2020年华盛农业获批农业产业化国家重点龙头企业,公司自主培育的300多个蔬菜品种远销英国、巴基斯坦、韩国等十几个国家,累计示范推广1亿多亩,带动蔬菜种植户40多万户。

党员先锋引领 助力乡村振兴

作为山东省乡村振兴巾帼行动服务队专家,袁晓伟带领科研团队,帮助多家种企开发分子标记、检测种传病害,大大增强了国内企业综合竞争能力,促进蔬菜种业健康发展;作为山东省科技特派员,袁晓伟免费为蔬菜种植户检测病虫害300余次,为食品安全、生态环境保护做出积极贡献。

这些成果的取得离不开党建工作的扎实推进。华盛农业党支部成立于2015年11月,现有党员10名,袁晓伟任党支部组织委员。党支部成立以来,她成功推荐5名优秀科技人才加入党组织。“把党员培养成人才,把人才培养成党员”是该党支部的特色,2019年华盛农业党支部被评为潍坊市先进基层党组织。

“十四五”规划和2035年远景目标提出将生物育种列为强国战略科技力量,把种业提到国家战略层面。袁晓伟及其团队也有了新目标。眼下,她们正全身心投入到国家重点研发计划项目收关工作上。“现在我国蔬菜育种国际领先水平还有一定差距。我希望充分发挥一名党代表的模范带动作用,引导更多的科研人员扎根基层,为我国种业装上更多‘中国芯’。”

南果北种 莲雾飘香

□记者 高成刚 报道

黄楼街道新奇特水果农场因为南果北种的成功经验,已经为不少水果爱好者所熟知,继杨梅、嘉宝果成功种植后,今年,另一种南方水果也迎来了丰收。

一株株一人多高的果树摇摆着丰满的身姿,一个个外形酷似铃铛的果实挂满枝头,饱满鲜亮,令人欣喜。在农场负责人李泮禄的眼中,这一棵棵果树、一个个果实,都无比珍贵。

“这个莲雾品种是泰国的一个新品种——黑糖芭比,属于清香型水果,水分多、口感脆、个头大。”李泮禄告诉记者。

莲雾是一种生长于热带的水果,在我国的广东、云南、海南、福建以及广西等地都有种植,不但风味独特,还是清凉解渴的佳品。莲雾喜欢高温潮湿的土壤环境,为了营造这种环境,李泮禄可是没少下功夫。从4年前开始试种,今年是第二年结果。

“这是今年的第二茬果,还没成熟,个头还不是很大。第一茬的时候,我摘的最大一个果重300克,单果重量在200到300克之间。北方昼夜温差大,所以它的口感比南方更好。”

为了确保产量和质量,这些天,李泮禄一直忙着疏果、吊枝,保证莲雾正常生长。“莲雾成熟期从7月到10月末,接近四个月的时间,陆陆续续在成熟上市。



市。这个品种就是同一时期在同一棵树上,有成熟的果,有中果,有小果,还有刚开花的,所以说它的采摘期特别长。”李泮禄说。

随着这两年的宣传推广,李泮禄的新奇特水果园被越来越多的人所熟知。莲雾成熟,也吸引了不少市民来此一睹“真容”。

“这段时间,通过朋友圈、抖音,慕名而来的市民特别多,特别是周末,很多人带着孩子一起来体验采摘的乐趣。”李泮禄说。



预防溺水 人人有责

为了你的生命安全 请不要擅自与同学结伴游泳

『城市漫步』发现别样的美

□ 马若虎

这个暑期,“城市漫步”火了。

所谓“城市漫步”,指的是参与者选择一条独特的城市路线,不设目的地在城市里漫步。这种旅游方式,主打一个随意自由,日常而简单。

无论下班还是周末,一个人还是三五好友,可以随时随地说走就走。随机的线路和地点,也会带来意想不到的惊喜。正如网友所说:“走在这个城市最具风情的街道上,你永远不知道下一个路口会有什么样的书屋,下一个小巷会有什么样的咖啡馆。”“即便是同一个城市,不同的街区也有不同的文化气息、生活气息。”

当越来越多的人着迷于“城市漫步”,我们不禁要问,是什么让城市越发迷人?

是历史文化之美。

在北京,“城市漫步”的热门路线绕不开胡同;在上海,大家都要去“梧桐区”走一走;从广州永庆坊到福州三坊七巷,从西安城墙到山西平遥古城……历史文化是一座城市的灵魂。古建筑、老宅子、老街区,散发古色古香,彰显一座城市的历史文化底蕴。人们品文化韵味,文化自信也在美的滋养中增强。

是自然生态之美。

在福州,漫步“福道”是“城市漫步”的一种特别方式。走在这条城市森林步道上,就像行走在林梢上,环山看城,城在山中。这几年,各地推动城市绿化,厚植生态底色,满眼的绿色、整洁的环境,给人心旷神怡的享受。生态建设,扮靓的是城市颜值,更是百姓的美好生活。

是“更新”蝶变之美。

城市更新,即对部分城区的改建活动。不少工业遗产在改建中“重生”,北京首钢园就是其中的典型。从工业遗产到冬奥场馆,首钢园实现了竞赛场馆与工业遗产再利用、城市更新的完美结合,如今已成为热门地标和网红打卡地。一些城市因地制宜,让旧地标跟上新趋势,获得新生,打造出更有人气的特色品牌。“城市漫步”者,在城市更新中看蝶变、看发展、见未来,洞察城市的旺盛生命力。

远方有远方的美,周围也有很多值得挖掘的美。来一场“城市漫步”,大家一起走到人群中、走到街巷中、走到烟火气中,发现城市别样的美,感受城市独特的气质。

(来源:新华网)

扩大定点药店覆盖面 满足群众医保购药需求

□记者 于建瀛 报道

现在,不少市民到药店买药都习惯用医保卡刷卡,方便又快捷。但您知道吗,这些便捷生活的背后都离不开医保信息系统的支撑保障。市医保局也不断对申请纳入定点管理的药店加强评估审查力度,满足群众医保刷卡购药需求。

日前,市医保局定点科的工作人员来到益都街道西夹涧村村头的一家零售药店,根据其提交的医保定点申请材料进行现场评估。经过详细查验,定点科工作人员完成了初步评审,并将结果通过网络回传处理。

“定点零售药店的现场评估有五大项的考核标准:最基本的条件是药品经营许可证和营业执照,必须经营三个月以上。另外人员配备上,至少要有一名执业药师。还有很多医疗保障政策对应的内部管理制度和财务制度要上墙。咱们信息系统必须把所有的药品全部录入,现场药品的标识也都得健全,如果不健全,需要完成后才能通过。”市医保局定点医疗机构服务科郭俊说。

医药服务供给关系着人民健康和医疗保障功能的实现,为切实做好定点医药机构协议管理工作,市医保局一直致力于实现“一次办好、群众满意”的工作目标。在现场评估结束之后,根据现场取证的档案资料统一上报处理,定点医药机构审批合格之后同步开通医保电子凭证和省内就医“一卡通行”,最大程度为药店节省定点资质的申报步骤。

“我们一定按照医保定点药店各项制度政策的规定,为老百姓做好服务工作,卖好药。”药店法人代表韩志勇说。

“我单位精简申请材料,优化经办流程,缩短办理时限,按要求做好申请受理、评估、公示、签约、备案等工作,着力实现一次办好、群众满意的目标。目前,我市共有500家定点药店、320家定点医疗机构已开通医保刷卡服务,覆盖全市所有街道和乡镇、开发区。下一步,我局将继续按照上级医保政策的要求,进一步提高医疗机构的协议管理水平,促进医疗保障制度更加公平。”市医保局定点医疗机构服务科副科长秦二国说。



平安暑假 消防“童”行

□记者 鲁国磊 报道

为扎实做好暑期消防安全宣传专项行动工作,切实提升儿童防火意识,不断增强其自防自救能力,8月18日,市消防救援大队组织开展“平安暑假 消防同行”主题开放日活动,30多名小朋友走进云门山消防救援站,“零距离”体验消防生活、感受消防魅力、学习消防知识。

在云门山消防站,消防救援人员针对孩子们年龄偏小、活泼好动的特点,采用寓教于乐的方式,与小朋友们进行互动,为小朋友们讲解了火灾的危害性、发生火灾如何报警、火场中如何逃生自救等消防知识。随后,消防员又带领小朋友参观了执勤消防车辆,并详细讲解了各种消防车的名称、不同类型消防车辆的适用场合及随车器材的用途和方法。

为了让萌娃们“零距离”体验消防,消防员现场讲解了灭火救援服和抢险救援服的穿戴方法并进行现场演示,小朋友们也参与其中,纷纷穿上灭火救援服与抢险救援服,体验消防员的工作状态。“丰富多样的消防安全体验活动,让我知道了很多消防知识,我要把这些知识分享给我的家人和同学们。”小朋友说。

“通过此次参观活动,让我们对消防安全工作有了更深入的认识和了解,孩子们不仅开阔了眼界,学到了各种消防知识,而且提高了消防安全意识和自我保护能力,减少了安全事故的发生。”家长说。

最后,消防宣传员为孩子们发放了印有消防常识的扇子、小挂件、消防画册、《中小学生学习安全教育读本》等消防主题宣传品。

“此次活动的开展,不仅丰富了孩子们的暑期生活,让孩子们从小树立了‘学消防、懂消防、用消防’的思想意识,更让家长们对消防有了更深入的了解和认识,达到了‘教育一个孩子,影响一个家庭,带动整个社会’的目的,为在全社会构建全民消防安全的良好氛围打下了坚实基础。下一步,大队将持续开展各类消防安全宣传活动,为更多家庭撑起消防安全保护伞。”市消防救援大队消防宣传员陈师鹏说。