培

养

技

能

才

标

划

定

涉及材料、环境、信息等领域

我省重点实验室达到173家

本报讯 近日,省科技厅有关负责人介绍了重点实 验室优化的总体情况,我省在材料、环境、信息领域批 准重组新建40个省重点实验室,省重点实验室的数量 达到173家,此项工作实现了时间进度过半、任务完成 过半的目标。

重点实验室是科技创新体系和科技创新能力建设的 重要内容。省科技厅于2023年正式启动重点实验室优 化重组工作,通过充实、调整、整合、撤销、新建"五个一 批"方式,对现有省重点实验室进行优化,建设层级多 样、品类完整的全省实验室体系。目前,已完成能源、材 料、环境、信息等领域实验室的重组,省重点实验室数量 达到173家。

优化过程中,我省强化原创性、引领性创新,着力解 决关键核心技术难题,加快重点产业链的延链、补链、强 链,推动产业链上下游科技资源的融通创新,提升产业链 整体竞争力,实现了省级重点产业链的全覆盖。针对合 成生物、光伏、氢能、新型储能等重点产业链科技创新平 台建设较少的问题,新布局建设功能蛋白、光伏技术及应 用、高效储制氢技术与应用、储能材料创智与集成等省重 点实验室,实现了省重点实验室在相关产业链方面"零"

重组后的省重点实验室均由企业牵头建设或参与建 设,强调产学研用融通发展,凝聚了一批国家级制造业单 项冠军企业、专精特新"小巨人"企业、高新技术企业,共

建共管共享重点实验室格局优势明显。全省80%的重 点产业链"链主"企业获批建设重点实验室等省部级以上 科技创新平台,企业正在成为技术创新决策、研发投入、 科研组织、成果转化的主体。

同时,我省积极发挥重点实验室吸引集聚人才平台 作用,积极推进实验室主任及科研骨干队伍年轻化,推动 重要科研岗位更多由青年科技人才担任,鼓励实验室面 向青年科技人才自主设立科研项目,并将领衔承担科研 任务、青年科技人才的结构比例、取得重大原创成果、科 技资源开放共享等情况纳入重点实验室的绩效评估指 标,提升省重点实验室建设质效。

(常文斐)

全省城镇新建筑 明年将成"绿色"

本报讯 到2025年,绿色建筑占城镇新建建筑面积 比例达到100%……9月6日,省政府发布的《山西省加快 推动建筑领域节能降碳工作实施方案》(以下简称《方 紊》)作出明确规定。

为加快推动建筑领域节能降碳,不断完善建筑节能制度 体系建设,提高能源利用效率,降低碳排放水平,提升绿色低 碳发展质量,我省发布该文件。按照《方案》,到2025年,绿 色建筑占城镇新建建筑面积比例达到100%,完成既有建筑 节能改造面积比2023年增长2000万平方米,城镇建筑可再 生能源替代率达到8%。到2027年,建筑领域节能降碳水平 全面提高,新建建筑绿色低碳发展质量稳步提升,既有建筑 节能改造进一步推进,建筑用能结构更加优化。

根据《方案》,将严格执行城镇新建建筑节能标准。强 化建筑节能监管,城镇居住建筑执行75%节能标准,公共建 筑执行72%节能标准。开展超低能耗、近零能耗、低碳建筑 试点,鼓励国有资金投资的公益性建筑按超低能耗建筑标 准建设,鼓励城市新区建设超低能耗、近零能耗、低碳建筑 集中连片示范区。

持续开展绿色建筑创建行动。全面发展绿色建筑,城 镇新建建筑全部执行绿色建筑标准,在山西转型综改示范 区开展绿色低碳示范区建设。推进城镇既有建筑节能改 造,各市要开展城镇既有建筑摸底调查,建立建筑节能改造 数据库和项目储备库,制订既有建筑年度改造计划,合理确 定改造时序,确保2030年前完成应改尽改。推动城镇既有 建筑设备更新改造,重点更新不符合现行产品标准、超出设 备使用寿命、存在安全隐患且无维修价值、能效低、发生过 重大事故、主要部件严重受损的热泵机组、散热器、冷水机 组、外窗(幕墙)、外墙(屋顶)保温、照明等设备。 (李 静)



9月8日, "山研墨兮林 作 笔 —— 孟 旭 耀、韩 清 波越维勇太 太山博物馆 正式开展。本 次书画展共展 出书法绘画作 品30幅。

王韵菲 摄



高校将设法律援助工作站

本报讯 高校设置法律援助工作站、制订法律援助 志愿者招募计划、建立法学实践基地……9月6日,省司 法厅联合省委社会工作部、省教育厅印发通知,加强高校 法律援助志愿服务工作,鼓励和引导高校师生积极参与

各级司法行政机关会同教育部门,指导法律援助机 构依托具备条件的高校设置法律援助工作站,根据需要

制订法律援助志愿者招募计划,整合现有法律诊所、学生 社团等资源,为志愿服务提供保障。

法律援助机构指导相关专业的高校法律援助志愿者, 提供语言翻译、心理疏导、普法宣传等法律援助服务。高 校依托法律援助机构和法律援助工作站建立法学实践基 地,组织法律援助志愿者参与法律援助培训等法律援助志 愿服务,提升法治人才培养质量。

本报讯 高技能人才是人才队伍的重要组成部 分。近日,省委人才办出台了《关于加强新时代高技能 人才队伍建设的行动计划》(以下简称《行动计划》),对 高技能人才工作进行了全面系统的规划设计。

《行动计划》中对培养高技能人才队伍提出了 近、中、远三期目标。近期目标,到今年年底我省 技能人才占就业人员比例达到33.5%以上,高技能 人才占技能人才的比例达到31.5%;中期目标,到 "十四五"时期末,技能人才占就业人员的比例达 到35%,高技能人才占技能人才的比例达到三分 之一;远期目标,在追求数量的同时,更要把高技 能人才的质量作为关键核心,通过多方协作、持续 用力,到2035年,我省高技能人才数量、质量、结构 与基本实现社会主义现代化的要求相适应。

在健全培养体系过程中,主要是由政府主导,充 分调动社会各方积极性,形成党委领导、行业企业为 主体、职业学校为基础、社会广泛参与的高技能人才 培养体系。特别是针对急需紧缺的高技能人才,大 力开展订单式培养、套餐制培训,灵活运用多种形式, 培养更多技术技能骨干。在健全评价体系过程中, 不断拓宽技能人才职业发展通道,以推行"新八级工" 制度、职业技能等级认定、完善职业技能竞赛体系为 抓手,打破学历、资历、年龄、比例等限制,实现以职业 能力为导向、以工作业绩为重点,与使用和待遇相衔 接的技能人才评价体系。

此外,相关部门还将科学设置岗位使用机制, 支持高技能人才在岗位上历练,管理班组、带徒传 技,甚至是参与生产决策、技术革新;合理建立薪 酬分配制度,实现多劳者多得、技高者多得,让高 技能人才的价值在使用过程中得到体现。(尹 哲)

唱响中国经济"光明论"

山西对非贸易 年均增长10.7%

本报讯 9月6日,太原海关发布的数据显示,2018年至 2023年,山西对非洲进出口额从35.7亿元增至91.9亿元,年 均增长10.7%,6年累计进出口额达381亿元。

太原海关统计分析处副处长左云伟介绍,在54个非洲国家 中,晋非外贸覆盖其中49个国家。南非、几内亚、津巴布韦、赞比 亚、加蓬为山西对非贸易的前五大伙伴,2018年至2023年累计 进出口额分别为263.1亿元、17.8亿元、16亿元、11亿元、10.2亿 元,五国合计占同期山西省对非洲进出口总值的八成多。

2018年至2023年,全省共有712家企业对非洲有进出口 实绩。从出口看,山西对非出口以机电产品、钢材、医药材及 药品为主。6年来,山西对非洲累计出口手机、电工器材、通 用机械设备等机电产品36.9亿元,出口钢材10亿元,出口医 药材及药品5.7亿元。从进口看,山西主要从非洲进口金属 矿及矿砂、铜等,优质特色农产品等非资源型产品增幅显 著。6年来,山西自非洲进口金属矿及矿砂271.2亿元,进口 未锻轧铜及铜材6.2亿元,山西自非洲进口农产品从不足万 元增至6214.5万元。 (李 静)

机器人现磨咖啡、网上排队候餐、"无感支付"停车 费……如今,在太原市小店区的重点商圈,数字经济赋能 的智慧商店越来越多,各种新奇的消费体验,成为年轻消 费者关注的新热点。在政府主导下,更多的商圈企业愿意 秀出自己的"数字智慧",不仅提升了市民消费的科技感和 便捷度,也给商圈发展带来新契机。

创新服务场景

"这咖啡喝起来味道香醇,微微有点酸,机器人给我冲 咖啡,感觉真奇妙!"日前,市民小芸来到位于亲贤长风商 圈的茂业天地,在一层服务台前,品尝智能服务机器人"智 咖大师"刚做好的咖啡。

现场,只见工作人员点击启动按钮,"智咖大师"的两 只机械臂灵活地取豆、磨豆、闷蒸、冲泡、清洗等,大约3分 钟,咖啡制作完成。

"这款智能服务机器人由中国移动、小店区商圈管委会 联合打造,全市商场里仅此一台。它参考了世界咖啡师大赛 冠军手冲咖啡的流程数据,可以冲泡出大师级品质的现磨咖 啡。"工作人员介绍,"智咖大师"上岗半个月来,尤其受到小 朋友的喜爱,每天都有带娃遛弯儿的顾客过来"喝咖啡"。

"目前仅是试水,真正可提供24小时现磨咖啡服务的 机器人咖啡亭,年内有

智慧城市

望落地商圈,我们正在 积极协商。"小店区商圈 管委会负责人透露。

小店加快智慧商圈建设步伐

"无感支付"省心

逛完街开车出商场,经常要扫码付费,如果有人没提 前完成,出口附近便会排起长队。

在亲贤长风商圈的王府井百货停车场内,全新升级 后的停车缴费系统让人眼前一亮。消费者只需通过微 信小程序办理商场会员卡,绑定自己的车牌,按需缴费 离场时即可享受"无感支付"2秒过闸,实现抬杆即走。

今年5月,小店区商圈管委会组织召开"智慧商圈建 设专题会",全面推进该区七大商圈智慧商圈、智慧商店 创建实施工作。作为"典型引路"的亲贤长风商圈,绘制 出打造智慧商圈的时间表、任务书和路线图,商圈内的 其他商业综合体,也正在积极推进智慧停车模块建设。

该区商圈管委会负责人表示:"我们正积极布局,想实 现商圈内的智能化车位管理、泊车位实时查询及路线导引 等智能交通服务,在商圈范围内实现通停通付,以'数字智 慧'助力解决商圈附近交通拥堵的问题。"

引领商圈未来

"周末中午客人较多,我们会开启美团等App里的网上排 号,客人可以根据上面显示的排队位次、时间等信息,安排到店 时间。"茂业天地5层的椒爱水煮鱼川菜馆工作人员介绍道。

记者观察发现,仅茂业天地的餐饮企业中,就有近10 家可以网上排队,不少老食客都了解这番操作,直言不用来 现场排队特别方便。"手机上点一点就行,不影响我逛街。"

当前,消费者在商圈消费,更多的是看重线下环境带来的 沉浸式互动体验。而数字技术可以为城市商圈赋能,促使新 业态、新模式、新场景不断涌现,吸引大量的消费者打卡体验。 今年以来,小店区以品质多元化消费提升为要求,运用高

科技手段提升消费者服务体验,升级传统商业、重塑商圈经 济,以适应城市高质量发展和消费升级需要。 接下来,小店区商圈管委会将引领商圈企业不断学

习、探索和实践,加快推进智慧商圈、智慧商店建设。

记者 王 丹

宣讲法律 防范诈骗

本报讯 为深化法治宣传教育,提升居民对民间借贷 法律风险的认知,9月7日上午,河涝湾社区邀请律师走进 辖区,围绕这一主题展开讲解,居民们获益匪浅

讲座中,律师围绕民间借贷这一主题,结合我市发生过 的典型案例,用通俗易懂的语言为大家讲解了民间借贷的基 本法律知识、风险点及防范措施,详细阐述了借条与欠条的 区别,指导居民如何规范书写借条,并提醒大家在借贷过程 中要警惕高息诱惑,避免陷入非法集资、诈骗等陷阱。

在互动环节,居民们积极提问,律师耐心细致地一一解 答,现场帮助不少居民解决在实际生活中遇到的法律问题。 张先生感慨道:"通过这次讲座,我了解了民间借贷中的许 多法律风险,也学会了如何更好地保护自己的合法权益,真 是帮助很大。"

河涝湾社区主任郝昉华表示,此次活动不仅提高了居民 的法律意识和维权能力,也让法律服务更加贴近民生。今后 社区将多举办类似活动,通过大量的普法宣传,不断增强社 区居民的法治观念,为建设法治社会贡献力量

(韩 睿、冯 敏)

≛ 法治宣传教育 ┃

邻里关照 居民答谢

本报讯 居民常年在外地工作,在太原的房子空着。 平时难免遇到房屋漏水、物业催缴费等情况,多亏左邻右舍 帮忙照应。9月8日,居民返回,挨家挨户送上老家的手工 月饼,向大家表达谢意。

永乐苑社区网格员宋静云住在和平苑小区,她和楼上 楼下的住户们,分别收到了一份心意。当天上午,宋静云听 到有人敲门,来访的是对门住户王先生。由于工作原因,王 先生两口子平时很少回来。中秋节快到了,他想对房子简 单翻修。头一件事就是两口子拎着月饼,逐户拜访。

宋静云记得,有一次在楼道里,听到对门家中隐约有水 声且持续不断。她怀疑漏水了,拨打王先生电话。对方也 挺着急,可赶不回来,委托宋静云帮忙。物业叫来开锁师 傅,果然管道漏了。邻居们关掉阀门,清理了地面积水。

王先生说,时常有邻居打来电话,说门口贴了缴费通 知,提醒赶快处理。门上,原本有很多小广告,这次回来都 不见了,也是邻居们帮忙清理的。他很感动,特意让老家亲 友寄来月饼,送给大伙尝尝。面对感谢,邻居们说:"大家都 住一个楼,相互关照是应该的,不必放在心上。" (李 涛)



盲人乘车不便 司机暖心相助

本报讯 对于盲人朋友来说,独自乘坐公交车外出 不是一件容易事。9月7日,51路公交车里上演了暖心 一幕:一名盲人乘客独自乘车,驾驶员彭衍彪全程充当 这名乘客的"眼睛",到站后将其送下车,直到对方安全 走到人行道上才返回驾驶室继续工作。他的暖心举动, 获得乘客的衷心感谢。

当日早晨7时35分许,彭衍彪驾驶51路公交车行 至大南门站时,看到一位盲人乘客正在前门处摸索着想 要乘车,他将车停稳后来到盲人乘客面前帮扶,并提示 其台阶及座椅位置。待盲人乘客上车后,彭衍彪将其安 排至特需乘客座椅处坐下,随后询问乘客的下车地点并 叮嘱其坐稳扶好,自己会在下车时提供帮助。十几分钟 后,车辆到达山医大一院站,彭衍彪将盲人乘客安全送 至站台旁人行道后,才放心回到运营工作中。

面对乘客的感谢和赞扬,彭衍彪说:"这是一件 小事,遇到需要帮忙的乘客我们都会帮一把,对于特 需乘客应该给予更多的照顾,这都是我们驾驶员该 做的。" (齐向真、尹聪)

践行社会主义核心价值观



全 民 阅 读

太原各处的图书馆、书店、社区书屋中,随处可见沉醉于书籍的读书人,全民阅 读蔚然成风。图为9月8日,亲贤商圈锦绣书局里市民惬意阅读

王 昕 郭苑甫 摄影报道