

工程技术人员”小类,发布了智能制造、大数据、区块链、集成电路工程技术人员等数字技术类新职业13个,并且制定颁布了国家职业标准。

“我们出版了10个职业的初级培训教程,为数字技术人才培养培训奠定了基础。此外,我们规范项目实施,提出了继续教育学时认定、专业技术等级证书与职称衔接认定、领取职业培训补贴等相关支持政策;遴选建立培训机构和评价机构目录,为人才培养和评价搭建了平台。”李金生说。

他表示,下一步将指导各地尽快出台配套政策,推动项目落地见效。“希望通过培训项目的推进,吸引更多青年学习数字技术、从事数字职业,培养一大批高水平创新型数字技术工程师。”

## “废水”也能化“甘霖”

# 太原再生水实现资源化利用

本报讯 9月28日,洁净程度堪比纯净水的再生水,从晋阳污水处理厂北侧的再生水深度处理厂缓缓流出,并通过一条20公里长的中水管线,直供清徐经济技术开发区。该项目现处于试运行阶段,未来可为清徐经济技术开发区提供6万吨/日的高品质再生水。

“这种再生水,专业的说法,叫逆渗透除盐水。”市再生水发展有限公司投资管理中心总监王英华介绍,“这种水通过双膜处理工艺,去除了水中盐分等杂质,水价要高于自来水。”但这丝毫不影响清徐经济技术开发区焦化企业对再生水利用的决心,因为深度处理后的再生水氯离子浓度低于10.5mg/L,TDS(衡量水硬度的重要指标)低于65mg/L,企业减少生产用水预处理成本的同时,氯离子浓度和水的硬度远低于自来水——氯离子浓度低,可以降低对机器设备、管道的腐蚀;硬度低,不易结垢,从而可以增加循环利用的次数,这样下来,用再生水更划算。

同样是利用晋阳污水处理厂的中水,由市热力集团投资建设的再生水厂也已经建成,今年3月在北方

供热城市中率先对供热管道使用再生水补给,远期可输送5万吨/日。

与多数城市将再生水用来河道补水不同的是,太原再生水利用可谓遍地开花:分布在各大污水处理厂的智能加水机,为绿化灌溉车、环卫作业车取水提供了便利;利用水源热泵技术,将再生水中存在的大量低品位能量收集起来,用于省武警总队后勤保障基地和万水物贸园区的供热和制冷;太钢、大唐太原第二热电厂以及清徐经济技术开发区的3家焦化企业成为再生水用水大户……据市城乡管

理局统计,我市各大污水处理厂处理污水量约108万吨/日。其中,近33万吨再生水被回收利用,接近迎泽湖的蓄水量,曾经的“废水”已成为稳定的“第二水源”,大大降低了对外部黄河水和地下水的依赖程度。

太原“九水”环绕,水系基础得天独厚。目前,我市已铺设中水管道约130公里,建成加压泵站1座,待剩余泵站及个别管线断点工程完成后,具备向“九河”生态复流工程供水的条件,再生水将有望成为优化城市水环境的新源泉。

(任晓明)

## 打通水循环 激活一座城

太原人均水资源拥有量为173立方米,仅为全国人均占有量的十二分之一,远低于人均1000立方米的严重缺水界限。将再生水广泛应用于工业、城市供热(制冷)、道路清洁、绿化灌溉等领域,有效降低常规水源的使用量,为太原城市用水“减负”提供了新途径。

从某种意义上说,太原生态保护和经济社会发展支撑在水、约束在水,保护的核心也在水,做好再生水循环利用工作,提高水资源节约集约和再生水回用水平,为统筹解决我市水生态环境问题提供了方向性思路,对推动我市生

态保护和高质量发展意义重大。

D 短评 开展再生水资源化利用,基础好是太原最大的优势——建成区内已建设污水处理厂7座,基本上实现了污水的全收集全处理。随着再生水水质的不断提升,这个河道水环境曾经的“负担”,必将成为激活水环境的“源泉”。

以水定城、以水定地、以水定人、以水定产,走好水安全有效保障、水资源高效利用、水生态明显改善的集约节约发展之路,相信太原再生水回用将有更多用武之地,这条“循环链”将产生更大的经济效益、生态效益和社会效益。



10月5日,阳曲县白家社村村民正忙着收割地肤。金秋时节,我市农村到处都是丰收的喜人景象。

韩双喜 摄

## 汇聚创新力量 助推高质量发展

### ——杏花岭区深入推进人才强区建设

前不久,山西师范大学体育学院39位实习生与杏花岭区5所中学、15所小学对接,开启了“大学生联合培养”项目的实施,也为杏花岭区“校企合作”的体育特色发展注入了一股强劲的力量。

人才是城市发展活力最宝贵的因素。硬实力、软实力,归根到底要靠人才实力,更多的优质人才是城市发展潜力和动力的体现。

杏花岭区深入实施人才强区战略,抢抓新一轮发展最好的战略机遇期,围绕人才“引育留用”全链条精准发力,用真心换真情、用实干赢人心,加速开创人才工作高质量发展新局面,着力实现各类人才与城区之间的双向奔赴。

#### 开门纳才 厚植“成长沃土”

杏花岭区贯彻落实关于深化省校合作的工作安排,实施更加积极的人才引进政策。该区根据人才结构需求,依托当地红色旅游资源,因地制宜打造人才培养项目,引进各类优秀人才,激励他们扎根杏花岭,为当地发展注入新鮮血液。

省委、市委深化省校合作、共建“12大基地”以来,杏花岭区将“12大基地”建设列为全区人才战略和人才重点工作,开展省内外人才引进宣传、区校合作交流系列活动。

今年6月底,“杏花岭区驻山西传媒学院人才工作站”在山西传媒学院正式揭牌,以此为契机,双方充分发挥人才工作站作用和各自比较优势,依托北方机械、睿信智达、海信产业园等杏花岭辖区企业,加快推动实习实训、就业创业、科研平台延伸、科技成果转化、红色教育和国情教育等基地建设,围绕“一二三产”协同发展、

文旅融合、特色街区建设、传统老字号品牌数字化推广、戏剧影视进校园等事项,开展全方位合作。杏花岭始终最大化用好用足各类优惠政策,用心用情服务保障人才,使优秀人才引得进、留得住、发展好。

此外,该区还通过与北京师范大学、山西师范大学共建教学培养和实践基地,不断提升学生综合素质,培育具有区域特色的人才。实施乡土人才“学历提升计划”,培养乡村企业家以及农业农村领域从事种植、养殖等行业的专业人才;选派优秀基层人才参加集中培训,通过专家授课、现场观摩、交流研讨等形式,帮助其明晰新形势下工作的主要任务,助力其成长为素质优良、作风过硬、勇于担当、群众信赖的“领头雁”。

据相关负责人介绍,目前,该区设立有4个大学生就业创业基地,1个技能服务人才培养基地,1个科技成果转化对接平台,54家就业见习基地。

#### 留人留心 涵养“发展生态”

今年6月毕业返乡的“00后”小李同学,一直想自己创业。当他面临一众难题亟待解决时,在家门口的社区发现了基层人才服务站。走进服务站,让小李倍感惊喜,杏花岭区对大学生创业有明确的政策——提供场地租赁补贴、自主创业最高可申请30万元担保贷款等,都为迷茫中的小李解决了重要问题。

(下转第3版)

全面贯彻“五位一体”总体布局  
和“四个全面”战略布局

## 唱响中国经济“光明论”

中秋国庆假期运动场所人气旺 市民健身热情高

新华社北京10月5日电(记者姜琳)记者近日获悉,人力资源和社会保障部正在加快推进数字技术工程师培育项目,重点围绕智能制造、大数据、区块链、集成电路等数字技术领域的新兴职业,分职业、分方向、分等级开展规范化培训、社会化评价。这一项目将探索建立数字技术工程师认证制度,每年培养培训数字技术技能人员8万人左右。

高水平数字技术工程师是我国人才队伍的重要组成部分,是数字经济发展的基础性支撑。人力资源和社会保障部专业技术人员管理司司长李金生介绍,目前,这个项目初步搭建起了项目框架的政策体系、组织体系、标准体系、培训体系和评价体系。

2022年修订后的国家职业分类大典新增了“数字技术

央媒  
看太原

## 新华社关注太原文博场馆人气火爆

本报讯 10月4日,新华社以“山西太原:文博场馆过佳节”为题,报道中秋国庆假期期间晋商博物院人气火爆。

据介绍,中秋、国庆假期,山西太原晋商博物院游人如织,来自全国各地的游客在文博魅力中欢度佳节。晋商博物院采取分时预约措施,每天最高游客承载量达1.2万人。晋商博物院票务部主任康雅琼说,最近参观的游客非常火爆,当天上午刚开门已经进了3000多人,预测下午三四点钟1.2万人的票就能全部约完,然后会看情况进行现场的人流管控。

晋商博物院还通过形式多样的志愿服务,帮助游客提升旅游体验,满足游客需求。晋商博物院志愿服务负责人介绍,一天有8场公益讲解,还有各种咨询及租借轮椅、拐杖、雨伞等服务,游客纷纷给予好评,晋商博物院的火爆是当下文博旅游热的缩影。

太原市文物局党组书记、局长刘玉伟介绍,截至目前,今年中秋国庆假期晋商博物院等文博场馆接待人数同比2019年增长137.29%,呈现出文物活化利用带来的博物馆热,折射出人们在参观博物馆过程中感悟晋阳文化、三晋文化乃至中华优秀传统文化,享受文物保护成果、坚定文化自信的同时提升生活品质,城市归属感和祖国荣誉感进一步增强。

(李晓并)

## 央视报道太原地铁建设者假日坚守一线

本报讯 中秋国庆假期已接近尾声,这段时间,各行各业无数劳动者坚守岗位,默默奉献,用实干开创美好未来。10月5日,央视新闻频道“东方时空”栏目,在“中秋国庆假期,坚守在岗”中,以“双节我在岗 坚守一线担当”为题,报道太原地铁1号线坚守工作的建设者。

报道介绍,中秋国庆假日期间,在山西太原地铁1号线朝阳街站的施工现场,建设工人们忙着绑扎钢筋、铺设底膜、搭建脚手架。中铁建投轨道交通1号线施工人员文亚勇表示,要确保朝阳街站今年11月中旬封顶,为后续机电、轨道等施工提供有利条件和工期。

报道称,截至目前,太原地铁1号线新建21座车站中,20座车站主体结构已封顶,预计2024年年底开通运营。

(李晓并)

本报讯 今年中秋、国庆双节叠加,8天长假恰与杭州第19届亚运会精彩赛事相遇,运动员们在赛场上全力拼搏的风采,激起了许多人的运动热情。连日来,我市公园跑道、篮球馆、游泳馆、网球馆、滑冰场等运动场所,到处都有人们挥洒汗水、享受运动的身影。

“杭州亚运会女子800米决赛中,我国选手王春雨收获一枚铜牌,她的成绩是2分03秒90,我专门记下了她的那个成绩,因为她跑得太快了。”10月4日上午8时,太原外国语学校操场跑道上,跑步的人群中有不少是初三年级学生。来自万柏林一中的一位姓刘的学生说,她和同学的800米最好成绩都是3分30秒左右,“看到亚运女子选手的表现后,我们觉得必须跑起来,跑出更好的个人成绩”。跑道上,年近古稀的张大爷,慢跑了10多圈还没有停下来的迹象。“跑步已经成为了一种生活方式,节日期间也不停歇,每天早上跑20圈。”他说。

国庆假期,位于华润万象城5层的滑冰场,客流量较日常、周末均有明显增加。“因为担心人太多,所以我和好朋友早早就过来了。没想到,和我们一样在冰场开门第一时间就上冰的人还是很多。”5日上午11时,12岁的阳阳在休息的间隙介绍说,她是花样滑冰的爱好者,她和好朋友一起学过4年滑冰,每个周末、节假日都会来冰场练习。“在冰上,有种自由自在飞舞的感觉,滑冰给我带来许多快乐。”说话间,她滑了一个“燕式平衡”,滑向更远处。

运动可以让身心得到更好的放松,这成了不少市民选择运动过节的理由。节日期间,太原花园国际大酒店体育文化中心人来人往,打羽毛球、游泳的人居多。“这里的游泳馆有50米长的泳道,分浅水区、深水区,能满足不同水平的人游泳,游起来比较畅快。”趁着假期,市民薛女士已经连续游了3天,“平时,只有周末才有时间过来游泳,这个假期没出门,就想多来两次,提升一下自己的游泳技能”。

除了走进场馆运动,还有许多人选择近郊游、爬山等运动项目,以轻缓的运动方式锻炼身心,在运动中度过一个充实、快乐的假期。

(弓凤飞)