

泉眼复流见证太原生态蝶变

宋鹏伟

“索村稻田里泉眼复流了!”“花塔村稻田公园里也有多处泉眼复流!”“王郭村的‘冒泉’复流能满足上千亩田地的灌溉……”近日,晋源稻作区多处泉眼复流的消息接连传来。省水利厅专业人士实地调研后给出专业结论:索村泉水与晋祠难老泉为同一水系,证明晋祠泉域的水生态环境越来越好。

从“千泉之省”到一度断流,再到今天的接连复流,佐证了发展理念对现实生活的深刻影响。我们要什么样的现代化?党的二十大报告给出了明确回答,“中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化”。新时代生态文明建设的战略任务,总基调是推动绿色发展,促进人与自然和谐共生。

绿水青山就是金山银山。水是生态核心,没有水就没有生态,就没有文明。山西岩溶泉数量多、分布广、流量大,被誉为“千泉之省”“华北水塔”。一方水土

养一方人,晋祠大米的品质保证就是高质量的地下水。地下水一度被超采,导致水位下降,生态环境恶化。为此,山西痛定思痛,着眼地下水超采治理这一核心任务,形成了“省级抓总、市级协调、县级落实”的超采治理工作机制,并颁布了一系列条例和方案,持续推进生态修复工作。以晋源区为例,2008年之后,当地采取了关停煤矿、搬迁高耗水企业、延伸市政自来水管网、水源置换、关井压采等多种措施,使得地下水位实现喜人回升。

拒绝超采,修复生态,通过探索“地下水水量、水位双控制管理”办法,看不到的地下水正在积蓄,被动局面正在扭转。党的十八大以来,省委、省政府深入贯彻习近平总书记考察调研山西重要讲话重要指示精神,积极践行习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路,坚持人民至上、生命至上理念,全方位、多措施强力推进水资源综合治理,补短板、强基础、谋长远,从而使得水生态治理日渐成效,水资源支撑保障能力显著提升。

坚持在发展中保护、在保护中发展。泉眼复流启示我们,短视开发没有出路,生态修复建设必须持续推进,与自然和谐共生,才是现代化建设的必由之路。

泉水叮咚,是生态友好的动听歌声。不独泉水,经过四期改造,汾河太原城区段生态修复治理工程全面完工,蓄水总量达3000万立方米,汾河流域太原段固考断面全部消除劣V类水体,实现了历史性突破。空气质量方面,今年1月至4月,太原环境空气质量综合指数在全国168个重点城市排名比去年同期上升了19位。太原空气质量显著改善已经可以感同身受,各项污染物浓度明显下降,蓝天白云成为常态。这些成绩的取得,离不开壮士断腕的决心,离不开科学精准的结构治理。

良好生态环境是最公平的公共产品,是最普惠的民生福祉。环境友好,泽被万物,泉眼复流即是太原生态蝶变的最好证明。持续推进生态文明建设,必将为太原的可持续发展留足空间,为子孙后代留下更多天蓝地绿水清的家园底色。

【并州论坛】

七家单位入选 科学家精神教育基地

本报讯 5月26日,省科协消息,经过申报、评估、实地考察等程序,山西大学量子光学与光量子器件国家重点实验室、中北大学兵器装备陈列室等7家单位成为我省新一批“科学家精神教育基地”,今后将利用丰富的教育资源,在全社会形成尊重知识、崇尚创新、热爱科学、献身科学的浓厚氛围。

据介绍,“科学家精神教育基地”是展示宣传在中国共产党领导的革命、建设、改革和新时代各个历史时期中,为科技进步、民生改善、国家发展作出重要贡献的科学家个人和团队先进事迹,并具备教育功能的示范性场所,主要依托科技馆、国家重点实验室、重大科技工程纪念馆(遗迹)、科研院所、科技类人物纪念馆和故居等。

成为我省新一批“科学家精神教育基地”的7家单位分别是山西大学量子光学与光量子器件国家重点实验室、中北大学兵器装备陈列室、太原科技大学重型机械教育部工程研究中心、山西医科大学校史馆、太钢精密带钢有限公司“手撕钢”科技创新教育基地、运城市航天公园、山西工程技术学院李四光科学家精神教育基地。入选后,这些单位将对场馆设施进行改造完善,要能够满足公众参观需求,展陈能突出科学家精神思想内涵和时代价值的宣传内容,日后将面向科技工作者、社会公众特别是青少年群体开放,广泛开展弘扬科学家精神特色的学习教育活动,讲好科学家故事,弘扬科学家精神。(部 蓉)

两位学者荣获 全国创新争先奖

本报讯 第三届全国创新争先奖评审结果公布,5月27日,记者了解到,我省共有两位教授荣获该项大奖,分别是中北大学教授刘有智、山西大学教授张靖。

全国创新争先奖是继国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖之后,我国批准设立的又一个重要科技奖项,是国家科技奖励体系的重要组成部分和补充,是国家科技奖项与重大人才计划的有机衔接,是仅次于国家最高科技奖的一个科技人才大奖。

刘有智教授两次入选中国科学院院士增选有效候选人,在经济主战场推动科技经济深度融合,为构建新发展格局、推动高质量发展作出重要贡献,通过技术创新与集成,推动科学技术成果转化为产品、服务,形成新技术、新标准、新产业和规模化应用示范,对产业发展作出实际贡献。张靖教授入选国家杰青,在前沿领域和基础研究领域,紧跟世界科技发展趋势,对标一流水平,提出重大科学问题、科学理论,开辟新方向,探索新路径,取得重大原创性科学发现。(张晓丽、胡慧萍)

第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛(山西赛区)举办



图为比赛现场。 张昊宇 摄

本报讯 “这是我设计的太空车。”“这是我设计的安全防护装置。”5月26日至27日,由山西省科协主办、山西省科学技术馆承办的第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛(山西赛区)复赛在山西省科技馆举办。我省35支队伍共110余名师生参加。

第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛由中国科协主办,中国科学技术馆、中国科协青少年科技中心承办,全国共设32个分赛区。本届大赛围绕“智慧·安全·环保”三大主题,设置了“创意作品”“科普实验”两个作品单元,分为“智慧社区(大学组)”“智慧社

区(中学组)”和“未来太空车”3个比赛项目,大赛关注前沿科学技术、公共安全健康等领域的科研应用与普及,重点考查青少年“发现问题、解决问题及动手实践”能力。

大赛自今年3月启动以来,山西赛区组委会广泛组织宣讲和报名工作,共有1967支队伍的6000余名青年学生参与,赛事覆盖43所高校和中学。此次大赛决出一等奖3项、二等奖6项、三等奖9项、优秀奖19项。获得一等奖的3支队伍将代表我省参加全国总决赛,角逐本届全国赛事的最高荣誉。(部 蓉)

三大领域全面推行承诺制度 证明事项承诺制试点减少申报材料超五成

本报讯 5月26日消息,《山西省社会信用体系建设2023年行动计划》显示,省税务局、省科技厅、省司法厅等部门在证明事项、科研诚信、纳税申报三大领域全面推行承诺制度。证明事项告知承诺制试点减少申报材料近55%,基本解决了群众办事难、办事慢、多头跑、来回跑等问题。

全面实行纳税申报信用承诺制。将信用承诺作为纳税人填报纳税申报表的一项重要事项,记入信用记录,对于签署承诺书后出现失信行为的,依法依规进行处理,并将失信信息通过“信用中国(山西)”网站向社会公示。

全面推行科研诚信承诺制。明确承诺事项和承诺管理具体要求,加强对科研活动全过程诚信审核,推动将科研诚信信息共享应用到评审专家选择、科技计划执行的各重点环节,并签订信用承诺书。

其中,证明事项告知承诺制,是指行政机关在办理有关许可登记等事项时,以书面形式将法律法规规定证明的义务或者证明条件一次性告知当事人,由申请人书面进行承诺,已经符合这些条件、标准和要求,同时也愿意承担承诺不实的法律责任,行政机关就不再索要证明,直接予以办理。

记者了解到,在证明事项告知承诺制试点中,我省对319项证明事项开展告知承诺制,平均减少申报材料近55%,基本解决了群众办事难、办事慢、多头跑、来回跑等问题。有关部门制定一套格式文本,并进行公示,供申请人下载使用,保障告知承诺事项规范办理。同时,逐步建立完善申请受理制度、一次性告知制度、审查核验制度等6项制度。其中,申请受理制度,明确了受理条件、办理流程、结果处理等事项;一次性告知制度,一次性告知申请人办理事项名称、设定证明依据、证明内容、承诺方式、虚假承诺责任。(何宝国)



中小企业可申报 特色产业集群

本报讯 为推动中小企业高质量发展,提升中小企业产业集群特色化、专业化发展水平,近日,我省发布《促进中小企业产业集群发展管理办法》,2023年度山西省中小企业产业集群申报了。

中小企业产业集群申报,由所在地的县(市、区)中小企业主管部门作为申报主体,择优遴选优质产业集群。按照每个细分领域推荐1个中小企业产业集群的原则,各市推荐数量不超过3个。

申报条件为集群发展水平居于细分领域全省前列,核心竞争力较强,中小企业梯度培育成效显著,产业链供应链协作高效,协同创新能力较强,数字化转型效果明显,绿色化发展水平较高,积极参与产业开放合作,治理和服务能力较强等。各市中小企业主管部门要在6月20日前,报送至省中小企业发展促进局。如发现虚假申报或隐瞒违法违规行为的,一经查实,立即取消申报资格。(李静)

太钢热连轧厂 改造灯具降本增效

本报讯 5月26日消息,太钢热连轧厂两线电气作业区开展灯具改造节能降本工作,成效明显。

据了解,该厂各区域原有各类光源灯具交替使用,其中包含有第一代白炽灯、卤钨灯,第二代的荧光灯、紧凑型荧光灯,第三代的高压钠灯、高压汞灯、金卤灯。随着时间推移,原有的一至三代灯具“寿命短、损坏率高、人工维护成本大、耗电率高”等缺点日渐凸显。为完成全厂灯具节电降本增效工作,该厂1549、2250两线电气作业区常态化推进“灯具节能降耗”系统改造工作。利用原有灯具框架基础,在可控硅室、电缆隧道、主轧线及厂房、值班室等区域,加速实施“功耗更低、光照效果更好、使用寿命更长的LED灯具光源”替换工作。

与原有灯具相比,待所有灯具按计划安装数量全部改造完成后,电耗将节约70%,预计年节约电费将达160余万元。(孙耀星)

乡村振兴看太原

本报讯 5月26日,一台拖拉机挂着一台谷子膜侧播种机在古交市凤凰谷种植专业合作社旱地驶过,施肥、覆膜、播种3道工序一次完成。今年,古交市在全市推广膜侧谷子机械化播种旱作技术,从种到收采用全程机械化模式,告别过去生产效率低、成本高、品质差的局面。

谷子是古交主要农作物之一,常年种植面积1.2万亩左右。但是很多地方的农户至今依然保留着原始粗放的种植模式,不仅费时费工,而且良莠不齐,制约了谷子产业的发展。

“地膜覆盖具有增温、保水、保肥,提高土壤肥力,抑制杂草生长,减轻病害的作用。该技术应用在玉米、大豆等作物方面应用较为成熟,但古交市谷子应用少见。”古交市凤凰谷种植专业合作社负责人张亮平说,他们作为古交市农业科技示范展示基地之一,率先开展膜侧谷子机械化播种旱作技术,并跟山西农业大学玉米研究所合作,将应用在玉米上的膜侧播种技术改进到谷子种植中。

“在去年的试种中,利用这项技术,合作社的谷子从种到收未浇一水,亩产超400公斤,比常规种植增产100多公斤。今年准备扩大播种面积,并带动周边农户参与进来。”张亮平说。

古交市农技中心高级农艺师贵明说,膜侧谷子机械化播种旱作技术,把农民从谷子人工种植中解放了出来,而且苗齐苗全,作业速度快,亩产量高。过去是膜上打孔,地膜与根茎无法分离,残膜很难回收,而这项技术却能让整个残膜全部回收。(刘志刚)

做好新时代的“答卷人”

——记山西瑞吉中通物流有限公司网络管理部经理秦怡蕾

秦怡蕾2015年从学校毕业后从事了快递行业,由中通快递一线网点负责人开始做起,直到现在成为山西中通网络管理部经理,负责全省219个网点的管理工作。“95后”的她,踏实肯干、兢兢业业,娇小的身体里有着大能量。她主动学习快递业务知识,不断积累专业知识,用良好的职业素养与敬业精神服务于越来越多的客户。工作七年有余,始终如一。

发挥渠道优势,搭建“快递进村”体系

2017年,在考察农产品运输市场时,秦怡蕾发现吕梁临县的黄河流滩枣出现了滞销情况,眼看着农民一年的辛苦即将付诸东流,秦怡蕾心里与他们一样着急。她迅速联系管理中心商议解决方案,并同当地农民进行沟通,最终决定采用“线上直播带货、下单直接收转运费”一条龙的服务模式,让果农在地头直接打包发货,助力滩枣销售。

“我们利用中通快递网络渠道优势,不仅拓宽了大枣的销售路径,还将临县大枣高效快速地派送到全国各地的客户手中,真正实现帮助农民创收。”仅1个月的时间,秦怡蕾帮助枣农销售并运输18万斤大枣,为他们创收近百万元。与此同时,秦怡蕾积极落实山西省邮政管理局提出的“快递进村”工作各项安排,拓宽“快递进村”服务渠道,通过大力铺设快递网络,提升农村快递综合服务能力,满足农村群众在家门口轻松收寄快递的需求,同时为农产品上行提供专业化供应链寄递服务。

截至2022年年底,秦怡蕾带领员工搭建了包括太原市

在内的8个地级市、20个县、179个乡镇、3113个行政村的农村三级寄递物流服务体系,使运城苹果、吕梁杂粮、山西陈醋、玉露雪梨等实现上行销售,带动5000余人就业。据统计,2022年秦怡蕾搭建的快递网络发出的农产品重量达17万吨。与此同时,依托“快递进村”便捷的网络服务体系,村民的网购量也在成倍增加,不断释放出农村新活力。

动员集体力量,保障快递小哥权益

“从最初管理5名快递小哥到现在负责全省219个一级网点的管理工作,变化意味着增加了很多责任。”从一线员工走到管理岗位的秦怡蕾,深知快递小哥的艰辛与不易,为了将快递员权益保障工作落实到位,从2021年开始,她每年在全省范围内组织开展4次快递员恳谈会,同时开展夏日送清凉、冬日送温暖等活动,切实关爱快递员。

在一次基层走访中,秦怡蕾看到一位腿部有残疾的快递小哥,便记住了他。回去后,秦怡蕾联系该网点负责人,嘱咐他多帮助这个小哥搬运一些重物,平时在生活和工作中也都给予关注。2022年的公司年会上,秦怡蕾再次见到这个快递员,便偷偷订了一束花,献给了他。事后这位快递小哥说:“秦经理看上去像我的亲妹妹,但她事无巨细地关照我,我很感激她。”

耐心倾听一线快递员心声,尽可能帮助他们解决工作和生活上的困难。面对快递员提出的问题,秦怡蕾认真分析总结,作出整改方案。她还强化一线员工权益保障,定

期组织开展急救技能等培训,切实保障员工生命安全,让他们安全地工作、愉快地生活。今年,一线员工留存率比去年提升近15%,快递小哥们的安全感、归属感和幸福感进一步提升。

感悟向上精神,积极参与公益事业

“看着他们一双双无助的眼睛,我想到自己像他们这么大的时候还在无忧无虑地享受童年,而他们已背负起了生活的重担。”心怀善意,做出善行。工作之余,秦怡蕾热心于公益事业,仅因无意间在报纸上看到一篇报道《帮帮云南的贫困学生》,便作出资助他们的决定。

一番周折,秦怡蕾联系到云南省曲靖市人民政府,详细了解贫困学生的情况。至今为止,她已连续4年资助两名失学儿童,帮助他们重返校园,学习文化知识,走出大山。而她的善意也得到了回应,去年她资助的两名小学生在她给她回信中提到:秦阿姨,谢谢您,我们一定会好好学习,因为您的帮助,我们才体会到了原来学习是这么幸福的一件事情!您是我们心里的太阳,我们一定不会辜负您的期望。

秦怡蕾看到孩子们用稚嫩的字迹写下对自己的感谢,她激动地流下了眼泪。她说:“这些孩子是埋藏在我心底最深处的牵挂,能帮助他们是我的幸运,小行为未必光芒万丈,但一定始终温暖有光。希望他们可以看到自己的光与亮,萌芽生长,一路向阳。”

青春闪亮不辜负,使命担当当为先。秦怡蕾说,未来她将始终秉持初心,砥砺前行,努力为客户提供更好更优的服务,主动承担更多的社会责任,坚定不移地做好新时代的“答卷人”。(记者 阎铁洁)



施肥覆膜播种一次完成

古交市推广谷子旱作新模式