

山西推进新型城镇化建设取得明显成效

科学导报讯 记者耿倩 10月9日上午,记者从山西省政府新闻办举行的“山西加快转型发展”系列主题新闻发布会,即推进以县城为重要载体的新型城镇化建设专场新闻发布会上获悉,省委、省政府高度重视推进以县城为重要载体的新型城镇化建设,将其作为加快全省转型发展持续夯实基础支撑的六大支撑之一,为山西省推进以县城为重要载体的新型城镇化建设指明了前进方向、明确了主要目标。

一是大力培育特色优势产业,助力县域经济高质量发展。坚持以特色产业发 展专业功能县城,大力实施特色专业镇高质量发展战略,加快培育发展特色产业集聚度高、专业化分工协作程度高、产业辐射带动能力强、品牌优势突出、就业富民拉动效应明显的特色专业镇。积极推动农村电子商务快速发展,培育100个乡村e镇,全面构筑山西“数商兴农”新优势。打造集生产、加工、设计、营销、培

训和直播等多种服务于一体的综合服务体系,吸引电商企业入驻经营,形成产业集群效应。推动农村一二三产业融合发展。围绕“打造重点链,唱好融合戏”,推动乡村产业全链条升级。聚焦粮菜牛羊等20类单品全产业链,按照主体建链、强链固链、县级组链、省市集链思路,建设小麦、杂粮、肉羊等重点产业链。

二是着力强化基础设施建设,提升城镇承载能力。全面开展全省城镇老旧小区改造五年攻坚行动,2023年1~9月,全省县城开工改造老旧小区606个,完成县城雨污分流改造438公里,县城市政道路新建改造已开工419公里。首次将县城纳入省级第二批海绵城市建设示范申报范围,阳城、洪洞、绛县3个县城成功入选。城乡交通一体化建设与机制改革逐步推进,以扩大县城交通基础设施延伸乡村覆盖能力为基础,推进“四好农村路”路网延伸、提档升级、融合发展、消危平安、旅游公路建设提速等5项工程。实施农村

供水保障工程。因地制宜推进城乡供水一体化、农村供水规模化、单村供水标准化和应急供水精准化,持续提升农村饮水安全保障水平。

三是积极推进公共服务设施提标扩面,逐步提高群众获得感。完善教育体系。统筹城乡教育资源配置,优化学校布局,加快公办幼儿园、寄宿制学校和特殊教育学校建设,推进县城普通高中标准化建设,有效提升教育教学质量。在全国率先开展县域医疗卫生一体化改革,加快完善区域一体、上下联动、信息互通的新型基层医疗卫生服务体系,建立基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动的分级诊疗新模式。

四是全面推进环境设施提级扩能,不断提升人民幸福指数。坚持城乡统筹、共建共用,以城带乡全面提升生活垃圾治理水平,编制完成《山西省垃圾焚烧发电中长期专项规划(2023年修订)》。县城生活垃圾无害化处

理率已达100%。29个县(市)通过共建共享方式实现了焚烧处理,剩余62个县(市)在未来五年内分阶段实施焚烧处理设施建设。全面推进农村生活垃圾治理。进一步健全完善农村生活垃圾收运处置体系,覆盖的自然村比例达到93.9%。持续推广农村生活垃圾分类“四分法”,开展垃圾分类试点的村庄达到4791个。全省累计建成城镇污水处理厂149座,其中72%的污水处理厂在县城,日处理能力达到206万立方米。

下一步,山西省发展改革委将继续发挥好全省城镇化工作暨城乡融合发展工作厅联席会议办公室的统筹协调作用,深入推进以县城为重要载体的新型城镇化建设,与学习推广“千万工程”经验结合起来,深入开展试点示范,持续推进城乡基础设施和公共服务一体化,着力推动县域内城乡融合发展,全力做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接等工作。

山西五方面发力 推动乡村e镇建设

科学导报讯 记者隋萌 乡村e镇建设工作是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的重要平台和抓手。10月10日,记者从省政府新闻办举行的“山西加快转型发展”系列主题新闻发布会上获悉,山西将从五个方面继续全面深入推进乡村e镇建设。

持续推动农村电商蓬勃发展。立足山西省当前农村电商发展基础,着眼做大做强农村电子商务新业态,充分激发农村经营主体活力,有效释放农村消费潜力,引导和鼓励更多的人投身电商领域,使手机成为新农具,数据成为新农资,直播成为新农活,带动农民增收、农村市场稳步发展,为山西省农村经济持

续健康发展提供新动能、新平台、新支撑,并形成在全国有影响力的山西名片。

持续推动“产业+电商”融合发展。发挥乡村e镇在品牌策划、流通渠道、网络销售等方面的资源优势,推动特色产业与电子商务深度融合,提升电商产业化、产业电商化水平,增强产业链上下游企业的协同能力,开发满足市场个性化需求的消费品,打造一批满足消费者个性化需求的本土网络品牌。

提升电商公共服务能力。支持农村电商公共服务中心建设,提升产品网货化、标准化、营销策划等服务能力,完善电商产业生态体系,打造以龙头电商企业为主的产业链条,

带动商贸流通企业、物流快递企业、电商服务企业集聚发展。

加大人才培育引进力度。加大对本土电商带头人、本地网红专业电商人才的培养力度,组织开展“数商青年”电商云课培训、“灯塔计划”专业电商人才培训,提升本土直播机构业态创新能力、服务运营能力和网红带货能力,同时,积极对接全国知名网络平台,优势互补、借船出海、抱团发展。

加快健全农村快递物流网络。推动电商与快递协同发展,引导邮政、快递、物流、商贸企业开展市场化合作,建立完善物流共同配送服务规范和运营机制,推动物流快递统仓

共配。推动寄递物流公共信息服务平台建设,谋划建设电商“云仓”类项目,降低物流成本,提高物流效率。山西省今年开展了2023年农村寄递物流全覆盖提质工程,将对2023年农产品及农副产品上行网络销售额10万元以上(含10万)且快递物流单量1000单以上(含1000单)的经营主体进行补贴,补助金额1元/单,快递费不足1元者据实补助。单个经营主体全年补助金额最高不超过100万元(含100万元)。通过对山西省农产品经营主体网上销售农产品进行快递物流补贴,进一步减轻网商的运营成本,激发经营主体开展网络销售的积极性。

太原市有奖征集“无废城市”建设系列宣传作品

10月11日,笔者从太原市生态环境局获悉,太原市“无废城市”建设工作专班办公室面向社会公开征集太原市“无废城市”建设系列宣传作品。即日起至10月20日,广大市民可提交参选作品,入选作品将获得300元至2000元奖励。

本次有奖征集项目包括:太原市“无废城市”宣传标语,太原市“无废城市”形象标识(Logo)和太原市“无废城市”宣传海报。参选作品应充分展示“无废城市”精神内涵和太原特色,可围绕太原市“无废城市”建设总体目标,也可围绕农业、工业、建筑、生活、危废五大固废领域的源头减量、资源化利用、无害化处置等方面进行创作。

王进

第八届全国铸造行业职业技能竞赛将在晋城举办

科学导报讯 10月10日,笔者从晋城市政府新闻发布会上获悉,以“匠心铸梦、技展凤城”为主题的第八届全国铸造行业职业技能竞赛将于10月19~22日在晋城举办。

本届大赛以“1+4”形式开展。“1”即第八届全国铸造行业职业技能竞赛,包括开幕式、闭幕式、理论和实操考试。“4”即四项配套活动:一是晋城市产业链专业镇推介大会,二是企业观摩,三是先进铸造技术交流大会,四是晋城冶铸文化体验活动。大赛共设铸造造型、熔炼浇注、铸造模型、压铸模具4个项目。

贾丽芳



科技赋能农业 10月9日,长治市黎城县潞玉种业黎城加工中心工作人员正对制种玉米果穗进行分拣、烘干作业。据悉,加工中心新建的玉米果穗烘干生产线集分拣、烘干、脱粒于一体,并首次采用空气能加热新技术,可为全县1万亩制种玉米果穗及时烘干,保证种子的发芽率。 张国平摄

亮点新闻

高平市北诗派出所

乡村振兴路上的“背包警务”

科学导报记者 杨凯飞

一张民警联系卡、一支笔、一个笔记本、一沓宣传资料、一台照相机、一个急救包、几张身份证和几个户口簿……这就是晋城高平市北诗派出所民警“警务背包”中的物品,在乡村振兴的路上成了民警的连心桥。

北诗镇地处巍峨险峻的太行山中,人员居住较为分散,平时出门办事极为不便。出于这种情况,如何才能将警务的触角延伸到最前沿,这一问题就成了派出所民辅警思考的头等问题。“群众出行的困难、办事的不便,我们看在眼里,急在心里。山路可以窄,但服务群众的路子要宽。”北诗派出所所长张斌说。

今年以来,北诗派出所积极践行新时代“枫桥经验”,探索品牌亮点创建工作,全所民辅警因地制宜、集思广益、借鉴学习,最终推出了“背包警务”主动服务群众

的工作模式。“‘背包警务’就是把证件办理、法律宣传、矛盾纠纷化解等警务工作装进背包,民警背着警务背包走到群众身边,现场办理相关业务,打通服务群众的‘最后一公里’,提升群众的安全感和满意度。”张斌说。

民警利用背包便携、高效、可容纳的特点,打造“背包入户”的流动警务模式。从派出所到村民家中,一来一往,这看似简单的行程,却拉近了与群众之间的距离。赵伯伯的孙子上学要落户,吴奶奶家里的户口簿丢了要补办,小杨身份证将到期要换领……把这些问题一一记录下来,能现场解决的就地解决,有问题的记录清楚带回所里。“把群众装在心里,把民情装进包里。”这是张斌时常提醒自己的话。

北诗镇靳寨村70多岁的李大爷因腿脚不便,很少出远门。北诗派出所民警入户走访时,李大爷询问民警:“户口本受潮

受损,能不能帮我解决?”第二天,民警背着“警务背包”到李大爷家中,为他送上了崭新的户口簿,李大爷非常感动。同时,民警给他递上了一张“警民联系卡”,告诉李大爷,以后有任何需要,可以随时拨打民警电话。此后,李大爷逢人就说:“现在的警察真的好啊!在家里就能拿上户口簿,再也不用跑路了。”

将“最多跑一次”尽可能延伸到“一次不跑”,将警务触角延伸到辖区最前沿。张斌讲道:“北诗派出所所有民辅警都要牢记初心使命,背起警务背包,深入山庄窝铺,走村串户,为群众解决生活困难,不断深化农村警务建设,为乡村振兴提供强有力的保障。”

据了解,今年以来,北诗派出所全体民辅警共上门办证35件,服务群众40余人次,法制宣传30余次,化解矛盾28起,真正确保了26个行政村、人口2.9万余人的平安稳定,筑牢了乡村振兴“平安基”。

科学微评

只有把稳伦理舵 才能扬好科技帆

刘晶瑶

前段时间,电影《奥本海默》上映。让人印象深刻的,不只是蘑菇云腾起的烈焰、城市文明被瞬间摧毁,核战争的幽灵驱之不散,更是笼罩在物理学家身上,令其终身无法摆脱的阴影——“一边拯救世界、一边毁灭世界”的争议。影片透过原子弹之父一生的纠结,深刻反思了科技伦理的重要性。

无论是科学家,还是政府和社会,都必须深刻意识到,科技发展的目的不是为一人、一城、一国攫取利益,而应当是造福全社会、增进全人类福祉。

日前,十部门联合印发《科技伦理审查办法(试行)》,意在规范科学研究、技术开发等科技活动的科技伦理审查工作,强化科技伦理风险防控,促进负责任创新。

有人说过,“技术具有两面性:行善与威慑。在全部历史中它都给我们带来了福与祸。”环顾生活的日常,不少领域对科技的滥用,已经打开了“潘多拉的魔盒”——算法滥用导致个人隐私泄露,“AI换脸”成为新型诈骗手段,科技与狠活引发食品安全忧虑……加强对科学研究和技术开发活动的全过程伦理监管,目的在于锚定正确发展方向,通过建立刚性治理体系,对不责任的研究和失序,加以有效遏制和规避。

《科技伦理审查办法(试行)》的出台,将着重解决科技伦理审查职责不明确、程序不规范、机制不健全等问题。其重点之一就是,要求建立需要开展专家复核的科技活动清单制度,对可能产生较大伦理风险挑战的新兴科技活动实施清单管理。其中包括具有舆论社会动员能力和社会意识引导能力的算法模型、应用程序及系统的研发,面向存在安全、人身健康风险等场景的具有高度自主能力的自动化决策系统的研发等。

与此同时也应当看到,加强审查绝不等于束缚创新,而是警惕失序,规避伦理风险,将伦理考量贯穿于科研发展全流程。请记住,“科技向善”的关键还是“人类向善”,唯有坚守道德底线,把稳伦理舵,才能扬好科技帆。

科学进展

新策略使锌金属电池长寿命运行

中国科学院大连化学物理研究所研究员王二东团队提出了双相电解液策略,有效抑制了锌金属负极的枝晶生长和析氢反应,实现了锌金属电池的长寿命运行。近日,相关成果发表于《美国化学会能源快报》。

孙丹宁

北京协和医院等研发 新型水凝胶治疗胰腺癌

北京协和医院放射科教授薛华丹、金征宇团队与中国科学院生化工程国家重点实验室团队针对胰腺癌特有的肿瘤微环境,研发了一种新型、可注射的水凝胶。动物模型证明,该新型水凝胶可通过快速的局部光热治疗作用消融肿瘤细胞,调节机体免疫,有效抑制胰腺癌的进展和转移。近日,相关成果发表于《今日纳米》。

张思玮

孕激素或永久 重塑女性大脑

成为母亲在生理和心理层面上都是一个变革性的事件。怀孕时,荷尔蒙充斥身体,引起生理和行为变化。英国弗朗西斯·克里克研究所对小鼠的研究表明,雌二醇和孕酮这两种妊娠荷尔蒙通过附着在大脑中的受体上,重塑了大脑中一些神经元的结构,为小鼠的“妈妈”身份或母性行为作好准备。相关论文发表在最新一期《科学》杂志上。

张佳欣

乒乓球声学超表面 可吸收低频噪音

长期接触低频噪音会导致许多健康问题,但解决方案可能出现在一个意想不到的地方——乒乓球表面。在最新一期《应用物理学杂志》中,法国里尔大学和希腊雅典国立技术大学研究人员描述了一种声学超表面,其使用乒乓球作为亥姆霍兹谐振器,创造出廉价但有效的低频隔音效果。研究人员表示,这种超表面的潜力超出了隔音效果。它可被扩展以实现于其他功能,如声音聚焦、非常规声音反射、声音传输操纵等。

张梦然

真菌感染重要 分子机制阐明

真菌感染会对人类、动物和植物构成威胁,甚至带来严重后果。来自德国杜塞尔多夫海因里希-海涅大学(HHU)等机构的科学家,在了一项最新研究中,阐明了真菌感染的一个重要分子机制。这一研究有望促进新型抗真菌药物的研发,相关论文刊发于最新一期《美国国家科学院院刊》。

刘霞

山西新晋商酒庄集团有限责任公司 3000 吨/年白酒生产项目 环境影响评价第二次公示

《山西新晋商酒庄集团有限责任公司 3000 吨/年白酒生产项目环境影响报告书（征求意见稿）》现基本编制完成。根据《环境影响评价公众参与办法》的要求对本项目进行公示,希望广大公众采用适当的方式对项目建设提出宝贵的意见和建议。

环境影响评价书征求意见稿网络链接如下:https://pan.baidu.com/s/1QPstps5JQcDhXQiklcRtg,提取码:Zuho

公众意见表网络链接如下:https://pan.baidu.com/s/1NBxcm5Z_D16VamU1wfxhSQ,提取码:imis

公众可以在网站下载并打印公众意见表,客观、公正地提出与项目环境保护有关的意见和建议;同时可以通过电子邮件、邮寄等方式寄回公众意见表。

建设单位:山西新晋商酒庄集团有限责任公司

建设单位联系人:高彦岭

联系电话:13834743877

通信地址:山西省吕梁市汾阳市杏花村镇东堡村

邮箱:lifangzhoubj@126.com