

更环保的城市、更绿色的产业、更低碳的生活

——多地推动减碳实践观察

6月5日是世界环境日,记者近日走访全国各地看到,更环保的城市、更绿色的产业、更低碳的生活方式渐成气候,各领域积极推动减碳实践,努力打造人与自然和谐共生的美好生活。

从单体建筑到整体区域,能耗更低的环保城市

在重庆两江新区翠渝路上,有一栋长满花草的房子,名为“重庆房子”。满墙盛开的三角梅煞是好看,还有金竹、常春藤等几十种植物点缀着建筑外墙,配合屋顶栽种的绿植,让这座建筑与自然景观融为一体。

重庆博建建筑规划设计有限公司副总建筑师黄潇说:“夏天茂密的植物能帮助建筑隔热、降温,冬季植物枯萎了,阳光直射进来可满足室

内采光要求,再配合地道风系统、太阳能吸热板、雨水收集池等,每平方米能节电40%到50%。”

能降耗的“重庆房子”并非个例。住房和城乡建设部公布的数据显示,截至2022年上半年,我国新建绿色建筑面积占新建建筑的比例已经超过90%。

各地正不断推进绿色建筑从单体建筑向生态城区、低碳城市的推广覆盖。在上海前滩国际商务区,

“节能型低碳环保城市”的可持续发展理念从一开始就写进设计图纸里。

“10多年前,这里还是一片工地时,我们就谋划起前滩能源中心这个综合智慧能源项目。”上海电力绿色能源有限公司总经理张园说,能源中心以天然气为基础,采用冷热电三联供技术及蓄能技术,为区域内各单体建筑集中提供空调冷热源,“把独立分散的单体建筑的供能系统集成起来,实现集中供能、统一协调。目前区域能源综合利用效率达81.9%,节能35.6%。”

“企业生产过程中产生了大量的副产品氢气,我们通过‘燃料电池车用氢气纯化成套技术’进行提纯,成本低于常规氢气生产30%以上。”川维化工副总工程师胡泽介绍。

变生产中的“附属产物”为低碳环保的“主打产品”,石油化工业不断加快绿色转型脚步。

与此同时,我国非化石能源发电行业发展迅猛。生态环境部5月29日公布的信息显示,从今年1至4月的综合环评审批情况来看,涉及光伏风电项目952个,同比增长132.2%;风电行业项目586个,同比增长36%。

从园区到生产线,不断升级的绿色产业

办公区均采用水蓄冷集中能源站的空调方式,降低发电成本;公交、共享出行等多种交通方式“零距离”转换衔接;保留湿地、瀑布等自然资源,大部分区域采用自然生态草沟排水……位于海南省澄迈县的海南生态软件园,正全方位探索绿色产业园区建设。园区负责人杨淳至介绍说,根据核算,每万元产值碳排放仅两公斤,“这是一个很低的数值”。

从紧盯工业用地的“亩产GDP”,到算清单位产值碳排放的一

本账,产业园区关注点的变化体现出绿色发展理念正不断走深走实。国务院印发的《2030年前碳达峰行动方案》提出,打造一批达到国际先进水平的节能低碳园区,推动电力、钢铁、石化等行业开展节能降碳改造。

近期,中国石化集团重庆川维化工有限公司氢燃料电池供氢项目已建成,正式投用后每天可供应高纯氢6000多公斤,满足超过300辆氢燃料汽车的加氢需求。

从时尚到习惯,化为日常的低碳生活

上海市长宁区华联家族古北花园小区有一张亮眼的绿色账单:18年来,小区开展公共建筑节能减排,平均每月节电3.8万千瓦时;开展废水利用,通过建设管道将净

水系统的废水排入景观池,共节约用水超60000立方米;实施生活垃圾分类,通过湿垃圾堆肥,使得干垃圾垃圾循环利用率达到14.33%……

小区居民常会坐在一起聊一些绿色话题:回收的瓶瓶罐罐还能做点啥?如何在小区内搭建更适合昆

虫们生存的生态空间、更好保护生物多样性?“人们常说绿色生活方式是一种时尚,而我们希望通过长期实践,将时尚变为习惯,让亲近自然、保护环境、倡导绿色低碳生活方式,成为人们日常自然的选择。”华联家族古北花园小区业委会副主任陈磊说。

今年3月,《海南省碳普惠管理办法(试行)》正式实施。“这是一项创新性的自愿减排机制,对低碳行为进行积分奖励,鼓励公众低碳生

活。”海南省生态环境厅应对气候变化与科技财务处处长张静说,“比如,公众选择开新能源车或乘坐公交车等绿色出行方式,按照碳普惠有关规定可获取碳积分,兑换消费券、小礼品等奖励。”

当前全国多个城市都开展了碳账户的创新探索,每个个体的减碳行为都将汇成全社会实现“双碳”目标的重要力量。上海市生态环境局相关负责人表示,我们要积极践行绿色生产生活方式,在高质量发展中推进经济社会全面绿色转型,全力建设好人与自然和谐共生的美丽家园。(新华社北京6月5日电)

世界环境日

建设人与自然和谐共生的现代化



新华社发 罗紫月 作

陕西省技术能手王洋寄语高考学子——

知识改变命运 技能成就人生

5月30日,在西安市公安局刑事侦查局刑事技术处痕检科实验室,面色黧黑、目光炯炯的痕检专家王洋正专心致志地对某痕检物证进行甄别验证。

2015以来,王洋连续五年被评为优秀公务员。2020年,在西安市高技能人才技能大赛刑事案件现场勘查竞赛中获得第一名,被评为“西安市技术能手”。2021年,在陕西省高技能人才技能大赛刑事案件现场勘查竞赛中获得第一名,被评为“陕西省技术能手”,并入选陕西省痕迹检验专家库,今年又获得“陕西省五一劳动奖章”。

王洋告诉记者,公安部“利剑2023行动”开展以来,他承担全市未破积案的指纹统计和侦破工作,最近一直在对往年积压痕检物证进行甄别处理。作为我省公安系统青年业务骨干,王洋谈及自己的成长成才之路时,打了个比方,人在职场,术业有专攻,要么具备学术,要么具备技术。在他看来,一个人从求学走上就业之路,必须以知识改变命运,以技能成就人生、以奋斗铸就辉煌。

正如王洋所说,他的奋斗之路也印证了这番话。他先后毕业于西安工程大学自动化专业、中国刑事警察学院刑事科学技术专业,获得军事学本科双学士学位,2012年10月参加工作,现任西安市公安局刑事侦查局刑事技术处痕检科警务技术二级主管,

三级警督警衔,痕迹检验副高级任职资格。

回忆起自己2006年参加高考时的情景,王洋至今还记忆犹新。他的高中生涯在西安市西光中学度过,当年学习成绩不是很冒尖但也不差,属于中等偏上的水平。高考成绩出来后,他与一本院校分数线差十来分,但却高出二本院校分数线20多分。王洋父母都在铁路系统工作,认为男孩子文科不好就业,希望他能报考理科专业,所以当年他填报志愿时选择了西安工程大学的自动化专业。

按照父母的想法,这个专业毕业后,要么去南方的工厂,要么当“铁二代”。王洋却有着自己的打算,他从小对公安刑侦工作十分痴迷,加之自小养成做事缜密的习惯,具备这方面的潜质,所以2010年从西安工程大学毕业后,王洋毅然报考了西安市公安系统的公务员,他以出色的表现被顺利录取并送往中国刑事警察学院刑事科学技术专业学习。

谈起他的求学经历,王洋坦言,高考是个“敲门砖”,但未来的职场关键还得靠自己。在中国刑事警察学院就读期间,王洋对自己要求更加苛刻,他不仅满足于60分及格的心理,每门专业课都取得高分,这也为此后的工作做好了铺垫。

自2012年参加工作以来,王洋出勘各种重大案件现场650余起,参与



王洋正在实验室对物证进行比对。

重、特重大事故现场勘查和技术鉴定70余起。至今收检各种痕迹鉴定850余起,检验疑难痕迹物证200余起,出具检验鉴定书800余份。尤其是2021年接手指纹信息工作以来,他先后审核全市录入的现场指纹质量5593枚,参与直破及复核全市指纹破案4079起。他利用刑事技术开展信息研判串并案件267串452起,发布研判报告144篇。其中在环食药“4.24生产、销售伪劣产品案”中显现假烟836包,他提取到有价值指纹16枚,并利用全国指纹大库比中一名嫌疑人,为该案成功破获打开了突破口。

采访时,临近2023年高考,记者请王洋为本届参加高考的学子说几句加油打气的活,王洋坦言:“一分耕耘,一分收获。希望大家都能够通过高考改变命运,用技能成就人生。”

本报记者 兰增千

安康西安两地三家单位联合主办

杨志勇报告文学《我不输给命运》阅读分享会

本报讯(许华 张朝林)浙沥的夏雨难掩古城的琅琅书声。6月3日上午,一场别开生面的读书会在西安图书馆举行。由安康市图书馆学会发起的“乘着高铁去读书,书香达人万里行”活动首站到达西安,与陕西散文学会、西安图书馆联合主办陕西作家杨志勇报告文学《我不输给命运》阅读分享会。中国散文学会副会长、陕西散文学会会长、著名散文作家陈长吟,陕西省作家协会原秘书长、陕西作家协会文学委员会副主任王芳闻等专家、学者、书友共计50多人参加了读书分享活动。

王芳闻称赞:“志勇以饱满的激情、优美的文笔,向读者讲述了一群残疾人不输给命运、昂首笑对生活,挑战命运,别样的生命绝唱感人泪下,催人奋进。同时,他以善感的心灵、出众的才情,让这部书充满思想和精神的光华,传递着昂扬向上的精神力量。”

在阅读分享会上,来自书香安康4个读书会的代表张艳、周燕、梅海婷、张彦华等分别以朗诵的形式,向大家分享了该书的部分选段。安康作家及书友许华、柳庆东、张朝林、龚仕文、冉本藩、付长泽等,既有作品朗诵诵读

享,又有精彩的阅读体会分享,他们充分肯定了这部作品的故事性、可读性以及人物形象、语言特色和时代价值。张朝林说:“这是一部残疾人的奋斗史、与命运的抗争史、向生活昂头的斗争史。”龚仕文说:“我从这部作品中读出了尖锐的疼痛和灼人的关怀,激励了残障朋友抗争命运的信心和勇气,也为我们健全人树立了学习的榜样和对照的标杆。”

陕西作家、《陕西日报》著名记者戴吉坤,陕西语文教育专家、作家鹿丁联,陕西作家、资深媒体人兰增千,陕西工运学院纪委书记李开宇等社会各界人士,现场分别朗诵了书中的精彩片段,并从不同角度分享了各自的阅读体会和作家杨志勇创作的故事。

此次阅读分享活动,还特别邀请了书中主人公陕西师范大学医学院医疗按摩师、西安市盲协主席魏国光,真情朗诵了书中引用他写给妻子的一首散文诗《牵手》,赢得了现场读者的热烈掌声。

与会人员也提出了很多中肯的意见,期待今后能够读到作家杨志勇更多更好的作品。

陈长吟在总结阅读分享中表示,此书选材好、应时代、有激情、励志人,

殷切希望志勇创作出更多更好的作品,冲刺鲁迅文学奖。

安康市图书馆学会理事许华表示,发起“乘着高铁去读书,书香达人万里行”阅读活动的目的,旨在通过开放式、多层次、流动式的方式,与各方合作,积极推广阅读“六进”(进机关、进学校、进军营、进企业、进单位、进乡村),促进在全社会形成“爱读书、多读书、会读书、读好书”的自觉习惯和良好氛围,特别是为书香陕西和书香安康建设尽一点微薄之力。同时,也是一次创新读书活动的有益尝试。

据了解,报告文学《我不输给命运》是西安市委宣传部重点扶持文艺作品,入选2023年度陕西省重大文化精品项目;陕西省政府原常务副省长徐山林为该书题写书名,原副省长、著名作家白阿莹作序。5月21日,报告文学《我不输给命运》发行仪式,作为省、市残联主办的助残日系列活动之一,省人民政府副省长黎敬丽,省残联党组书记、理事长相红霞,省政府副秘书长吴聪聪等领导出席了活动。

分享会前,作家杨志勇还分别向安康图书馆、西安图书馆、书友代表进行了赠书。

(上接第一版)

开放优势正加速转变为发展胜势。今年一季度,西安一般贸易进出口额319.83亿元,同比增长8.1%,占进出口总值的34.3%,同比增长7.1%。

深入实施西安港扩能优化行动,加快西安国际航空枢纽、国家级临空经济示范区建设,积极培育保税维修、离岸贸易等外贸新模式新业态,加大外贸主体孵化培育力度……西安正持续做强做优开放平台,提升开放服务能力。

新动能:创新驱动见效成效

西安西咸新区沣东新城创智谷谷内,一批精密零部件正在陕西信天钛材料科技有限公司进行深加工。这家公司主要从事超精密加工及抛光工艺,这项技术是我国亟待突破的“卡脖子”技术之一。

企业负责人米天键是西安理工大学青年学者,从事相关研究多年。“我们一直筹谋进一步将创新成果转化为生产力。”米天键说,秦创原加速了这一转化过程。

秦创原是陕西省于2021年设立的创新驱动平台,致力于激活丰富的科教资源,打破科技链与产业链的转化“堵点”。作为我国首个以创新城市发展方式为主题的国家级新区,西安西咸新区被确立为秦创原总窗口。

米天键说,入驻秦创原后他们先后获得了创业启动资金、享受三年厂房租金减免,还有来自科技经纪人从“技术端”到“市场端”的贴心服务。目前,公司已建成十余条生产线,去年营业额达到4500万元,预计三年内总产值可达5亿元。

为好技术找到好出路,秦创原吸引力持续释放。西安砺芯慧感科技有限公司、陕西迪泰克新材料有限公司等一批科技型中小企业在秦创原拔节生长。

不仅如此,隆基绿能、西部超导、

三一重工、商汤科技等一批行业龙头也在纷纷布局,带动产业链和创新链加速融合。

隆基绿能是全球领先的光伏企业。今年年初,这家企业再次于西咸新区追加投资,打造全球单体最大、产能最高的光伏电池生产基地。

西咸新区党工委副书记杨仁华说,借助秦创原平台和优势,今年一至四月,新区签约落户项目达80个,总投资超过1000亿元。一季度,新区新增科技成果转化企业129家,完成技术合同交易额45.186亿元。“科创企业、人才和资金等各类要素高效融通,开放创新的生态正不断形成。”

持续深化秦创原建设,驱动创新能力显著增强。截至目前,西安市科技型中小企业突破1.2万家,高新技术企业已突破1万家,技术合同成交额居副省级城市第1位。

新优势:现代化产业体系骨架隆起

位于西安市的比亚迪新能源汽车生产基地,平均一分钟就下线一台整车。与之对应的是,今年一季度,西安新能源汽车产量以62.8%的同比增速持续领涨,产量占全国的13.8%,这意味着全国大约每生产7辆新能源汽车,就有一辆产自西安。

产量持续攀升,研发不断深入。德创未来汽车科技有限公司总经理王钊说,企业落户西安后,依托新能源智能商用汽车创新中心的广泛资源,去年公司自主研发出60款新能源产品,完成了自动驾驶、燃料电池等23项关键技术落地。

新能源汽车只是西安打造现代化产业体系的一个切面。近年来,西安加快传统产业向高端化、智能化、绿色化升级改造,并不断培育壮大战略性

新兴产业。其中电子信息、汽车、新材料新能源、高端装备、航空航天、食品和生物医药等六大支柱产业不断转型升级、壮大成势。

5月24日,陕西首条氢燃料电池全自动生产线在西安开工建设,预计投产后可年产2000套氢燃料电池电堆。此外,氢燃料电池研发创新中心、氢能检测中心等也在筹建中。

西安市统计局数据显示,一季度,西安高技术制造业总产值同比增长9.6%;战略性新兴产业总产值同比增长14.8%;集成电路产业、太阳能电池等产量分别同比增长51.6%、48.8%。

走进西安市雁塔区西京科创园,近600家企业、2万多名员工聚集于此,智能制造、技术迭代等关键词随处可见。在西安创研电子科技有限公司,一款搭载在传感器上的陶瓷芯片厚度仅1.5毫米,几十秒后这款产品就在生产线上完成制作。

今年年初,雁塔区电连接器产业集群跻身特色产业“国家队”,西京科创园正是这一产业集群的主要载体。目前,园区产业涉及电子元器件、航空航天、半导体集成电路等诸多领域,亩均产值近4000万元。

雁塔区委书记王征说,辖区正在加快西京科创园、未来人工智能计算中心二期等重点项目建设,不断抢占新赛道、制胜新领域,助力新兴产业扩产增效。

加快大数据、人工智能等新兴产业集聚发展,鼓励支持新业态、新模式等布局应用,前瞻布局生命健康、氢能与储能等一批未来产业,西安在建设现代化产业体系上不断迈上新台阶。

古都西安,活力迸发、势头强劲!

(新华社记者 孙波 张斌)

遗失声明 西安市莲湖区达欣汽车维修部不慎将营业执照正本、副本丢失,注册号:610104600530977,特此声明。