

「绿能」投资·「绿电」生产·「绿色」振兴

吉林建设绿色能源谋划低碳化转型

新华社记者褚晓亮、姚混

在吉林省白城市通榆县的华能通榆良井子风电场项目现场，工作人员正忙着对风机基础承台进行混凝土浇筑。“要浇筑108座这样的承台，安装108座风力发电机。”项目负责人说。

今年，吉林省在白城、松原推进新能源、绿电产业示范园区建设，促进老工业基地生产生活方式绿色转型。

建设绿色能源，启动绿色转型

吉林省地处高纬度地区，土地广阔，是国内风能、太阳能资源最优越的区域之一，发展空间巨大。

在这样的资源优势下，吉林规划绿色能源建设，在白城、松原等地大力发展风电和光伏发电，力争到“十四五”末，风电、光伏发电装机规模达到3000万千瓦，助力绿色低碳化振兴。

作为老工业基地，吉林省工业产业大量消耗能源。吉林省能源局局长王相民说：“碳达峰、碳中和的内核是推进经济体系、产业体系、能源体系绿色低碳转型，实现发展方式、生活方式绿色化变革。”因此吉林省结合清洁能源发展，也在布局传统支柱产业转型升级，实现新旧动能转换。

汽车方面，吉林省大力发展新能源汽车，打造新能源汽车产业链、智能绿色出行链、智慧能源链等，构建智慧绿色城市生态系统；石化方面，吉林谋划实施的吉化120万吨乙烯项目，全部使用本省清洁能源。

投资纷至凸显“绿能”前景

在吉林省白城市华能通榆新华风电场控制室，工作人员在几台电脑上查看风力发电机的工作运转情况，窗外巨大的风力发电机稳定运转。

今年1至4月，华能通榆新华风电场共计发电量28846.54万千瓦时。负责人王明星说：“与燃煤电厂相比，每年可节约22.06万吨标准煤、209.78万吨水，减少486吨烟尘、3886.97吨二氧化硫排放。”

6月4日，央企助力吉林振兴发展座谈会在长春举行，能源合作是企业着重点关注领域之一。目前，华能、大唐、华电、中广核、三峡集团等能源开发企业，以及远景能源、金风科技、三一集团等能源装备制造企业已经陆续进驻吉林。

“绿电”氢能助力绿色振兴

在新能源发电基础上，吉林省还谋划利用风能、光能等清洁能源制氢，延伸新能源产业链，建设“绿电”园区。

白城市位于科尔沁草原东部，风能、光能资源丰富。白城从2018年开始谋划建设“中国北方氢谷”，利用风能、光能等清洁能源进行电解水制氢。不同于煤制氢、石油天然气制氢等方式，电解水制氢没有二氧化碳、氮氧化物和粉尘等污染物排放。

“这种方式制出来的氢在使用环节，不管是直接燃烧，还是通过氢燃料电池转化成电能等，直接排放物都是水，全流程都是绿色的。”白城市能源局局长张海波说，氢作为工业原料和工业燃料，广泛应用于石油化工、电子、冶金、航空航天、食品加工、建筑材料等行业，可以形成“绿电”工业园区。

专家认为，使用“绿电”生产的产品，未来在国际市场将更有竞争力。吉林谋划在白城、松原建设两个“绿电”园区，采取新能源直供园区用电，打造“新能源+储能+局域电网”的源网荷储模式，实现绿色用电，降低用电成本，形成电价洼地，吸引用电大户落户，促进老工业基地绿色低碳振兴。新华社长春6月23日电

上海举行招聘“夜场”



6月21日拍摄的夜场招聘会现场。

当晚，上海市闵行区高校应届毕业生、启航青年专场招聘活动在锦江乐园举行。约200家招聘单位参与此次活动，提供3200余个招聘岗位。

新华社记者刘颖摄

苏州高新区：区块链技术“发力”民生服务

新华社南京6月24日电(记者刘巍巍)扫一扫二维码，即可知道公共场所安全监管是否到位；输入关键字，就能快捷查询政务信息；担心自己发布到网络上的原创作品被侵权，电子证据为知识产权保驾护航……这些与群众生活密切相关的场景之所以能够实现，背后是区块链技术在发力。如今在苏州高新区，随着区块链技术日臻成熟，更多应用场景被开发出来，逐步用于民生服务中。

即便没看到小区保安巡逻，家住苏州高新区馨泰花苑的罗天悦也很安心。因为她只要扫

一扫小区“场安码”，就能知道监管是否到位。当下，基于区块链技术的城市公共安全与卫生管理平台在苏州100多个小区及多个商业综合体、科技场馆应用。平台开发企业苏州唯信智能科技有限公司项目经理谢正华说，区块链技术让安全生产和监管轨迹全记录、难篡改，平台也被居民亲切地称为安防“神器”。

“一站式”服务、一键审批、“最多跑一次”……基于智慧政务而推出的便民服务不断“上线”。苏州市民徐阳说，以前迁户口要跑好几趟派出所，现在一次就能办好。苏州高新

区经济发展委员会副主任江立新说，智慧政务打破了部门之间的信息壁垒，这要归功于区块链技术。区块链不可伪造、全程留痕、公开透明等特征，消除了部门之间共享数据的后顾之忧。

原创作品遭侵权，是文字工作者的烦恼之一。“今后不用担心了，基于区块链技术的版权保护与电子数据存取取证管理平台已上线”。苏州高新区狮山横塘街道党工委副书记吴喆说，这两个平台可提供版权存证、侵权检测、在

线存取取证等电子证据及版权综合服务。更多区块链应用正加速走进百姓生活。在日前举行的2021年苏州高新区区块链产业发展峰会上，基于区块链的智慧园区综合服务平台、共享分布式认知工业互联网公共服务平台等十大区块链应用场景发布。

苏州高新区党工委副书记、管委会主任毛伟说，区块链应用场景落地，驱动产业能级提升。近年来，苏州高新区加快发展以区块链为核心的数字产业，到2022年，将形成产值突破600亿元的数字经济产业链。

杭州上线“双碳地图”，助力精准减碳

新华社杭州6月24日电(记者林光耀)近日，通过上线“双碳地图”，浙江省杭州市实现了全市县镇碳排放“全景看、一网控”，为实施节能降碳，推进重点领域绿色低碳转型提供助力。

杭州“双碳地图”依托杭州能源大数据中心跨领域协同优势，结合杭州“城市大脑”，汇集各类碳排放数据，通过多维度网格化碳排放快速计算，试水开展“碳画像”。

“双碳地图”以镇街网格中的企业、居民、交通等作为监测基本单位和地图绘制的基本要素，由点汇聚成线，用不同的颜色表示区域

能耗强度。颜色越深，表示碳排放强度越大，并最终绘制成区域碳排放地图。人们通过区分不同色彩、色块大小密集程度，就能够直观了解城市不同区域的碳排放情况。

目前，“双碳地图”通过对城市碳排放的精准分析汇总，构建起横向涵盖能源、工业、居民、建筑、交通、生态六大维度，纵向贯通市、区、镇街三级网格，范围覆盖杭州13个区县、199个镇街的网格全市碳排放分析模型。

今年6月，杭州欣美电气有限公司所在网格就拿到了一张“碳诊断书”。通过建设800千瓦的屋顶光伏电站和150千瓦的

小型储能站，配合绿色智慧能源控制平台，该企业实现了厂区二氧化碳等温室气体净零排放，打造了“零碳”智慧工厂。

这样的探索成果，被“双碳地图”测算到后，国网杭州供电公司结合该企业所在的杭州萧山经济技术开发区网格整体碳排放情况，向该网格给出了“减碳诊断”——建议在区域内择有条件企业和建筑，推广“欣美模式”，打造“零碳”工厂，助推绿色发展。

国网杭州供电公司发展部副主任商佳宜表示，政府部门可以通过对“双碳地图”上区域的判断，进行合理的碳排放管控。



广州恢复管控区对外交通

这是6月24日在广州荔湾区鹤洞路拍摄的出行人员和车辆。当日，广州市新型冠状病毒肺炎疫情防控指挥部发布通告，为统筹做好疫情防控和经济社会发展，进一步精准科学实施疫情防控，有序恢复荔湾区芳村片区经济社会秩序，荔湾区芳村片区(鹤园小区除外)在落实好疫情防控措施的基础上，从即日起恢复对外人员和交通通行，片区内的白鹤洞街(鹤园小区除外)执行与片区其他区域相同防控措施。

新华社记者邓华摄

河南宝丰：“一网两长”守护山和田

本报记者牛少杰

天刚蒙蒙亮，河南省宝丰县赵庄镇吴庄村党支部书记、四级“田长”吴书听就走出家门，绕着村里的1500余亩耕地转了一圈。自今年年初担任“田长”以来，这已成为他的日常工作。“每天早上转一圈，傍晚再转一圈，不仅锻炼身体，还能及时发现、制止违法占地。”吴书听说。

“‘一网两长’制的推行，使耕地得到了更好保护。”宝丰县自然资源局局长、二级网格员王月霞说，该县是农业大县，有320个行政村、53万亩耕地。原先只靠自然资源局进行巡查管护，问题的发现、反馈、处理等都较为滞后。“现在各乡镇、各村都有‘田长’，承担起

日常巡查工作，这让耕地保护更有力量了。”

日前，宝丰全面启动自然资源管理“一网两长”制工作，在全县划分14个乡镇三级网格、320个村四级网格，县、乡两级党政主要负责同志和行政村村党支部书记担任本辖区“田长”“山长”，该县自然资源局334名党员干部下沉到村，担任各级网格员。

张八桥镇作为当地资源大镇，辖区内有2座大型矿山企业。三级“山长”、镇长温世举的名字就在矿山的公示牌上，他对辖区内矿产开发、矿山环境修复工作负总责。实施“一网两长”制以来，张八桥镇、村两级对矿山环境保护意识日益增强，没有发现乱采滥挖矿产资源的情况，卫片违法图斑也实现了零

增长。

“宝丰县现有12家矿山企业，已全部纳入‘山长制’管理。”王月霞介绍，目前该县已创建国家级绿色矿山2座、省级绿色矿山5座，实现了对矿产资源的科学开采、高效利用和规范管理。据统计，该项机制推行以来，宝丰县各级田(山)长累计发现、制止违法占用耕地行为143起，制止破坏山体行为1起。今年第一季度耕地保护卫片图斑数量较去年同期下降31%。“我们将加快推进、不断完善‘一网两长’制，着力打造‘耕地有保障、资源不受损、生态更美好、发展有奔头’的多赢局面。”宝丰县委书记、县第一总(田)山长许红兵说。

本报记者魏董华

依托数字化技术，升级数据抓取、甄别筛选等功能模块，让干部人事档案在区委识人、选人、用人的工作中提前介入、主动跟踪；建立动态分析模型，强化数据分析运用，实现干部任用的智能预测预警预判……记者在浙江台州了解到，当地路桥区委组织部探索干部人事档案数字化，借助数据手段深化干部人事档案系统统管，赋能全区高素质专业化干部队伍建设，实现沉淀的干部档案数据跑起来、用起来、活起来。

“原先我们的干部人事档案存在多头管理、标准不一等问题，成立干部档案服务中心后，实

行县档档案‘系统统管’模式，将公务员、参公、企事业单位的人事档案集中管理，全系统、全概念、全口径接收和管理路桥的干部人事档案。”路桥区委组织部常务副部长王赵勋说。

结合信息技术、物联网技术，路桥干部档案服务中心建立“纸质档案+数字档案”一体化的应用平台和库房管理平台——“干部人事档案管理系统”。据介绍，该系统一方面将干部人事档案数字化，实现电子阅档，另一方面依托计算机管理库房，实时盘库，查询留痕，24小时监管库房环境和安全预警，真正实现人事档案便捷、安全、高效的科学化管理。

路桥区干部档案服务中心副主任蔡晨曦说，干部人事档案数字化过程中，无疑形成了一

个干部履历的“大数据库”。针对原先大量干部人事档案数据“不好用、不会用、不敢用”的问题，路桥区委组织部立足信息安全，注重信息联动，打通干部人事档案数据与干部管理信息系统的转化通道，挖掘分析相关信息数据，为干部画好“全身像”。例如，在组建“工业4.0示范城市专班”时，有关部门根据干部数字化画像，筛选出一批有相关专业背景、岗位经历、专业职称的干部进入专班组。

在数字化改革的趋势下，当地对人事档案数据运用进行积极探索，将档案内容结构化、分类提取信息，对档案内容的完整性、真实性、一致性进行机器校验，大大提升工作效率，完成一屏统览档案健康情况。此外，当

地还建立干部监督特别档案信息库，形成受过干部“一季一评”跟踪管理台账，动态掌握受过干部的表现情况。“对于处分期满干部，坚持该使用的及时合理使用。”王赵勋说，比如，此前一位街道干部因财经纪律把关不严受行政记过处分，但在重点工作中表现突出，经专项考察获多项表彰荣誉，连续两年考核优秀，还得到了晋升。

未来，干部管理信息系统还将升级“负面清单”模块，健全干部监督的特别档案信息库，除了干部基本信息外，新增信访举报、“一票否决”、违规违纪、受处理处分等。王赵勋说，通过数字化提升，不断完善干部工作“数字驾驶舱”。

新华社银川6月24日电

宁夏：“互联网+城乡供水”助推城乡供水服务均等化

新华社记者 胡璐、邹欣媛

饮水安全关乎民生福祉。水利部副部长田学斌日前表示，要采取更加有力的举措推进“互联网+城乡供水”示范省(区)建设，在推进城乡供水一体化进程的同时，坚持科技引领，强化数字赋能，做好智慧供水系统建设。

他是日前在宁夏银川召开的宁夏“互联网+城乡供水”示范省(区)建设工作推进会上作上述表示的。

“通过全区范围内城乡供水统筹发展，保障农村居民与城市居民饮用同标准、同质量、同管网、同服务的自来水。利用互联网与城乡供水深度融合，提升城乡供水安全保障水平和工作效率，实现城乡供水公共服务的均等化、普惠化和便捷化。”田学斌说。

他说，要从水源、水厂和管网等各个供水环节，对水量、水质、水压等主要供水参数和供水设施设备运行状况实施自动化监控的基础上，结合水文气象预报预测信息和水量供需能力分析，在全面感知、数据分析、决策支持和智慧应用上狠下功夫，大力提升宁夏城乡供水信息化、数字化、智能化水平，实现预报、预警、预演、预案功能。

田学斌还表示，要通过实施“互联网+”手段，实现计量供水，提高水费收缴率和工作效率，降低管网漏损率和供水成本，同时发挥信息技术的“千里眼”和“探照灯”作用，提升工程管理水平。

“互联网+城乡供水”项目是一项系统工程。田学斌说，要按照“省负总责、市县抓落实”的机制，充分调动各部门和供水企业、科创企业等多方力量，依法依规引入社会资本，合力推进实施，确保如期完成建设任务。

为破解农村供水保障程度不高的问题，2016年宁夏在彭阳县开展了“互联网+城乡供水”的试点工作，通过综合运用云计算、大数据、互联网等新一代信息技术，实现了从“水源头”到“水龙头”的监测、计量、缴费、运维的全过程信息化控制，解决了农村供水工程“没人管、没钱管、管不好”的问题。

2020年6月，水利部正式批复同意宁夏开展“互联网+城乡供水”示范省(区)建设。近年来，这一模式不仅在宁夏落地生根，在全国也开始复制推广。