

“四点半课堂” 为易地扶贫搬迁群众分忧

为了解决搬迁群众随迁子女放学后无人照看、无人辅导作业等问题,贵州省很多易地扶贫搬迁安置点都配套开办了“四点半课堂”。专门规划学习场地,安排辅导老师,提供托管服务,并利用周末开设兴趣班。

“红灯停、绿灯行,黄灯亮了等一等。”下午5时许,贵州省铜仁市大龙经济开发区德隆新区的“四点半课堂”里,孩子们正跟着志愿者学习交通安全知识。记者在现场看到,教室里课桌、椅子摆放整齐,数十名小孩安坐其中。

德隆新区是大龙经济开发区3个跨区域易地扶贫搬迁安置点之一。正在给这群孩子上课的,是刚大学毕业的西部计划志愿者姜树先。“很多孩子从农村搬到城市不久,迫切需要了解交通安全知识。”姜树先说,孩子们在上学及日常生活中都需要过马路,学习交通安全知识、熟悉交通标识很实用。

“我每天五点钟才下班,根本没有时间照看孩子。”学生家长张月霞说,把孩子送到

“四点半课堂”,她可以安心工作。“孩子回到家也不需要我再多费神,在‘四点半课堂’就能把作业做完,为我们这些文盲家长减轻了不少负担。”她说。

同样的场景,也在贵州省兴义市的易地扶贫搬迁安置点上演。家住洒金街道南兴社区、目前在洒金小学上二年级的黄雪丽,是南兴社区“四点半课堂”的忠实“粉丝”。每天下午放学后,她都会到“四点半课堂”做完作业后再回家。

兴义团市委书记李寿勤介绍,下午四点到六点是小学生监管的“真空期”,开办“四点半课堂”,可以解决易地扶贫搬迁群众照看孩子的后顾之忧,让他们安心工作,同时丰富随迁孩子们的课余生活。

姜树先告诉记者,德隆新区的“四点半课堂”目前共有4名志愿者。除了准备上课的内容外,他们还会为参加“四点半课堂”的孩子建立专属成长档案,用来收集孩子们在课堂上的绘画、手工、书签等物品,见证他们

的成长与进步。

记者了解到,除了“四点半课堂”外,很多易地扶贫搬迁安置点还配备建设了图书室、书画室和舞蹈音乐室等,成为很多易地扶贫搬迁社区孩子拓展知识、丰富课外生活的理想之所。

“除了周一到周五开设‘四点半课堂’,周末还开设了兴趣班,有音乐、舞蹈和绘画等课程。”李寿勤介绍,“四点半课堂”的辅导老师主要包括从兴义市中等职业学校的老师和学生中选拔的志愿者、西部计划志愿者以及公益组织的社工志愿者。

黄雪丽喜欢电子琴,但因家庭经济条件困难,过去她没有机会学习。兴趣课程开班后,小雪丽几乎每个周末都会到兴趣班学习电子琴,在志愿者的指导下,现在她已经能够弹奏简单的曲目。

“我们目前有5处‘四点半课堂’正在运行,还有2处即将对外开放,尽可能地覆盖所有易地扶贫搬迁儿童。”李寿勤说。 /新华社



湖州 “水上稻田” 迎丰收

10月28日,工作人员在湖东街道的“水上稻田”收割稻谷。

金秋时节,浙江湖州吴兴区湖东街道的25亩“水上稻田”迎来丰收。湖东街道水域面积占辖区面积近1/3,水系治理压力大。今年年初,湖东街道在辖区水域试点种植“水上稻”,既能实现生态治水,又能产出生态稻谷。 /新华社

北京经开区:高精尖产业赋能“智慧+”生活

“自动驾驶启动中……”随着车内的提示声响,一辆自动驾驶的出租车,正从北京经济技术开发区的科创十五街启动,载着乘客驶向6公里外的北京城乡世纪广场。车辆不仅自主实时识别周边障碍物,还可根据路况自动变道、变速行驶,内部装配的智能屏幕上,行车轨迹清晰可见。

作为北京建设全国科技创新中心主平台“三城一区”中的“一区”,北京经济技术开发区着力建设高品质产业新城、智造之城,随着高精尖产业创新发展,“智慧+”正在赋能越来越多的生产生活,不断满足人民需求。

今年9月,北京市高级别自动驾驶示范区在北京经开区启动建设。“这里采用的网联云控系统是智能网联汽车发展的更高阶段,即车辆不仅能感知信息,还能利用云上数据做出决策、判断和控制。”北京经济技术开发区工委委员、管委会副主任孔磊说,未来自动驾驶系统将逐步融入智慧城市建设的体系之中。

在位于经开区小米智能工厂内,搬运机器人正在转移物料,抬头是密布的空中传送带,产品包装更是由机器完成后自动进入货架等待运送,一台台设备仪器闪着灯光,硕大的车间内空无一人……

小米智能工厂厂长周毅介绍,这座由5G技术驱动的智能工厂中,国产化设备利用率达到了85%,每分钟约能自动生产

60部智能手机,效率比传统工厂提升60%以上。由于全厂生产管理过程、机械加工过程以及包装储运过程全程自动化,在无人状况下进行,也被称作“黑灯工厂”。

“小米智能工厂其实是我们新材料、新工艺以及高端产品的预研工厂。”小米科技董事长雷军说,等新技术和工艺成熟后,小米可以开放给全行业赋能制造业,把互联网思维用到设备领域,有望大幅度降低智能制造硬件设备等成本。

在医药领域,原创一类新药、大型医疗设备、康复器械在北京经开区不断问世。2019年,由本土研发的创新药“罗沙司他”从北京经济技术开发区交付出厂,并被纳入2019年医保目录,中国的肾性贫血患者将以更低价格、最早用上这款口服创新药。

今年6月,北京经开区制定了新的产业规划,提出以实现6000亿元产值目标进一步推动四大主导产业,包括新一代信息技术、高端汽车和新能源智能汽车、生物技术和大健康、机器人和智能制造产业。

高精尖产业发展的背后,生态环境同步得以改善。

今年3月,凉水河北京经济技术开发区段(亦庄)入选全国首批17个国家级河湖示范段,是北京市唯一一条全国河湖示

范段。在沿岸的亦庄新城滨河森林公园,“河畅、水清、岸绿、景美、人和”的凉水河新景观,让途经这里的居民们心旷神怡。

北京经开区土地储备与建设服务中心基建处处长魏建环说,凉水河两岸铺设了33公里的骑行绿道和健身步道,随着季节变换,在这里可次第欣赏到油菜花、二月兰、国槐、月季、银杏等众多北京乡土植物营造的美景。

记者在公园看到,光伏智能座椅可以将手机通过蓝牙连接音响,播放手机中的音乐;智慧灯杆上,银色的呼叫按钮可以帮助游人随时与公园指挥中心联系;自动感应的垃圾桶不仅能智能打开投放口,还可以自动通知环卫人员来清理。魏建环说,目前凉水河示范段已经实现了新材料、人工湿地、河道净化、风能、再生水和雨水利用五大技术的集成创新。

智慧出行、智能制造、智慧医疗、智慧城市……越来越多的智慧场景在这里形成,众多高精尖产业的发展成果,正不断惠及百姓生活。北京经济技术开发区工委书记王少峰说:“经开区既是首都高精尖产业的主阵地,也是宜业宜居的产业新城。抓好高精尖项目落地,做好政策服务、环境服务和生活服务,提前谋划产业布局,将有力推动经开区高质量发展取得新成效,不断增强人民幸福感和获得感。” /新华社

山西林业生态扶贫 每年惠及50多万贫困人口

记者28日从山西省扶贫办获悉,山西省近年来联动实施退耕还林奖补、造林绿化投工、森林管护就业、经济林提质增效和特色林产业综合增收等林业生态扶贫“五大项目”,每年带动约52.3万贫困人口实现稳定增收。

近年来,山西践行“绿水青山就是金山银山”理念,创造性地将生态治理与脱贫攻坚相结合,以退耕还林、生态造林为抓手,探索“一个战场”同时打赢生态治理与脱贫攻坚“两场战役”。

山西省扶贫办相关负责人表示,山西近年围绕荒山增绿、群众增收两条主线,组建扶贫攻坚造林专业合作社,搭建群众参与生态治理、获取劳务收益的平台,每年惠及贫困人口52万人以上,累计带动贫困户增收10亿多元。

在吕梁市兴县赵家坪乡,开源扶贫攻坚造林专业合作社的社员连日来抢抓秋季植树的好时机,掀起了新一轮的造林新高潮,而这个以贫困户为主体的造林合作社,今年要完成1000亩的植树任务,还要保证85%的成活率。

“我自从加入开源扶贫攻坚造林专业合作社以来,每年种树、管树能挣两万六千七千元,只用一年时间就摘掉了‘穷帽子’。”58岁的建档立卡贫困群众赵金涛说。

如今,在山西58个贫困县,“合作社+贫困户、政府购买式造林”的林业生态扶贫模式“遍地开花”。由贫困户组成造林专业合作社直接参与造林工程,验收合格后,政府以购买社会化服务办法回购林地,贫困户赚取劳动报酬,通过对林木进行长期管护,贫困户还可再获得一份管护收入,增绿增收实现“双赢”。

据统计,目前山西省58个贫困县共聘用建档立卡贫困人口集体林管护员3.08万人,人均年工资超过7000元;全省共组建扶贫攻坚造林专业合作社3378个,吸纳贫困社员7.03万人,年人均增收8200余元。 /新华社

河北曲周发展“智慧农业” 推动乡村振兴

连日来,河北省曲周县槐桥乡西漳头村银絮棉花种植专业合作社500余亩棉花开始采收。两台大型棉花采摘机同时作业,不到一天时间就完成了150余亩棉花的采收任务,节省人工采收费用6万余元。

“棉花机收作业对土地、株距、长势要求较高,前期管理极为重要。”合作社理事长任景河说,他们在中国农业大学、河北农业大学、河北省棉花所等单位专家的指导下,实施了激光平整土地、卫星导航膜上打孔播种、无人机防治病虫害、水肥一体膜下滴灌等一系列新技术,给农业装上了“智慧大脑”,成本和收益实现“一减一增”。

近年来,曲周县通过与中国农业大学、中国农科院等高校和科研单位合作,引进卫星遥感、无人机巡检、远程控制、智能管理、大数据等先进技术和现代化管理手段,对农作物管理进行精准预测和干预,让5万余名农民依靠“智慧农业”增收致富。

曲周县设立了县校合作办公室,探索建立了项目共建、数据共用、成果共享等多项工作机制,与20多所高校和科研院所建立了长期合作关系。中国农业大学曲周实验站副站长张宏彦说,中国农大在曲周参与的“智慧农业”项目就有3个,曲周成为农业科技成果转化和人才培养的重要平台和基地。

一方面把“外脑”请进来,一方面组织本地农业大户走出去。据曲周县委书记李凡介绍,曲周县规模化农业经营主体几乎都有高校或科研院所做科技支撑,涌现出百余名“专家型农民”。当前,科技对曲周农业的贡献率达到72%,农业产业化率达到68%。 /新华社