

嫦娥四号中继星成功发射 搭建地月“鹊桥”

据新华社西昌5月21日电 (记者白国龙 余晓洁)21日5时28分,我国在西昌卫星发射中心用长征四号丙运载火箭,成功将探月工程嫦娥四号任务“鹊桥”号中继星发射升空。这是世界首颗运行于地月拉格朗日L2点(简称地月L2点)的通信卫星,将为2018年底择机实施的嫦娥四号月球背面软着陆探月任务提供地月间的中继通信。

长征四号丙运载火箭飞行25分钟后,星箭分离,将“鹊桥”号直接送入近地点高度200公里,远地点高度40万公里的预定地

月转移轨道,卫星太阳翼和中继通信天线相继展开正常。后续,“鹊桥”号将经中途修正、近月制动和月球借力,进入月球至地月L2点的转移轨道,通过3次捕获控制和修正后,最终进入环绕地月L2点的使命轨道,地月L2点是卫星相对于地球和月球基本保持静止的一个空间点。

中国探月工程总设计师、中国工程院院士吴伟仁表示,由于月球的一面总是背对着地球,当嫦娥四号进行世界首次月球背面软着陆和巡视勘察任务时,将受月球自身遮挡,无法直接与地球进行测控通信

和数据传输,“鹊桥”号则相当于架设在嫦娥四号与地球间的“通信中继站”。

新一轮探月潮
扫码看全球



在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

——新时代新作为新篇章

■ 我市加快资源型城市转型和老工业基地振兴发展系列报道⑤

突出集约集聚 推动产业布局优化

□本报记者 李雪婷 文/图

每到上下班时间,在山城区中小企业创业园附近,三五成群穿着工装年轻人就成为街头一道亮丽的风景线。他们都在创业园上班。随着山城区不断引导企业搬迁入驻,不仅改变了该区汽车零部件和仪器仪表产业原来“小散乱”的情况,实现了企业规模经营、集聚发展,还让大城乡居民在家门口实现就业。

作为一个因煤而建、因煤而兴的城市,在产业转型升级中,如何解决工业综合实力不强、服务业发展滞后等现实问题呢?

“鹤壁抢抓机遇,围绕发展重点产业,突出集约集聚,推动产业布局优化,使这座曾经的资源型城市焕发新的活力。”5月21日,市发改委副主任付宁告诉记者。

规划建设产业集聚区,分类明确发展定位,推动产业发展与城市功能同步完善、深度融合

走进位于鹤壁国家经济技术开发区的任佳光电子产业园,一片“光电”招牌,这里聚集了多家光电子企业。依托河南任佳光科技股份有限公司,我市规划建设了总投资20亿元、建筑面积17



任佳光电子产业园引来一批“高精尖”企业,形成了芯片、模块、光连接器、封装、光纤光缆等完整的产业链。图为河南任佳光科技股份有限公司切磨抛车间内,技术人员正在将晶圆(硅半导体集成电路制作所用的硅晶片,由于其形状为圆形,故称晶圆)切割成一枚枚芯片。

万平方米的任佳光电子产业园,大力引进相关配套企业,对现有产业“补链”“强链”,引来一批“高精尖”企业,标通通信、腾天光通信、中科院半导体研究所河南研究院等一批项目先后建成。

“我们生产出芯片后,由下游

企业标通通信进行封装,但是封装又需要腾天光通信、威讯光电、仕佳通信生产的跳线以及光纤等产品。”河南任佳光科技股份有限公司工作人员告诉记者,园区内形成了芯片、模块、光连接器、封装、光纤光缆等完整的产业链。

在距离任佳光电子产业园不远的航盛电子工业园内,车载视听娱乐系统、智能导航及多媒体系统、智能交通及防盗系统产品让人目不暇接;同样在不远处的海能达鹤壁天海电子有限公司,年产500辆应急通信车项目已建

成投产。据了解,我市42家汽车电子电器企业联合组建汽车电子产业集群,正在推动产业逐步向规模化、集团化、集约化发展。

上下游产业链集聚,同类企业集聚,产业集群加速构建。如今,在鹤壁经济发展版图上,依托一个个产业集聚区形成的产业集群正在拔节生长、生机勃勃。

“近年来,我市把产业集聚区建设作为加快资源型城市转型和老工业基地振兴的重大举措,全域统筹规划建设了总面积86.7平方公里的宝山、鹤淇、金山、浚县4个省级产业集聚区,规划建设了市商务中心区和5个特色商业区,分类明确发展定位,促进产业整合优化提升和错位发展,推动产业发展与城市功能同步完善、双向融合,促进产城深度融合发展。”付宁告诉记者。

据统计,2017年我市4个省级产业集聚区主要经济指标占全市份额持续提高,清洁能源与新材料、绿色食品、汽车零部件与电子电器、镁精深加工、现代家居等五大产业集群完成规模以上工业增加值占全市规模以上工业增加值比重达96.5%。

同时,服务业“两区”渐显现代服务业发展的引擎气质。市商务中心区被河南省确定为首批大数据产业园、区域双创基地,特色商业区集中布局引导符合居民消费升级换代综合商业设施和文化休闲项目。(下转第二版)

“生态环境是关系党的使命宗旨的重大政治问题,也是关系民生的重大社会问题。”

在全国生态环境保护大会上,习近平总书记着眼党和国家事业的长远发展,深入阐述了保护生态环境、建设生态文明的重大意义,明确提出了新时代推进生态文明建设必须坚持的重要原则。深邃的历史视野,宽广的世界眼光,总书记的重要讲话贯穿了马克思主义的立场、观点、方法,是习近平生态文明思想的重要内容,为新时代推进生态文明建设提供了重要遵循。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央深刻回答了为什么建设生态文明、建设什么样的生态文明、怎样建设生态文明的重大理论和实践问题,提出了一系列新理念新思想新战略,形成了习近平生态文明思想,成为习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,必须长期坚持贯彻,不断丰富发展。

认真学习贯彻习近平生态文明思想,就要深刻把握这一思想的理论和实践创新意义。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设作为统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局的重要内容,开展一系列根本性、开创性、长远性工作,推动生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化。从当年的“两个文明”到“三位一体”“四位一体”,再到今天的“五位一体”,我们党关于中国特色社会主义总体布局的重大理论和实践创新,带来了发展理念和发展方式的深刻转变。现在,人民群众对优美生态环境需要已经成为我国社会主要矛盾的重要方面,不断满足人民需要,解决突出矛盾和问题,是党的宗旨和使命所在。从伟大事业和奋斗目标看,生态文明建设做好了,对中国特色社会主义是加分项;在我们这个13亿多人口的最大发展中国家推进生态文明建设,建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国,其影响将是世界性的。

认真学习贯彻习近平生态文明思想,就要准确把握这一思想的丰富内涵。党的十八大以来,习近平总书记反复强调要高度重视和正确处理生态文明建设问题,这次讲话中又明确提出了六项重要原则:坚持人与自然和谐共生;绿水青山就是金山银山;良好生态环境是最普惠的民生福祉;山水林田湖草是生命共同体;用最严格制度最严密法治保护生态环境;共谋全球生态文明建设。这六项重要原则,是推动我国生态文明建设迈上新台阶的思想遵循和行动指南。

认真学习贯彻习近平生态文明思想,就要切实增强推进生态文明建设的责任感、使命感。各级党委和政府要深刻把握绿水青山就是金山银山的重要发展理念,坚定不移走生态优先、绿色发展新道路;(下转第二版)

新时代推进生态文明建设的重要遵循

——二论学习贯彻习近平总书记全国生态环境保护大会重要讲话

人民日报评论员

■ 扎根人民

鹤山区毕间寨村党支部书记毕秋生 带领村民成立合作社 两年脱贫

□鹤壁融媒记者 李雪

贫困村民在家门口便可就业。

“俺俩都是农民,60多岁的人了,出去打工也没人用。毕书记带领我们成立了合作社,领着我们共同致富。现在我每天来这里干活,一个月能挣1000多元,跟原来一年的收入差不多,日子真是越过越好了。”5月16日,鹤山区鹤壁镇毕间寨村村民王年生一边打油菜籽,一边对记者说。

“3月末,我们在这里举办了油菜花节,现在正是收获油菜籽的时候。”毕间寨村党支部书记、金凤岭种植专业合作社负责人毕秋生告诉记者,金凤岭种植专业合作社目前流转土地1000多亩,种有国槐、法桐、百日红等苗木花卉,还有以桑葚、草莓、葡萄为主的采摘园,5个纯绿色、无公害有机蔬菜基地和1个养殖基地。合作社自2016年3月成立以来,用工2万余人次,发放工资1000万元,流转土地1000余亩,创建了金凤岭种植专业合作社。(下转第二版)

为了合作社东奔西走,半年瘦了20斤

“由于缺水,金凤岭上的耕地收成很低,很多农户都是靠天吃饭。为了生存,一些人撂下土地外出打工。村里贫困户比较多,是省级贫困村。”毕秋生说,2015年他当选村党支部书记时,村里有370户1100人,有193户被认定为贫困户,年人均纯收入还不足2300元。

看到村里的状况,原来做建材生意的毕秋生带领村“两委”一班人多方考察,广泛征求村民意见,确定了发展林果种植、走生态农业之路的工作思路。在多方工作后,2016年3月,村“两委”牵头,成功吸引在外成功人士回乡创业,注册资金1000万元,流转土地1000余亩,创建了金凤岭种植专业合作社。(下转第二版)

淇滨区上峪乡朔泉村引进光伏发电项目、发展特色种植让村民增收

点亮脱贫梦 “种出”致富路

□本报记者 张婷婷 文/图

5月16日,记者来到淇滨区上峪乡朔泉村村委会大院,几位村民在大院的健身器材上边锻炼边拉家常,不亦乐乎。

“这儿以前是几间又矮又破的老房子,你看现在是宽阔平坦的文化广场,还安装了健身器材。”“这两年村里稳定了,村道也整洁了。”“俺邻居大爷去年脱贫了。”得知记者来采访扶贫工作,大家七嘴八舌地说起身边的变化来。

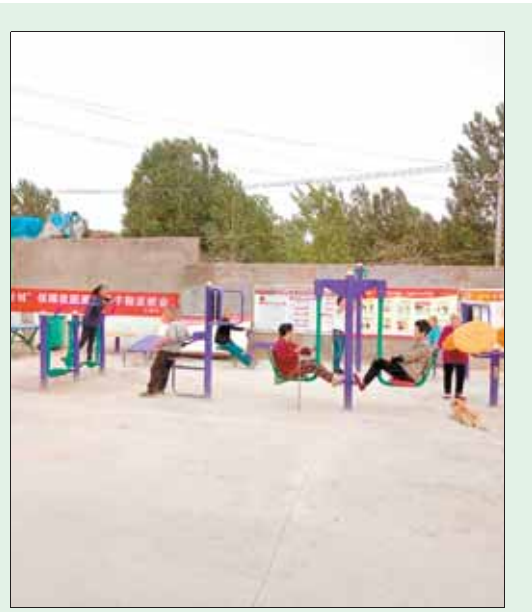
调整种植业结构,走产业脱贫路

朔泉村,位于上峪乡西南,耕地面积850亩,全村157户597人,2015年年底建档立卡贫困户33户101人。近两年,通过金融扶贫、教育扶持、社保兜底、转移就业等举措,去年底该村31户96人实现稳定脱贫。

拔掉朔泉村村民的穷根,发展产业是最稳定、最牢固、最有效的扶贫措施。该村围绕乡村振兴战略,积极调整种植业结构。驻村第一书记李建新介绍,村里和我市一家农业开发公司进行合作,正在打造集采摘、观光、农产品深加工于一体的现代农业产业基地,土地流转等工作正在推进,他们计划种植10万棵高丽参、2万株野葡萄,让贫困户在家门口打工



朔泉村西部,一排排太阳能电池板让百余亩荒山熠熠生辉。



村民在干净整洁的文化广场上健身。

挣钱,带领朔泉村走出一条产业脱贫致富路。

在该村西部,一排排太阳能电池板让百余亩荒山熠熠生辉。李建新告诉记者,这是200千瓦光伏发电项目,一年可发电20万千瓦时,村里以0.85元/千瓦时的价格卖给国家电网,每户贫困户每季度可分红300元。按照金融扶贫政策,村里为贫困户办理小额贷款90余万元,并引导他们把这笔资金注入两家企业,贫困户可根据企业盈利情况分红。

“来到村里,发现晚上没有路灯,我就把村里的亮化工程作为

入村的第一项工作。”李建新说,他多次召集村“两委”成员和党员群众代表商议,并实地勘测,争取上级资金,在村内主要道路安装了74盏路灯。接着,村里实施了电网改造,建设了文化广场,整修了400米破损道路,配备了保洁员,村容村貌得到明显改善。

发展特色种植,户均增收1000元

“俺村地少,以前光种粮食,除了自己吃的卖不了多少钱。去年村里鼓励特色种植,购买了9万多棵红薯苗免费发给我,还买了一台粉条加工机,方便粉条加工。”贫困户秦来喜告诉记者,去年他种了九分地红薯,年底加工了200多斤粉条,村里帮忙联系客户,一斤卖10元,他卖了2000多元。“今年我又种了一些,到年底又有几千块钱的收入。”(下转第二版)



开启新时代品质“三城”建设新征程