

2017年11月1日 星期三 编辑:梁姣龙 校对:晓德 组版:三杰

## 创立前沿引领技术 建功时代跨越发展 首款国产核电高压气瓶在洛诞生

“加强应用基础研究,拓展实施国家重大科技项目,突出关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新,为建设科技强国、质量强国、航天强国、网络强国、交通强国、数字中国、智慧社会提供有力支撑。”党的十九大报告中的这句话,让中船重工第七二五研究所洛阳双瑞特种装备有限公司(简称双瑞特装)全体员工倍感振奋。



在双瑞特装生产车间,新一批核电用高压气瓶下线

日前,在双瑞特装生产车间,代表世界最先进水平的三轴联动旋压机缓缓转动,一支烧得通红的高压气瓶在旋轮中被缓慢送出。在全封闭操作间内,旋压工程师张庆旭屏住呼吸,不时轻触着操作杆。在他手下,金属气瓶开口处仿佛面团一样缓缓收拢,映出一条优美的曲线。要应用张庆旭手下这款气瓶的工程可不简单——前不久,双瑞特装成功中标陆丰、海阳核电站用高压气瓶项目,合同额近千万元,成功实现国产高压气瓶产品在核电领域应用零的突破。

上了“中国造”高压气瓶!”公司副总经理邓春锋满怀豪情地说,企业用实实在在的技术创新,为拓展实施国家重大科技项目贡献了自己的力量。

海阳核电站是中国核电AP1000三代核电技术引进消化吸收的标志性项目。AP1000非能动压水堆核电技术是我国引进、吸收再创新的第三代核电技术,与“华龙一号”和CAP1400并称为引领中国未来核电规模化发展的主流核电技术。

备安全性、稳定性要求极高。60年不漏气的指标要求产品绝不能有焊缝,必须实现热旋压收口。矛盾的是,空气瓶内是300个大气压的压缩空气,换算成受力,等于每平方厘米就要承受300公斤的力,这就要求壁厚更厚,材料更特殊,热弯难度就更大。

张庆旭和同事们厚厚的工艺记录本里,记录着一次次失败的实验参数——为了摸索出最佳工艺参数,张庆旭和他的同事们两年间进行了上百次试验,验证,终于成功摸索出旋压成形技术。除此之外,还有金属密封技术、安全性评价技术、镜面处理技术……双瑞特装核电高压气瓶产品背后,是拥有25项国家专利的中国首创技术!

邓春锋说,下一步,公司将加快生产进度,推进核电资质认证,在更多领域、更大范围,让更多产品打破进口垄断,实现国产替代,建功国家核电技术提升,以更优异的科技创新成果献礼伟大的新时代!

本报首席记者 张锐鑫 通讯员 张蒙蒙 徐兆琦 文/图



## 洛宁:洛河生态治理二期工程全面开工

### 根据自然地貌打造12公里生态湿地河道

深秋午后,暖阳相伴。洛宁县城郊的赵女士带着2岁的女儿,到洛河县城北岸的滨河公园里玩耍。

洛河流经洛宁县68公里,东西贯穿全境。绿树亭台、健康步道、活动广场、健身中心……经过一期工程治理,5.3公里的洛河县城段(王范桥—王协桥)已成为当地群众休闲、娱乐、健身的好去处。

今年8月,洛宁县启动了洛河生态治理二期工程,集中整治城郊乡村沟渠至宜阳县界(城区段5.3公里除外)的12公里河道。工程涉及河道清淤、河床整治、驳岸护砌、生态绿化等综合治理,并将在河面上修建民族生态坝、新宁生态坝、兴宁橡胶坝三个大坝。

近期,3个大坝也将陆续开工,明年汛期前将完成主体工程建设,确保不影响汛期行洪。据了解,新建的民族生态坝、新宁生态坝均为液坝,坝高2米左右,能够在河道内形成约390公顷的生态湿地,涵养水源。

为了给施工提供良好的条件,在洛河生态治理开工前,该县已责令拆除全县50家河道采砂场。9月底前,该县还完成了寺沟河、磨沟河、东关河、北寨河等6个排污口治理,所有污水通过管网送入污水处理厂进行处理。

按照计划,二期工程将于明年年底竣工,而从长水乡长水桥至城郊乡村沟渠的河道治理已纳入洛河生态治理三期工程。

岸的堤顶宽15米。“河堤建成后,将统一种植常绿树、长寿树、乡土树及乔、灌、花、草,把洛河两岸打造成四季有花、四季常青的绿色长廊。”任青亚介绍,与一期工程不同,二期工程最大的特点是突出生态,不再把河道建成笔直的“河渠”,而是根据自然地貌打造生态湿地河道。在建设时,把堤防边坡放缓,坡上铺设格宾垫保护河堤,满足防洪要求,然后在格宾垫上覆盖厚50厘米左右的黄土层,在土上种植绿草。待建成后,整个坝坡将是一片绿色的草地,人们完全可以在坡上行走。

近期,3个大坝也将陆续开工,明年汛期前将完成主体工程建设,确保不影响汛期行洪。据了解,新建的民族生态坝、新宁生态坝均为液坝,坝高2米左右,能够在河道内形成约390公顷的生态湿地,涵养水源。

为了给施工提供良好的条件,在洛河生态治理开工前,该县已责令拆除全县50家河道采砂场。9月底前,该县还完成了寺沟河、磨沟河、东关河、北寨河等6个排污口治理,所有污水通过管网送入污水处理厂进行处理。

按照计划,二期工程将于明年年底竣工,而从长水乡长水桥至城郊乡村沟渠的河道治理已纳入洛河生态治理三期工程。

本报记者 朱艳艳 通讯员 王子栋



## 金花朵朵开 致富路上走

昨日,在宜阳县柳泉镇龙潭村洛阳三星有机农业科技有限公司的包装车间,工人们正在包装金黄色的秋葵花茶。今年,该企业采取“公司+农户+合作社+基地”的运作模式,带动周边230户村民种植各类秋葵1800余亩,并使140户贫困户成功脱贫,走上了致富路。



## 我市企业工商登记实现全程电子化

本报讯(记者 陈曦 通讯员 孙怀真 郭雅慧)我市商事制度改革再次迈上新台阶。10月31日,随着首张无须递交任何纸质材料的企业营业执照顺利发出,企业登记全程电子化工作已在我市全面展开。

所谓“企业登记全程电子化”,指的是根据相关部署,今后我市范围内的各类企业、个体工商户、农民专业合作社申请办理注册、变更、备案、电子营业执照领取等工商登记业务,均可利用电脑或者手机,随时随地登录省工商行政管理局门户网站“河南省企业登记全程电子化

网上服务平台”进行在线申请,无须再到登记窗口递交纸质材料。

“全程意味着‘从头到尾’,其本质是‘让数据多跑路,让群众少跑腿’。”市工商局相关负责人表示,由于所有环节均在网络上进行,这种全程电子化的方式得以打破以往企业登记的时间、空间限制,从“面对面”线下办理转变为“键对键”线上办理。这标志着工商管理部门的企业登记业务实现了由传统模式向现代化模式的跨越和升级,既是落实“互联网+政务服务”工作要求的重要举措,也是不断深化“放管服”

改革和商事制度改革的重要内容。在推进企业登记全程电子化的过程中,市工商局还根据省局要求,主动简化办事流程,大力推行“3日办结制”。根据该制度,对企业在网上办理的设立、变更、备案、注销等各项登记业务,相关部门必须在1至3个工作日内办结;对企业名称预先核准、股权出质登记申请,必须在1个工作日内办结。

除此之外,工商管理部门推进企业登记全程电子化的过程还将实行“互联网+政务服务”“零收费”,各地均不得以全程电子化登记为由,向企业收

取或者变相收取任何费用,不得增加企业负担。

这也是继“三十五证合一”“一站办结”“容缺受理”等一系列创新后,我市工商管理部门推出的又一重大举措。今年以来,随着商事制度改革顺利推进,我市各类市场主体增长迅猛,极大释放了经济发展潜力。据最新统计,今年10月,我市新增各类市场主体6518户,其中增长幅度较大的包括内资企业260户,同比增长198.85%;农民专业合作社119户,同比增长147.92%;外资企业6户,同比增长200%。

### “行业竞信”示范企业推介

(总第18期)

竞信,即竞相守信,是建立在“信用至上”基础上的新竞争机制。为在全市企业中培植重质量、重品牌、重信誉、重承诺、重责任的竞信意识,经综合评比,选择部分守信企业(每个行业暂定10家),分批向社会推介。

企业名称	法定代表人	信用网址	信用等级
洛阳宏昌水泥有限公司	袁占国	08480322.11315.com	AA+
洛阳市中仕发商贸有限公司	王永安	55197150.11315.com	AA+
偃师市百草堂大药房连锁有限公司	滑学东	02018688.11315.com	AA+
洛阳九发实业有限公司	王元	21079067.11315.com	AA
洛阳市安乐实业总公司	邵学强	51107980.11315.com	AA
洛阳昊昱装饰设计工程有限公司	曹根周	04864304.11315.com	AA

数据来源:绿盾企业征信系统(www.11315.com) 详询:0379-63311315

## 伊滨经开区:基层党建与教育提升“同频共振”

党的十九大报告指出,提高保障和改善民生水平,优先发展教育事业,发展素质教育,推进教育公平,培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。抓好教育提升,促进教育公平,核心在学校基层党组织。伊滨区教育中心党委以基层党建为抓手,实现了基层党建与教育提升的“同频共振”。

### 1 紧牵学校基层党建“牛鼻子”

深秋,走进伊滨区各乡镇学校,校舍焕然一新,校园整洁有序,党建宣传氛围浓厚,教师认真备课、授课,孩子们快乐地学习、游戏……

几年前,这里的学校却是另一番景象:硬件设施差、现代化教学设备缺乏、师资力量薄弱、学生不断流失……这些变化很大程度上得益于该区牵住了学校基层党建这个“牛鼻子”。

伊滨区教育中心党委书记、主任魏明奎介绍,为实现伊滨区教育从农村到城市的跨越发展目标,该区扎实推动基层党建,区教育中心党委成立了由书记任组长、副书记任副组长的党

建工作领导小组,定期研究,统筹推进教育系统党建工作,安排专人负责党建工作研究谋划和督促落实。

在组织建设上,实现了党的组织和党的工作“两个全覆盖”。全区成立了五镇教育总支及55所学校党支部,投入资金20余万元全面建成高标准党员活动室。2017年2月,寇店一中党支部获得“伊滨区先进基层党组织”称号,庞村三中、佃庄一中顺利通过区级党委示范验收。该区定期利用官方微信,发布从严治党论述摘编,坚持“三会一课”制度和开展“5+X”党员主题活动;投入专项资金10余万元,编印《党建工作读本》,

“党建三问”卡片,开展基层党支部书记及党务工作者集中培训,组织全系统基层党员轮训工作;扎实开展师德师风主题教育活动,深入挖掘师德典型,充分发挥先进典型的示范引领作用,其中,李村二中教师高晓利荣获“洛阳市最美教师”称号,梁村小学教师李伦平荣获“洛阳市最美教师”提名奖;指导学校整合各类教育资源,实现党建工作“一校一品”——福民巷小学“学习焦裕禄,教研不止步”、寇店一中的“抓党建促党建”“不忘初心 入村讲教”、庞村三中的“多彩社团”、诸葛一中的“党员教师承诺”、李村镇的百名党员教师签名活动等。

### 2 抓好党员和骨干教师“两支队伍”

围绕教学抓党建,通过党建促质量。要提升教育质量,必须发挥党员和骨干教师的模范引领作用。

在李村镇各学校,党员教师积极承担急、难、重的工作任务,每名党员教师分包帮带两名学困生和贫困生,定期进行辅导和家访;教龄8年以上的党员教师每年帮带1名新教师;党

员教师每学期要向山区学校送课,开展教育帮扶。

在福民巷小学,骨干教师焦莉莉尝试以小组为单位,实行班委轮换制,让学生学会自我管理;党员教师霍倩倩创新“提高课前预习的小策略”,积极在教研组分享新思维、新收获;梁琳琳、程丹等一大批年轻党员

教师,让焦裕禄精神在福民巷小学的课堂教学改革工作中焕发新生……

此外,伊滨区还围绕“四讲四有”目标,着力推进“机关干部、教研力量、学校校长、骨干教师”四支党员教师队伍建设。截至目前,录制“校长讲校”节目34期,评选推荐市级骨干教师14名,组织党员教师外出学习千余人次。

### 3 帮孩子“扣好人生第一粒扣子”

为孩子们“扣好人生第一粒扣子”,伊滨区教育中心大力弘扬中华优秀传统文化,创新活动载体,促使社会主义核心价值观内化于心、外化于行。福民巷小学的每次家长会,都有“说说心里话”模块,让家长和孩子以书信的方式倾听彼此的心声,拉近了家长与孩子的心灵距离,家校联手

帮孩子“扣好扣子”;老师帮低年级孩子穿衣梳头,为孩子缝衣盖被,给睡不着觉的孩子讲故事,在寄宿制学校伊滨区佃庄镇酒务小学,这些都成为新常态。教育中心要求各学校对在校的留守儿童给予更多的关爱,让缺少父爱母爱的孩子在温暖的大家庭里快乐成长,“扣好扣子”。今年5

月,全区开展“学做人、学立志、学创造——扣好人生第一粒扣子”教育活动,收到师生和家长的优秀征文1200多篇。(杜超)