

数月后从丹江口水库输往北京的优质水源中,我市洛河水也将汇入

# 南水北调,有咱洛阳水

核心提示

今年南水北调中线工程的通水之年。6月,历经11年建设的南水北调中线工程将全线试通水。汛后,来自丹江口水库的清水将如期北送,为华北地区发展“续航”。

您可能不知道,数月之后,从丹江口水库源源不断输往北京的优质水源中,就汇聚着咱们洛阳清(洛)河的水。如今,我市水源区各类水污染防治工程,将在9月底前全部完工,确保“一河清水入库”和“一库清水送京”。

## 1 路线:先南下入库,后北上进京

北京、天津缺水。2003年年底,从长江流域调水北上为京津地区“解渴”的南水北调中线工程启动。

南水北调中线工程南起丹江口水库,经河南、河北,基本自流至北京,总干渠全长1277公里,一期年均调水量95亿立方米。发源于我市栾川县的洛河(又叫老鹤河)是丹江口水库的重要水源之一,也是我市唯一汇入长江流域的河流。

洛河源头位于栾川县冷水镇南泥湖村,在栾川境内经三川镇和叫河镇,流入三门峡市卢氏县,再经南阳市西峡县和淅川县,汇入丹江口。(右图)洛河在我市境内干流长55.6公里,流域面积320.3平方公里。

“南水北调是国家缓解北方水资源严重短缺的战略性工程,洛河水先南下入库,后北上进京,滋润华北地区。做好这项工作责任更是荣誉。”栾川县南水北调办公室主任任建伟说。

## 2 水质:抓环境治理,保“清水入库”

水质决定南水北调工程的成败。根据《丹江口库区及上游水污染防治和水土保持“十二五”规划》,工程通水后,丹江口水库陶岔取水口水质达到II类,直接汇入水库的主要支流水质不低于III类。

为确保“一河清水入库”和“一库清水送京”,近年,我市在《规划》框架下,拧紧企业排污阀门,调整农业种植结构,改善流域生态环境,先后实施14项治理工程。

“水源区内已先后关闭取缔污染企业21家,其他企业要求严格执行环境影响评价影响制度。”任建伟说,该县积极引导工矿企业向农副产品加工、特色养殖、花卉苗木等绿色产业转型,促进流域地区

绿色发展。例如,栾川县金山矿业公司关闭停产,将积累的5000余万元资金投入抱犊寨景区深度开发,成功转型。

在农业生产方面,调整施肥结构,限制使用高毒、高残留农药,推广使用沼气等生态能源,实现种植产业结构调整,控制农业面源污染。目前,水源区内大部分耕地已推广种植彩叶苗木、中药材等生态作物,累计治理水土流失面积90平方公里。

截至目前,工业点源污染防治、农业面源污染防治、尾矿库治理等8个项目已完工。冷水镇、叫河镇和三川镇分别建设的垃圾处理厂和污水处理厂项目正加紧推进,9月底前将全部建成投用。



制图 王伯晨

## 3 契机:与北京结对,促开放招商

南水北调搭起了我市与北京合作的桥梁。根据2011年我省与北京签订的战略合作框架协议和2013年出台的《丹江口库区及上游地区对口协作工作方案》,栾川县与北京市昌平区结成对子,通过对口捐助和项目合作,实现双方共赢发展。

近年,我市认真分析北京市昌平区的产业优势,重点围绕现代服务业、生物

制药、生态旅游等领域,制订了对口协作工作方案。目前,已筛选对口协作援助类项目25个,总投资11.8亿元,合作类项目41个,总投资160.1亿元。

“缘于南水北调,昌平区和我市建立的合作关系,将成为我市开放招商、加快发展步伐的重大契机。”市发改委负责人说。

本报记者 白云飞 见习记者 张宁

# 宜阳新闻

# 探索职教新模式 开拓就业新途径

### 洛阳华富商学院致力于培养实用型人才

核心提示

近年,宜阳县积极贯彻落实“一保三放开”战略方针,不断创新市场化运作模式,鼓励企业、社会团体和个人利用社会资本投资教育领域,通过市场机制做大、做强、做优民办教育,一批民办学校相继建成并投入使用。其中,由温州华富投资管理有限公司投资兴建的洛阳华富商学院(宜阳县职业教育中心),是宜阳乃至洛阳近年单笔投资额最大的民间教育项目。该校全力打造民办职教“航母”,致力于为经济发展培养实用型人才,成为全市职业教育的生力军。



洛阳华富商学院校园全景



华富商学院学生在温州德力西电气集团实习

出成绩,成为经济和社会发展的人力资源“宝库”。

### 实操实训 让学生学到真本领

洛阳华富商学院以推动职业教育发展为己任,十分重视对贫困学生的帮扶工作,专门设立助学奖项和助学金,帮助贫困学生顺利完成学业。

该校在国家补助政策的基础上,每年拿出近百万元资金设立“华富助学金”和“华富奖学金”,并统筹运用华富投资管理有限公司总部设立的2000万元“华富慈善助学就业基金”,资助贫困学生和奖励品学兼优的学生。截至目前,该校累计发放助学金60余万元,资助和奖励学生800多名。同时,该校还为在校学生提供勤工俭学岗位21个,使563名学生通过勤工俭学累计获得生活补贴10余万元,有效缓解了贫困学生的求学压力。

在确保学生学有所成的基础上,该校致力于让学生学有所得。该校立足教育本质,以市场为导向,在抓好常规性理论教学的同时,注重增强学生的动手能力,通过实操实训,帮助学生学到一技之长,将学生培养成适应社会发展和满足企业需求的优秀人才。

近日,河南省民办教育委员会召开第二次会员代表大会,洛阳华富商学院(宜阳县职业教育中心)被推选为河南省民办教育研究会副会长单位,同时由该校牵头组建河南省民办中等职业教育专业委员会,承担全省民办中等职业教育的示范办学重任,并将构建学习交流的平台,组织开展调查研究和学术研讨活动,为提高民办中等职业教育的教学质量提供理论依据和指导性意见。

2011年,经河南省教育厅批准,温州华富投资管理有限公司整合宜阳县3所职业教育学校资源,投资5亿元,建成了洛阳华富商学院(宜阳县职业教育中心)。该校现有在校生3000多名、教职工230多名。学校成立以来,秉持“以市场为导向,培养实用型人才”办学理念,不断深化改革,逐步探索出“助学+教育+就业+后续服务”的办学新模式,并积极开展农村扶贫创业工作,倾力为经济发展培养输送实用型人才,在解决职业学校学生上学难、就业难、就业质量不高等问题和帮助群众脱贫致富方面取得了突

针对专业学科对口性非常明显的特点,该校从教、学、做等方面多管齐下,抓住特色和注重实训。该校根据当下职业教育所用教材多与行业实际有所偏差的情况,选择优秀教材及经济管理、酒店管理、英语、国学诵读、职业规划等自编教材作为学生理论教学之用,并改革传统课堂教学模式,以多媒体、课堂互动方式为主,形成特色教学。在此基础上,该校投资3000万元,建成了规模较大的实训大楼,成立学校实训中心,设立了金融实训室、营销实训室、财务实训室、电子实训室、模拟银行、模拟证券大厅、模拟财富中心等26个专业对口的模拟实训室,让学生在理论学习的同时,有足够时间进行实操实训,不断增强动手能力。

截至目前,该校累计开展实训教学1万余次,使2000多名学生学到了实用型真本领,为就业奠定了良好基础。

### 订单培训 为学生铺平就业路

培养社会需要的实用型人才,让毕业生找到一份称心如意的工作,是洛阳华富商学院的办学目标。该校精心设计了“攀亲结缘企业,顶岗实习就业”的教学方针,探索全方位、全过程、以能力为本的“多证式”“订单式”

人才培养模式。

宜阳县产业集聚区是河南省首批产业集聚区,已进驻企业100余家,形成了装备制造专业园、轴承专业园、电子电器专业园、新材料专业园、食品生物医药专业园“一区五园”的工业发展格局。洛阳华富商学院立足本地,发挥优势,与数十家大型企业建立了人才培养关系,按照产业需求和岗位特征,采取“市场有需求,专业就应时而动”的培养模式,开设了财务管理、计算机技术及应用、电子电器应用与维修等13个具有针对性的实用型专业,教学模式有计划地向县产业集聚区倾斜,最大限度为进驻项目提供充足、实用的高素质人才资源。

同时,该校通过中国最大的酒店人才资源网站——第一团队酒店招聘网的牵线搭桥,先后与上海港雅阁大酒店、浙江温州国际大酒店、德力西电气集团、天正电气集团等国内近百家优秀企业合作,形成了稳定的“长三角”实习就业基地。目前,该校已有1000余名学生除在河南、上海、浙江等地实习就业外,还分别在珠海、广州、深圳等沿海城市实习就业,均受到用人单位好评。

为切实做好实习就业安置工作,减轻企业负担,该校还专门组建了学生后续服务管理机构,并结合第一团队酒店招聘网,配备后续服务管理教师,与学生同吃同住,

对学生进行全面的跟踪管理并提供相关服务。后续管理机构既充当学生和用人单位沟通的纽带,确保实习、就业工作顺利进行,同时及时了解和掌握行业现状和发展趋势,以实践检验教学、以市场指导教学。另外,该校还定期邀请当地企业领导、技术人员到学校了解教学情况,并将企业的意见、建议反馈于教学、实训中,使学校不断完善教学机制,实现学生实习就业“零过渡期”。学生在实习及毕业后,学院以及华富投资管理有限公司BOB职业培训网、BOB猎头网、第一咨询网仍继续对就业学生进行跟踪管理,提供优质服务,为学生在就业过程中不断提高自身综合素质、提升核心竞争力创造条件。

### 帮贫解困“雨露计划”普惠民生

2013年,洛阳华富商学院被河南省扶贫开发办公室确定为县级“雨露计划”扶贫培训基地。该校以支持农民创业为己任,根据广大农民的生产需求,因地制宜,积极开展扶贫工作,将科技知识送到千家万户。去年以来,该校组织有丰富理论知识和实践经验的专业教师,分别到盐镇乡河上沟村、柳泉镇尹村、韩城镇福昌村等7个乡镇16个行政村举办种植、养殖、食用菌栽培、花卉栽培、畜禽疫病防疫等专业培训班34期,培训农民2774名,并为莲庄镇养兔专业户、高村乡东涧养殖场提供疫病防疫、猪病剖检诊断等后续服务43次。

“雨露计划”扶贫培训作为贫困群众脱贫致富播洒“甘露”,在接受培训的农民中,涌现出一批致富能手。莲庄镇庄村农民宋松利在16期培训班毕业后,去年带领全家投资15万元办起了养兔场,饲养规模达1500只,当年盈利9.5万元。高村乡鲁村青年农民李毅飞利用在培训班学到的技术,与他人合作投资130万元建起了现代化养殖场,年产量达55万元。

李宏军 张珂 田延旭/文 田义伟 刘丁宣/图