

不断学习 不断实践

为美丽焦作建设贡献力量

编者按

开展“三严三实”专题教育，是以习近平总书记为总书记的党中央着眼协调推进“四个全面”战略布局作出的重要部署，是持续深入推进党的思想政治建设和作风建设的重要举措，是今年党建工作的一项重要任务，充分体现了党中央驰而不息推进全面从严治党的坚强决心和鲜明态度。

按照中央、省委、市委要求，各级党委（党组）书记都要结合动员部署工作，带头讲一次专题党课。当前，各级各部门的党课已经基本结束，为进一步强化党课效果，让更多的党员受教育，本报对一些领导干部党课的重点内容进行了精编，并重新制作了标版，在《焦作日报·学习实践》版上陆续刊发，敬请垂注。

不断学习 不断实践

为美丽焦作建设贡献力量

孙向召

按照市委组织部统一部署，我参加了我市第十八期党政人才公共管理高级研修班暨第一期选调生高级研修班的学习，在清华大学有幸聆听了大师们的精彩演讲，对当前国家政治经济形势有了更深入的了解，更进一步坚定了人生信仰，提升了党性修养。我要把学到的知识和自己分管的工作结合起来，融会贯通，多思考，重行动，聚焦工作，摆正位置、不断实践、不断充电，为美丽焦作建设贡献力量。现结合学习情况，谈几点心得。

通过培训学习，我进一步提升了理论素养，增强了工作能力。研修班开设了廉政建设与预防腐败、领导干部压力管理与心理健康、宏观经济形势分析、全面深化改革与实现国家治理现代化、中国经济新常态与经济转型、互联网+与互联网思维等23门课程。通过学习，我进一步坚定了信仰，开阔了视野，丰富了知识，提升了理论水平。

学习理论知识是为了更好地指导实践，此次培训设置了媒体关系与危机应对、突发事件、群体性事件实操演练，通过角色模拟、应急响应等互动活动，我进一步懂得了如何当好新闻发言人、在突发事件发生时如何与群众对话等，学到了如何与媒体打交道和如何处理突发事件等知识，为下一步从事实际工作打下良好基础。

通过培训学习，我真切感受到活到老学到老的人生真谛。学习无止境，修为无止境。我要把学习当作生活方式，学以致用，并且注重学习自己欠缺的知识，健全自己的知识体系。要接受新知识、新思维，不断创新，以应对互联网时代的到来。

通过培训学习，我对分管工作有了更清晰的认识和思考。要更好地服务中小微企业，通过积极引导，为中小微企业提供保姆式服务，打造综合服务平台。建立中小微企业信息转贷资金平台，引导其在合理利用各种资金的同时规避风险，建立风险共担资金池，缓解中小微企业融资难问题。要发展电子商务，本着人无我有、人有我优的理念，与我市实体经济相融合，打造针对性强的电商平台。政府要积极营造良好的发展环境，吸引电商企业投资，培植新税源。

通过培训学习，我对经济转型升级有了新思考。我市是传统工业大市，第二产业比重大，工业竞争力综合排名居全省第5位，这是我市的优势。但在外贸依存度、实际利用外资数、互联网普及率等外部发展环境方面居全省第11位，这是我市的劣势。目前我市正在抢抓机遇，大力发展电子商务，加快实现弯道超车，推动工业化和信息化的深度融合。新能源+互联网将会催生第三次工业革命，我市装备制造业走向数字化是必然趋势。我们应具有互联网思维，要基于互联网的特征来思考、解决产业问题，使企业针对用户的不同需求生产出个性化的产品，避免产品趋同化，并且由传统的集中生产向网络化异地协同生产转变。

德国工业4.0的实质是制造业信息化，我国提出“中国制造2025”，这是中国工业化由过去重复投资的平推工业化模式向各产业高端攀登、占领产业高地和战略制高点的立体工业化模式的转变。立体工业化可以实现绿色化、精致化、高端化、信息化和服务化，具体表现为新型工业化、农业现代化和现代服务业发展的有机结合和有机融合。我市企业应做到变过去“挖出来都是钱”的思维向“智造文明”的思维转变，应实现技术创新和商业模式创新，从而进入更具独特优势的产业领域；要拥抱互联网，用信息化提高效率，要在信息技术支持下，将制造信息全程公开透明，靠此获得市场竞争力；应在高端制造的基础上发展服务外包式的现代服务业。这些是我市企业应该把握的，并且应该提前布局，抢占制高点。最近，多氟多收购红星汽车，为拿到新能源汽车制造牌照迈出了关键一步，这是抢抓机遇的现实表现。在第三次工业革命面前，我市工业企业都要面对转型升级问题找准自己的定位，利用互联网技术，建信息化企业，做创新型企业，发展服务型制造，实行网络营销，突出“客户为中心”的实证管理，进行平台竞争，从而实现自身的“撑竿跳”。

我市要成功实现经济转型升级，离不开工业企业的转型升级。正如市委书记孙立坤在去年全市工业大会上所讲：“建设经济转型示范市，重点在工业，难点也在工业。工业兴，则焦作兴。工业强，则焦作强。”为此，市委专门建立了市委常委分包工业“十大产业”“十大建设”以及“五个一”联系帮扶制度，以务实的作风为企业营造良好的发展环境。

此次学习，我深切感悟了“行胜于言”“厚德载物”的清华大学校训。我将不辜负组织的期望，保持昂扬向上的精神状态，不断提高自身能力和素质，勇于担当，敢挑重担，按照“三严三实”的要求，多用力、多流汗、多钻研，为美丽焦作建设贡献力量。

（作者为市工信局副局长）

合力打造水焦作

（上接一版）“五库”，即打造灵泉湖、东湖、影视湖、龙寺水库、圆融水库。在承载引黄调蓄、农田灌溉、雨洪利用、水质净化、地下水补源、空气调节等功能的的同时，兼具生态环境改善、景观营造等多重功能。

“六湖”，即规划龙源湖、许衡湖、白鹭湖、武王湖、沁泉湖、山阳湖等，滞蓄洪水，兼具水资源配置、打造生态景观等功能。

“东西湿地”，即借助河库建设，在城区西部建设许衡湿地、大沙河带状湿地，在城区东部建设武王湖湿地和白鹭湖湿地，达到调蓄洪水、净化水质、改善生态环境的目的。

这是一部治水兴邦的鸿篇巨制，其项目之多、投资之大、档次之高，在焦作治水和城建史上规模空前。

这项规模宏大的工程建成后，能使焦作城区形成景观河道150公里，新增水面1.8万亩，新增水库库容3500万立方米，在扮靓焦作的同时，为我市经济社会可持续发展提供强有力的水资源支撑和保障。

在市委、市政府的坚强领导下，市水利、住建、园林等部门及有关县市区广大干部职工同心协力，“五+二”、“白+黑”，大干苦干，成效已经初显。

大沙河治理项目是城市水系内部大循环的重点工程之一，2013年开工，如今已初见成效。

大沙河民主路至中原路段生态治理工程全长6.6公里，以“草书之河”为设计理念，以生态为肌理，以文化为底蕴，旨在打造一条“生态之河”“展示之河”“文旅之河”，塑造焦作生态门户新形象，形成焦作生态精品商务旅游带。此项目自上游到下游共为“诗韵荷花、凤舞忆唐、桃蹊花鼓、烟柳曲影、渔舟泛歌”5个主体片区，分别体现“诗、舞、戏、曲、歌”5个主题。主要节点有黄河文化广场、诗韵广场、迎宾路口生态门户、凤舞广场、草书大地艺术、苇荡鹭飞等。经去年“大兵团”作战和今年大沙河迎宾路两侧1.75公里植树绿化项目建设，主河槽已经形成了180米至240米的景观水面，堤顶道路宽9米，植树绿化总面积54万平方米，种植苗木1.35万株、37类乔灌木。

大沙河生态治理工程建成后，防洪标准将提高到50年一遇，大大提高河道行洪能力，充分发挥灌溉和补源功效。

同时，我市还将对左右堤顶道路进行高标准硬化，对沿河两岸进行绿化、美化，在滨水浅滩种植水生植物，丰富水岸景观，保护河流生态，打造一条生态与文化、景观与水利相结合的滨水景观带。

大沙河带状湿地是我市城市水系内部大循环的重点工程之一，该工程从大沙河出口至南水北调倒虹吸，全长12公里，主要包括主槽清淤疏浚、生态护坡、两岸堤防加固和新筑堤防，治理范围内部防洪标准为20年一遇，其中焦温高速至南水北调倒虹吸段为50年一遇。大沙河带状湿地景观绿化部分全长9800米，包括河堤外苗木种植、道路广场、设施及土方、地形塑造、垃圾清运等内容。截至目前，已完成堤外地形绿化，共计栽植雪松、火炬、红叶李和百日红等各类乔灌木17万株。该湿地全部建成后即可形成宽146米至300米不等的水面，一步一景，滩、潭、花、草景观多样，堤外是50米绿化长廊，4米至6米宽的绿色国际自行车赛道，河道内栽种芦苇、蒲草、荷花、红柳等水生植物，可形成生态体验区、水景观区、水天一色区、荷塘垂钓区和亲水游园、田园风景游园等美丽景观，为市民提供郊游、健身的好去处。该公园建成后，不仅对大沙河水质能起到净化作用，而且还能改善周边环境、美化市民居住环境。

瓮洞河丰收路至龙源路治理后，原本黄土裸露、光秃秃的河道，经过扩宽整理、精心设计，雪松、红叶李、樱花、竹子等数十种植物搭配栽种，形成了高低起伏、错落有致的绿化景观。大大提升了市太极体育中心东门及周边的环境质量。

人民路引水工程作为内部大循环的骨干工程正在规划中。该工程西起人民路中站区与博爱县交界处，引丹河水沿人民路北侧，一路向东到瓮洞河，全长16公里，可把穿城而过的4条纵向河道穿起来。该工程建成后，引水流量为1立方米，可向人民广场、市太极体育中心 and 龙源湖输水，同时给沿途穿过的白马门河、晋济河、群英河、瓮洞河及南水北调截洪沟进行输水和生态补水。

孤山、影视湖、龙寺水库、圆融水库等都在建设中，明年可建成。

构建大生态，秀水绿城

近年来，我市从生态文明建设的战略高度出发，把城市水系与创建全国文明城市、国家海绵城市、国家森林城市、国家园林城市紧密结合起来，构建大生态，秀水绿山阳。

建设生态文明城市是我市构建大生态的重要内容。该工程以我市城区为重点，辐射11个县市区，总投资96.55亿元。其方案践行习总书记“山水林田湖生命共同体”系统治理思想，贯彻《水污染防治行动计划》，融入海绵城市理念，将“节约用水、循环水系、河湖连通、多源共济”列为重点，构建水之源、水环境、水生态、水安全、水管理和水文化“六水”融合体系，探索资源枯竭型城市水生态文明建设方式，逐步实现“水清、水活、水美、水润”的美好愿景。力争通过三年的建设，实现“多源联调保供给，河湖相连泛轻舟，奇山秀水融覃环”的水生态文明城市试点建设总体目标，把我市建成“河湖畅通、生态健康、宜居宜游、人水和谐”的水生态文明城市。去年5月，我市被水利部正式批准为全国水生态文明城市建设试点。

天蓝、地绿、水清，是一个美丽城市的底色。坚持绿色发展，是焦作人一贯秉持的理念。

早在2012年，我市就提出了生态文明建设要求，从建设中原经济转型示范市，打造国际旅游名城，提升人民幸福指数，实现绿色、低碳、可持续发展的战略高度，打造具有焦作特色的生态园林山水之城。

我市按照秀水绿城、建设山水园林城市的总目标，突出依山傍水的特色，力求实现绿与水的融合、绿与山的融合、绿与人的融合、绿与文的融合。把绿地建设与水系建设同步规划、同步实施，打造北方水城；把绿地建设与山体保护同步进行，打造绿色山城；把绿地建设与便民利民结合起来，着力提高老城区绿地率；把绿地建设与文化保护融合起来，规划建设具有焦作文化特色的主题公园。

近年来，我市紧紧围绕建设经济转型示范市、山水园林城市发展战略，积极开展以生态建设、水系建设为引领的“十大建设”，全力推进生态园林山水城市建设，一个“青山相拥，绿水环绕，城在林中，景在城中，人居环境优美，人与自然和谐”的美丽城市，已经展现在人们眼前。截至2013年年底，我市建成区绿地面积达到3585公顷，绿地率34.55%，绿化覆盖率39.8%；公园绿地面积773.18公顷，人均公园绿地10.04平方米；林荫路推广率达76%。以上指标都达到和超过了国家园林城市标准。今年5月16日，我市顺利通过了国家园林城市复查实地考察验收。

目前，创建国家森林城市正在我市如火如荼地开展，并取得了显著成效。

经过多年努力，一个“半城青山半城水”的生态园林山水之城，已经崛起在太行之阳、黄河北岸。

山青了。城北浅山绿色屏障、红砂岭生态长廊、林邓线生态景观带、森林公园生态“氧吧”为城市披上绿装；黎明脚步公园、大沙公园、龙翔公园等生态森林公园，自东向西排开，形成了一条生态绿色南太行景观带。

水清了。引来黄河水，调节过境水，蓄住雨洪水，补充地下水。我市通过梳理河道，修建引输水工程，“四廊六脉”“五库六湖”“东西湿地”等线条块在214平方公里的城区范围纵横镶嵌。六坝、四横河道循环贯通，南引黄河，北蓄降雨，西揽径流，融入入城。

城绿了。引黄入焦城区段栽植各类乔、灌木2.75万棵，种植各类植物11.67万平方米。大沙河带状湿地公园种植各类乔、灌木17万余株，河堤护坡栽植紫穗槐8万余株。市太极体育中心周边的丰收路、中原路、龙源路、文汇路4条路段进行了高标准绿化，完成了瓮洞河西游园、四海春游园、山阳路游园绿化建设。滨水水景观带、道路绿化带，环抱城区。各类公园、游园、生态广场、街角绿地点缀其间，有效提高了建成区的城市绿量，城区绿化覆盖率达到40.2%。

惠及大民生，活水富城

春色秋雨，日月如梭，我市城市水系建设经过三年奋战，总结硕果，一幅“四廊六脉连山水，三环碧水泛轻舟，五库六湖嵌明珠，湿地生态现美景”的城市水系蓝图已经揭开神秘面纱，绽放出迷人风采。

我市城市水系由四廊六脉、五库六湖、东西湿地编织而成，以拦蓄雨洪水，引来黄河、沁河、丹河水，留住过境水与水源支撑。整个水系由相连相通、纵横交错的中小河流相连接，构成城市水网，五库六湖点缀其间，形成生态水系格局的秀美景色。

奔流不息的黄、沁河水，被成功引入城市水系，改写了在家门口用不上黄、沁河水的历史，经济社会效益也凸显出来。面对去年的63年以来最严重干旱，引黄入焦工程大显神威，千渠沿线群众浇上玉米“保命水”，去年秋季玉米单产喜获大丰收，粮食增产，农民增收。

引黄入焦工程每年可引水5300万立方米，为我市工业、农业、生态和景观提供用水，仅新增灌溉面积就达15万亩，有效缓解项目区用水紧张局面，减少地下水开采量，改善市区周边水土资源和生态环境，带动区域内土地增值和产业发 展，实现人与自然和谐相处。武陟县三阳乡西尚村位于郟封岭地下水漏斗区，由于地下水位持续下降，井越打越深，浇地成本越来越高。黄河水引到家门口，地下水位由原先20多米深上升到七八米深，过去报废的机井又能用了。该村2000亩地用机井浇一遍，不但成本高，还要用1个月左右的时间。有了黄河水，全村的地浇一遍只需要半个月。过去用机井浇1亩地要花20元，如今用河水浇1亩地只花5元钱。退休职工张中海每天午休后，就将钓鱼包往自行车筐里一放，骑车到引黄入焦沁北干渠城区绿化生态景观带，找一块树荫下，摆上小板凳，把渔竿轻轻往水里一甩钓鱼。在焦作市区找一个适合钓鱼的地方，是他多年的梦想，现在实现了。

龙源湖自“出生”就被冠以“焦作绿珠”“城市绿肺”等雅号，湖水清澈、水草摇曳。从2006年开始，龙源湖周边地下水水位迅速下降，水面也随之下降，补给困难。龙源湖水循环系统工程建成后，彻底解决了龙源湖的多年之渴。目前，龙源湖公园已经和灵泉湖、新河、黑河形成了一个连通循环体系，今后再也不会干涸了。

龙源湖3次引地表水入湖，变成了一湖活水、清水，改善了生态环境，飞鸟成群的水面景观和动人景色引来八方游客。沁阳“骑行天下”俱乐部的12名队员在市龙源湖公园观赏后赞不绝口，领队宋雷生说：“没想到焦作还有这么大、这么美的湖，生态好、环境美，提高了城市品位。”

12公里长的大沙河带状湿地建设接近尾声，焦克路桥上游2公里河道建设初见成效，河道内栽种以芦苇、蒲草、荷花、红柳为主的生态水生植物，堤外是50米绿化长廊，已初现生态体验、水景观、亲水游、田园风景等休闲景观。每到节假日，都有许多人来此郊游、休闲、健身。

规模巨大的城市水系建成后，将给我市带来巨大的经济效益、社会效益和生态效益。

城市水系能有效改善城市生态环境，提升城市品位，拓展城市空间，提高城市价值，更有利于建设国际旅游之城、山水园林之城和生态宜居之城。有了源源不断的水源补充，大沙河水量充沛多了。如今，大沙河民主路至中原路段已形成5.4公里长、128米至220米宽的景观水面，改写了焦作城区没有一条大河的历史。

城市水系可有效保障灌溉及工业用水，大大小小的蓄水工程能解决70万亩耕地的灌溉需求，可保障产业集聚区工业用水之需，使未来工业发展有可靠的水资源保障。城市水系可保障城区防洪安全，利用河、湖、库、渠，通过拦、引、蓄等措施，将防洪标准提高到50年一遇。影视湖水库建成后，可使晋济河下游防洪标准由不足10年一遇提高到50年一遇，可向市区提供生态供水30万立方米。更重要的是，影视湖工程紧邻黄河文化影视城，将提升这一区域的景观效果和影视城的品位，同时为游人提供一个休闲、亲水的城市公园。

城市水系可有效改善城区气候，有效提高城区湿度，改善空气质量，形成良好的城市生态环境。城市水系通过蓄水、输水工程和人工湖、湿地，增加地下水补给量，对提升周边地下水位、改善城市生态环境发挥重要作用。灵泉湖从无到有，上千亩景观水面，碧波荡漾，水天一色，成了人们休闲游玩的好去处。

全市城市水系建设推进工作会议后，市直各责任部门和有关县市区迅速行动，明确责任分工，细化节点要求，强化协作配合，完善推进机制。目前，大沙河襄村段6.5公里防洪治理工程施工单位和监理单位已进驻工地，新河源头治理工程全面推进，人民路引水工程和4个湿地建设工程也已经进入规划、拆迁和开工前的准备阶段，一场城市水系建设大决战即将到来。