焦作日报
2014年4月14日 星期一
第15期
焦作日报社 焦作市科技局 联办
科技创新 双周刊
统筹：王言
编辑：陈琦
校对：张苗
组版：华保红
服务热线：3569820
电子邮箱：jzskjjbgs@163.com

市科技局
扎实推进党的群众路线教育实践活动

本报讯（记者**王言**）记者昨日从市科技局了解到，连日来，按照全市党的群众路线教育实践活动动员大会的要求，市科技局围绕解决“四风”问题，以“一学三促四抓”为抓手，以“强宗旨转作风，聚合力促转型，加快建设美丽焦作”为总载体，以群众满意为根本标准，深入开展党的群众路线教育实践活动，在学习教育和征求意见等方面取得了一定成效。

充分准备，顺利启动。3月5日下午，市科技局召开党的群众路线教育实践活动动员大会。会前，该局先后召开了班子会、领导小组会和全体职工会议，传达上级精神。会上，该局印发了《焦作市科技局党的群众路线教育实践活动实施方案》和领导小组等文件，与会人员认真学习贯彻领导重要讲话和有关文件精神，并围绕解决“四风”问题，按照“照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病”的总要求，安排部署了全局教育实践活动。会上，与会人员还对局领导班子和领导干部进行了民主评议。

认真学习，营造氛围。一是编印学习手册。3月11日，该局按照党的十八大和十八届三中全会精神、领导讲话精神、反腐倡廉、焦裕禄精神、党史和先进事迹、转型发展和建设美丽焦作等方面的学习内容，组织机关干部从报纸、网络上收集有关资料，编写成学习手册供大家学习，成为开展教育实践活动的鲜活教材。二是集中学习，实地参观。该局每周一上午中心组集中学习，每周五下午党支部组织全体人员集中学习，先后集中学习了《党章》、党的十八大和十八届三中全会精神、中国特色社会主义理论、习近平总书记系列重要讲话精神等。

4月3日上午，该局组织全体人员参观焦裕禄纪念馆。参观结束后，该局以“学习焦裕禄精神、干科技创新实事”为主题组织全体人员展开讨论，班子成员带头发言，大家轮流谈个人感受和体会。通过学习、参观和讨论，大家深刻感受到学习焦裕禄精神以及坚持群众路线的重要性和必要性，提高了全体人员对“亲民爱民、艰苦奋斗、科学求实、迎难而上、无私奉献”焦裕禄精神的认识，提高了以焦裕禄精神为榜样、为镜子的自觉性，进一步激发了实施科技强市战略、推进我市转型发展的积极性。

同时，该局还组织编写《科技局群众路线教育实践活动快报》，在焦作科技网上开设“焦作市科技局党的群众路线教育实践活动”专栏，加大宣传力度，督促局属各单位、各党支部按照要求认真组织，并派出督导组进行检查，确保教育实践活动不走形式、不走过场。

边学边查，立行立改。该局一是坚持边学边查，有针对性地纠正党员干部存在的轻视思想、观望心理、敷衍态度和担心情绪，深入查找“四风”方面的突出问题；二是坚持边学边改，对党员干部在学习教育、听取意见过程中查找出来的“四风”方面的突出问题，能改的马上改，不能马上改的限期整改；三是坚持边学边建，针对“四风”问题立规矩、建制度，从源头上防治作风不正、不实、不廉的问题；四是坚持边学边评，认真组织企业代表和一线科技人员代表对局领导班子和领导干部的作风进行评价，找到改进的目标和努力的方向，为查摆问题、开展批评、整改落实、建章立制打好基础。3月11日，市科技局专门组织15家科技型企业代表召开了座谈会，征求意见和建议。会上，企业代表对领导班子和领导干部进行了民主评议。在征求意见和走访调研中针对企业提出的科技工作培训不足的问题，3月5日和4月11日，市科技局分别举办了高新技术企业培训班和创新券管理知识培训班，共有227家企业、577名科技人员参加，今后还将根据工作需要继续进行科技专题培训。

据市科技局有关负责人表示，通过学习教育、征求意见，使党员干部投身教育实践活动、落实为民务实清廉要求的认识进一步提高，宗旨意识、群众观点进一步增强，反对“四风”、改进作风的行动更加自觉，为进一步深入开展教育实践活动打下坚实基础。

科技聚焦

勇当创新排头兵
——访市城乡一体化示范区发展改革规划局局长侯建华

高新 摄

本报记者 王言

“创新是市城乡一体化示范区发展的灵魂。秉承这样的理念，示范区强力打造创新高地，作为创新的载体和平台，‘一心两城三园’将引领示范区创新快步发展。”谈及市城乡一体化示范区的创新工作，该区发展改革规划局局长侯建华如是说。

“一心两城三园”即示范区高新技术创业服务中心，大中原精品产业新城、焦作科技总部新城，河南理工大学科技园、中关村焦作科技园和新材料科技产业园。示范区将通过“一心两城三园”建设，集聚市场、技术、资金、人才、服务等各种优势资源，到2015年实现在孵企业400家以上，年实现产值超100亿元。

侯建华说，为保证科技创新落到实处，示范区从政策、资金、人才等方面予以保障，制订了《焦作城乡一体化示范区科技强区行动方案》，其中明确指出了到2015年把示范区建设成为区域科技创新中心和高新技术产业基地的总体目标；出台了《关于进一步鼓励企业自主创新的若干意见》《科技型企业招商引资的若干优惠政策》《关于支持中小企业加快发展的若干意见》等一系列政策性文件，基本形成了以财政科技资金为引导、企业为主体、社会筹资相结合的科技投入体系。目前，辖区内企业已与中科院、清华大学、中国人民大学、厦门大学、兰州理工大学、河南理工大学、大连理工大学、郑州机械研究所等50余家高等院校和科研机构建立了产学研用长期合作机制，拥有中科院上硅所先进陶瓷基地、河南理工大学科技园等多个创新基地。特别是2013年11月6日，示范区与中关村科技园区管委会签订了《战略合作协议》，中关村科技园焦作科技成果转化基地正式落户示范区。会上，示范区5家企业分别与中关村科技园科研机构和企业签订了合同或合作协议。

侯建华告诉记者，“一心两城三园”六大创新平台建设，将推动产业集群发展和核心竞争能力不断提升。目前，示范区紧紧围绕工艺改造、产品创新、设备换代、技术跨越等关键环节，推进科技成果转化与自主创新，已形成以厦工、瑞庆为龙头的装备制造业和以卓立、卓林为龙头的新材料产业两大主导产业，并成功创建国家新型工业化产业示范基地。目前，示范区建成国家级重点实验室3个，培育国家级高新技术企业11家，省级创新型试点企业4家，市级高新技术企业7家，科技型中小企业27家；培育省级工程技术研究中心8个、市级工程技术研究中心25个，主持和参与国家行业标准制定的企业有12家；拥有省级高新技术产品130余项，有效专利613项，其中发明专利172项，实用新型专利327项，外观设计专利114项。

特别值得一提的是，2010年12月，示范区组建运行伊始，就将国家级高新区创建工作列入示范区八项重点工作之一；2011年2月，申请升级为国家级高新区的请示正式上报省政府；2012年5月，省政府把《关于将焦作高新技术产业开发区升级为国家级高新区的请示》上报国务院，国务院把省政府的请示批转国家科技部；2012年11月初，国家科技部完成对焦作高新区的现场考察。目前，申报创建资料已报送国家科技部审核。

展望下一步的创新发展，侯建华表示，2014年，示范区将加速推进国家高新区升级创建工作，做好与中关村科技园的科技合作工作，组织实施科技强区行动方案，加快创新平台建设，引导企业自主创新；全年新增省市级企业技术中心2家，省市级工程技术研究中心5家；新增国家级高新技术企业2家、市级高新技术企业2家，15家企业进入全市创新能力评价百强行列。同时，该区还将抓好科技计划项目申报和专利申请工作，筹备成立高端矿山装备创新联盟。

县市区科技局长访谈录

“有了创新券，工作更有劲儿”

本报记者 马允安

“市政府实施创新券制度，对企业来说是个大好事，使有限的科研经费用在了创新上，避免了不该有的流失，企业开展科技创新工作就更有劲儿了。”4月11日下午，在市科技部门组织的焦作市创新券运行管理培训班现场，我市科技创新领军人才、河南裕华新材料股份有限公司技术总监龚健高兴地说。与龚健有着同样感受的，还有当天参加培训班的焦作市科技创新能力评价百强企业的技术负责人及财务负责人。

当日下午3时，在河南理工大学明德楼一楼音乐厅，焦作市创新券运行管理培训班正式开班，各县市区科技局、财政局及城乡一体化示范区发展改革规划局主管局长，市创新券运营管理中心负责人，焦作市科技创新能力评价百强企业的技术负责人、财务负责人共300余人参加了培训。创新券制度是去年我市在全省率先推出的科技创新新政，以此促进政府引导资金最大化用于支持企业科技创新，进一步提升科技对经济增长的贡献率。为切实加强创新券管理，充分发挥创新券应有的作用，我市相关部门专门制定了《创新券实施管理办法（试行）》。培训班上，市创新券实施管理领导小组工作人员讲解了实施创新券的意义，解读了《创新券实施管理办法（试行）》的相关政策以及创新券的申请、发放、兑现等程序。

培训班上，大家认真学习了相关政策，并就各自关心的问题进行咨询。风神股份有限公司财务部资金主管吉中州告诉记者：“创新券给企业提供了专用资金，鼓励企业创新，是个大好事，如果能按企业研发投入比例适当增加那就更好了。”通过学习，参加培训的人员了解了实施创新券制度的意义，并纷纷表示，创新券是针对科技型中小微企业普遍存在的创新资源缺乏、经济实力有限、创新需求不足而设计发行的科技代金券，是一种事前补贴企业、事后兑现服务的政府购买方式和需求导向的新型创新政策工具，政府向企业发放创新券，企业用创新券向服务平台购买科研服务，服务平台持创新券到财政部门兑现，这样不仅有助于提高财政资金投入的有效性，发挥市场配置作用，还有助于促进政产学研资源的有效整合。

培训结束后，培训人员向市创新券运营管理中心负责人魏以朝咨询有关问题。 本报记者 **马允安** 摄

“我们决不拿客户做实验”

走基层 转作风 改文风 春天在哪里

本报记者 马允安

“我们要坚持‘决不拿客户做实验’的新产品开发理念，完善新产品开发管理体系，强化产品测试和验证工作，所有新产品应在设计过程中就做完应有的测试和实验。”日前，焦作华飞电子电器股份有限公司总经理赵辉这样说。

华飞公司创立于1987年，是国家级高新技术企业、河南省企业技术中心、河南省装备制造50强企业、河南煤业化工集团装备制造板块核心企业、焦作市18家高成长性企业。“2013年，公司自主创新整体水平不断提高，全年共申请专利28项，获得授权专利16项，其中实用新型专利12项，外观设计专利4项。截至目前，公司共拥有授权专利53项，其中实用新型专利47项，外观设计专利6项。”赵辉自豪地说，“2014年，我们将加大自主创新力度和知识产权管理工作，计划申报专利40项，其中发明专利3项以上，实用新型专利30项以上。”

记者了解到，2014年，该公司将进一步加大技术投入力度，着力研发市场前景广阔、技术优势独特、竞争优势明显的新产品，进一步完善技术创新体制和机制建设，加大产品研发及成果奖励力度。通过加强与有能力的单位或个人合作的方式，引进、消化、吸收先进的高新适用技术，持续提高该公司的技术创新能力。

在该公司生产车间，记者看到技术人员正在一丝不苟地进行新产品的性能检测，“决不拿客户做实验”的新产品开发理念被落实到了每一个环节。据赵辉介绍，在新产品开发工作方面，该公司引入了先进的外观设计理念，提升了带式输送机控制产品、提升机电控产品的外在质量，增强了产品竞争力。同时，该公司完善了技术资料管理、产品验收标准和可追溯管理体系，提升了技术管理水平。该公司员工孟苗苗告诉记者：“我们公司坚持使用成熟技术，强力推进技术标准化工作，落实结构标准化、产品系列化、体积小型化的设计要求，不断优化产品结构和电路设计方案，确保开发的新产品质量可靠、性能稳定、结构简洁、功能强大、特色鲜明、竞争力强。”

“华飞是一个创新型高新技术企业，依靠专利技术、优质产品，打造了自强不息的华飞品牌，形成了‘立足中国、面向世界、三位一体、协同发展’的竞争优势。但是，现在国内煤炭行业的整体下滑使华飞的发展遇到了瓶颈，华飞再次将创业提上日程，我们要达到一个新的高度，努力再创辉煌。”面对未来，赵辉充满了自信。

上图为该公司生产车间内，员工正在认真调试产品。

本报记者 **马允安** 摄

科技前沿

黑龙江省成立科技服务业联盟

近日，黑龙江省科技服务业联盟（以下简称“联盟”）成立。黑龙江省科技大厦已聚集了40余家省内外科研服务机构及企业，为联盟提供高效优质服务创造了有利条件。联盟将围绕各类创新主体提供数据交换和数据存储备份、软件研发等信息化服务；科技成果推广等科技成果转化服务；科技政策咨询、战略规划研究等科技信息服务；科技股权投资、债权融资等科技金融服务；海外人才引进、院士遴选等人才培养和国际科技交流服务；专利受理、知识产权维权援助等知识产权服务；成果对接、企划设计等创业咨询与孵化服务。 （据《科技日报》）

科技词典

知识创新

知识创新是指通过科学研究，包括基础研究和应用研究，获得新的基础科学和技术科学知识的过程。知识创新的目的是追求新发现、探索新规律、创立新学说、创造新方法、积累新知识。知识创新是技术创新的基础，是新技术和新发明的源泉，是促进科技进步和经济增长的革命性力量。

“创新，是我梦想的方向”
——记焦作市崇义轻工机械有限公司董事长宋晓

本报记者 马允安

毕业于武汉科技大学，获得工商管理学士学位；留学英国曼彻斯特大学，获得项目管理硕士学位。2005年，他怀着一颗赤子之心回到祖国，加入焦作市崇义轻工机械有限公司，人生从此翻开了新的篇章。他虽然只有35岁，但凭着自己的创新能力和贡献成为焦作市人大代表，在担任企业负责人的同时还兼任河南省轻工业协会副会长、沁阳市造纸装备和造纸产业协会会长等职务。他，就是焦作市崇义轻工机械有限公司董事长宋晓。

创新，是他工作的突破口

“创新是工作目标，也是工作的突破口。”宋晓这样表述自己对创新的认识。按照他的创新思路，具有50多年历史的机械厂如今在沁阳市的传统产业中重新焕发夺目光彩。该公司连续3年被省委、省政府评为“河南省优秀民营企业”“高成长型民营企业”，2012年被沁阳市政府授予“沁阳市市长质量奖”，2012年被河南省工信厅评为“河南省装备制造业30强企业”。

近年来，宋晓积极争取项目资金、加大产品研发力度、添置研发试验设备，保证新技术、新产品研发的资金投入，建立起了集科研、设计、试验于一体的技术中心，技术人员从35人增加到66人，研发办公楼和中试基地总面积扩大到2000平方米，被认定为“省级企业技术中心”和“河南省卫生纸造纸装备工程技术研究中心”。该中心整体技术实力雄厚，具备较强的造纸机械技术研发能力，在省内同行业中位居首位，处于国内第一梯队。

创新，为企业赢得竞争力

“科技创新队伍加强以及资金投入的增多，为我们带来了累累硕果，更为我们企业带来了无限活力。”该公司员工这样评价创新带来的新变化。几年来，该公司研发的“2800/600高速卫生纸机”被列入省科技攻关计划，并通过科技成果鉴定；“3350/1200高速文化纸机”通过科技成果鉴定。目前，该公司拥有发明专利1项，实用新型专利4项。

高速卫生纸机和高速文化纸机的成功研发，将国产同类纸机车速提高2倍，单机车速和产量均达到国内领先水平，为造纸行业产业换代升级和节能降耗起到了积极的推动作用，带动“中国造纸装备制造基地”（2012年12月中国轻工业联合会授予沁阳市的称号）的本土造纸装备集群技术创新和结构调整。在宋晓的领导下，该公司综合实力大幅度提升，有力带动我市造纸装备产业换代升级。

创新，实现自身的价值

创新成就了公司的发展，也实现了自身的价值，宋晓先后获得市新长征突击手标兵、市劳动模范、市十佳创新型企业家等多项荣誉称号，但他并未就此止步。对行业内的专业技术人才，宋晓和公司其他领导上门拜访，坦诚相待，并从国际著名造纸机械公司聘请了10多位高级工程师。为提高该公司的自主创新能力，推动公司成为造纸机械行业技术创新的主体，建设产学研结合的技术创新体系，宋晓依托公司雄厚的技术科研及生产制造实力，积极联系华南理工大学、天津科技大学、郑州大学、陕西科技大学、中国轻工机械协会、中国轻工业西安工程设计有限公司等院校和科研单位，达成了人才技术合作机制，建立了产学研合作基地。随着造纸行业的快速发展，对造纸机械的幅宽、车速、产量等技术要求不断提高。为使产品研发走在市场前列，宋晓带领员工多次承担省级科技攻关、重点产业振兴、省工业结构调整等项目，为该公司产品结构调整和造纸产业升级换代奠定了基础。

本报记者 **马允安** 摄

有人曾问他，为什么对工作总是充满激情？宋晓坚定地说：“创新，是我梦想的方向。”

创新人才榜