



边学边查 立行立改

市科技局确保党的群众路线教育实践活动扎实开展

本报讯（记者王言）自党的群众路线教育实践活动开展以来，市科技局认真落实“照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病”的总要求，把开展教育实践活动当作推动科技工作再上新台阶的重大契机，把能否开展好教育实践活动作为落实党的重大战略部署能力的一次大检验，扎实抓好教育实践活动的各个重要环节。

坚持学习计划、内容、次数、责任“四到位”。该局制订了党组中心组和党支部具体学习计划，编印学习手册，落实到专题、时间点、次数和责任人，加强对学习进度、学习质量、学习纪律的跟踪问效。一是突出集中学习。该局集中学习了《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以及中央、省、市领导的讲话精神，并结合工作需要，每人发放《科技政策汇编》《资本的游戏》《风险投资》等材料和专业书籍进行学习。二是突出领导领学。在4月11日的学习经验交流会上，该局班子成员带头领学，带头交流学习经验和体会，并总结出四条学习经验，即学习重在结合科技工作实际、结合自身岗位特点、结合转型发展、结合作风改进和效能提高。该局局长翟耀南在党课中紧扣教育实践活动主题，从身边普通的人和事讲起，提出“八谈八讲”，即谈交友讲“和”，朋友之间要热情友爱、和睦相处；谈共事讲

“义”，同志之间共事要互帮互助、互相提高；谈亲戚讲“情”，亲戚之间要常联系、常走动，增进感情；谈老人讲“孝”，对老人要及时尽孝行孝，尊重和关爱老人；谈配偶讲“忠”，夫妻之间要互相体贴、互谅互让、忠贞不渝；谈孩子讲“教”，关注孩子健康成长，教育孩子成为国家和社会的有用之才；谈工作讲“贵”，对待工作要尽职尽责，敢于担当，深入细致，踏踏实实；谈学习讲“勤”，勤奋学习，坚持不懈，把学习当作人生的永恒主题。三是突出心得体会。4月3日，该局组织全体人员参观焦裕禄纪念馆，观看教育片《焦裕禄》；4月25日，组织全体人员参观焦作市警示教育基地和党员干部示范教育基地。参观后，大家以“学习焦裕禄精神、干科技创新事”为主题展开深入讨论，并在全体干部中开展征文活动，要求每人撰写1篇心得体会。截至目前，该局党员领导干部集中学习5天，党组中心组学习5次，党支部集中学习5次，观看教育片2次，领导干部上党课1次，召开学习经验交流会1次，自学研读贯穿活动始终。

坚持边学边查，立行立改。该局坚持开门搞活动，梳理和归纳各项意见和建议，特别是对群众急需解决的问题、机关和干部作风方面的问题逐条分类整理，明确工作时限，尽快整改。同时，该局在深入学习和征求意

见的过程中注意与当前科技创新重点工作相结合、相促进，发动全局党员干部围绕“四风”之害联系工作和思想实际进行专题大讨论；通过开展“万名党员干部访民情、知民意、解民忧”、“怀川大讲堂”、“四知”主题教育、学习弘扬焦裕禄精神、“四心四服务”等活动，动员每个党员干部对局党组提意见、对党组成员提意见，对每个科室和人员提意见；在网上开设“党的群众路线教育实践活动”专栏，接受群众的意见和建议；分别召开15家科技型企业 and 13家产学研合作单位座谈会，面对面听取企业的意见和建议；在民主生活会上开展自我批评和相互批评时，对其他班子成员提出意见或建议。此外，该局针对在走访调研企业时发现科技工作培训不足的问题，分别于3月5日和4月11日举办高新技术企业培训班、创新券管理知识培训班，共计培训227家企业、577名科技人员，今后还将根据工作需要继续组织科技专题培训。

同时，该局党组在总结“四风”问题和前一阶段工作经验的基础上提出五项整改措施。一是针对调研不足的问题。该局班子成员每周下企业、下基层开展科技调研不少于1次，每月到局属各单位调研不少于1次，了解情况，帮助解决问题。二是针对学习不足的问题。坚持党组中心组集中学习和自学相

结合，自觉参加每周五下午的机关全体人员集中学习。三是针对沟通不足的问题。每年召开1次党组民主生活会，教育实践活动期间不少于2次，会前班子成员之间、班子成员与同志之间广泛开展谈心交心活动，改进领导方法，批评同志以情感人、以理服人。四是针对服务不足的问题。该局结合科技部门的职能，面向企业和基层单位发放“科技服务明白卡”，自觉接受企业和基层的监督，打造科技服务品牌，并积极学习外地先进经验，不断创新我市科技工作。五是针对管理不足的问题。该局修改完善各项规章制度，汇编成册，发给全体职工贯彻落实，特别是严格执行“三公”经费公开制度，在项目评审、成果评奖、公务接待、公车管理等方面要严格执行中央八项规定，坚决防止奢靡之风发生。通过学习教育和征求意见，该局不仅拉近了机关和企业、领导和同志、同志和同志之间的距离，增加了相互了解和信任，还增强了党员主动服务群众的意识，提高了干部队伍的整体素质，有力地推动了科技强市战略的顺利实施。



东方海纳：科技创新无止境

本报记者 马允安

“我们公司于2012年获得焦作市科技型中小企业称号，被列为焦作市上市后备企业，今年年初通过焦作市高新技术企业的认定，目前正在积极申报国家级高新技术企业……去年实现销售收入4000余万元。”日前，记者来到位于市西部工业集聚区的焦作东方海纳科技发展有限公司采访时，该公司董事长刘晓庆如是说。

打磨、钻孔、抛光、浸脂……在东方海纳生产车间内，记者看到工人正在紧张忙碌地工作着。“石墨换热器是真正的朝阳产业，我国经过30年的发展，装备业逐步规模化、分类逐渐细化，发展成为具有一定技术水平的产业体系。我们的建成投产填补了河南在石墨制化工设备上的空白，成为目前河南唯一一家正规的生产石墨换热器及石墨制品的厂家，完善了我们的产业结构。”刘晓庆一边向记者介绍车间内各个工位生产的产品，一边介绍公司的基本情况。他介绍，该公司成立于2009年，是一个集石墨制化工设备开发、设计、制造、销售、维修、防腐施工服务为一体的科技型技术企业。

作为更新换代产品的石墨换热器，在成本、环保等方面具有明显优势，换热效率是原来碳钢换热器的5倍。特别是石墨合成炉等大规格耐高温、高压石墨制化工设备及石墨坩埚、石英坩埚制品及其他石墨非标部件等，广泛应用于化工、农药、医药、纺织、食品、石油化工、三废处理等工业产业中，将现代工业产生的废物进行循环再利用、创造再生价值，市场前景十分广阔。“石墨换热器行业虽小，市场却大，仅在我市工业集聚区内的化工企业，需求量就能突破亿元产值。”刘晓庆自信地说。

东方海纳市场前景之所以这么广阔，缘于不断提升的科技研发能力。刘晓庆介绍，该公司与河南大学、湖南大学合作建立了石墨化学工程技术研究中心及先进炭石墨工程技术研究中心，成立高校实训基地，经过几年的努力，该公司在产品创新上取得了很大成效，先后获得石墨冷却器、碳化器、圆块式石墨换热器、耐高温列管式石墨换热器以及大规格低应力玻璃钢增强石墨复合管件等5项实用新型专利和1项发明专利，其中5项实用新型专利已授权。2013年，该公司申请了3项实用新型专利及3项发明专利，2014年又申报2项专利，目前资料正在审核中。

刘晓庆说，东方海纳本着“立足中原本土，开拓国内市场，抢抓海外机遇”的营销理念，以焦作地区为基础，逐步向周边县市稳步推进，占领河南市场，同时向山西、河北、湖北等地扩展，最终覆盖整个国内市场。此外，该公司还将成立外贸公司，开拓国际市场，把产品逐步销售到周边国家和地区。

我省新增一家国家技术转移示范机构

近日，河南省科学技术信息研究院被国家科技部确定为第五批国家技术转移示范机构，成为继河南省863软件孵化器有限公司、郑州金桥信息科技有限公司、郑州高新区大学科技园发展有限公司之后的第四家国家技术转移示范机构。河南省科学技术信息研究院充分利用设立在该院的中国创新驿站河南区域站点优势，与国家科技部批准的其他27个省份站点共享科技资源，互通企业需求信息，协同开展技术转移与需求对接工作，实现了跨地区、跨行业、跨领域的技术转移服务。

（据《科技日报》）

管理创新

管理创新是指组织形成一创造性思想并将其转换为有用的产品、服务或作业方法的过程。也即，富有创造力的组织能够不断地将创造性思想转变为某种有用的结果。管理创新包括管理思想、管理理论、管理知识、管理方法、管理工具等方面的创新。

我市多部门联合举办知识产权宣传周活动



图为非物质文化遗产传承人李怀堂(右)在活动现场表演捏泥人。

本报记者 吉亚南 摄

本报讯（记者刘婧）4月26日是第十四个“世界知识产权日”，市知识产权局联合市科协、市工商局、市文广新局、市质监局、市公安局、市中级人民法院等部门，在市科技馆广场举行了以“保护、运用、发展”为主题的集中宣传咨询活动。

“提到知识产权，许多人认为和自己的生活无关。其实，在我们身边就有很多事情涉及知识产权，比如我们使用的手机、饮用的品牌牛奶、欣赏的电影和文学作品等，这些都有知识产权的印

迹……”活动现场，工作人员向过往人群宣讲有关知识产权保护知识，解答有关知识产权保护的疑难问题，并发放宣传资料。

同时，市知识产权局还在活动现场举办了第二届焦作市知识产权非物质文化遗产精品展，来自我市的非物质文化遗产传承人带来了包括文献纹胎瓷、金明麦草泥、黄河澄泥碗、金谷轩纹胎瓷等在内的展品，有些传承人还进行了现场表演。

“随着全球化趋势的加强和现代化进程的加快，非物质文化

遗产保护正面临着严峻的挑战，大量的非物质文化遗产正在被遗忘、破坏乃至消亡。因此，加强非物质文化遗产的保护刻不容缓。”市知识产权局的工作人员告诉记者。

据了解，此次集中宣传咨询活动只是我市多部门联合开展知识产权宣传周活动中的一项内容。我市多部门还将通过创新与知识产权成果展、知识产权联合执法、科技大篷车展示等活动，加强知识产权的宣传普及，增强全社会的知识产权意识。

在枯燥中演绎精彩人生

——记多氟多化工股份有限公司副总经理杨华春

本报记者 马允安

在工作中，他坚持做一个有“锂”想、有抱“氟”的化工工作者，不断攻克各种难题，研发各种新产品，提高企业的创新能力，用实际行动在枯燥的工作中演绎精彩人生；他主持承担完成了国家高技术产业化示范项目1项，国家循环经济和资源节约重大示范工程1项，国家循环经济和资源节约重大示范工程1项，国家循环经济和资源节约重大示范工程1项，余热节能技术改造项目1项，国家火炬计划项目2项。他，就是多氟多化工股份有限公司副总经理杨华春。

枯燥中，他一路执着前行

1994年，杨华春毕业于郑州工学院化学工程系，在1999年12月进入多氟多化工股份有限公司工作之前，先后在扬子电气集团公司、焦作市冰晶石厂工作过。虽然工作换了多次，但他始终坚持在枯燥的化工领域里执着前行。

在多氟多化工股份有限公司，他从总工程师到副总经理，多年来主管技术创新和项目建设工作。由于他的努力，使该公司成为全球氟化工行业的排头兵，并使我国无机氟化盐工业的环保综合利用达到了国际无机氟化盐行业的最先进水平。

他带领科技人员利用磷肥副产研究开发

了“氟硅酸钠法制冰晶石联产优质白炭黑”技术，并进行了产业化项目建设，该技术工艺属国内首创；2009年，他主持完成了“年产1万吨再生冰晶石项目”的研发和建设，年实现销售收入0.45亿元，并被国家发改委列为“国家循环经济和资源节约重大示范工程”；2010年至今，他主持“高性能无机氟化物清洁生产项目”的研发和建设，完成投资5000万元，被国家发改委列为“国家循环经济和资源节约重大示范工程”；2010年至今，他主持“电池级氟化锂项目”的研发和建设，完成投资5000万元，被国家科技部列为“国家火炬计划项目”。

枯燥中，他取得累累硕果

多年来，杨华春主持研制出冰晶石、氟化铝、氟化氢、氟硅酸国家标准4项；主持研制出冰晶石、氟化铝国家样品标准2项，国家重点新产品3项，省级高新技术产品7项，科技成果鉴定14项；先后申报完成了国家专利160余项，其中授权专利102项，为推动我国无机氟化工发展作出了积极贡献。

作为技术带头人，在传统氟化工技术创新和研发过程中，杨华春始终坚持循环经济理念，紧紧围绕“氟从哪里来到哪里去”这一主线，先后利用磷肥行业、铝型材加工行业以及电解铝行业生产过程中的废弃物，开发出拥有自主知识产权的氟硅酸钠法制冰晶石生

产工艺、氟铝酸铵法制冰晶石生产工艺和再生冰晶石生产工艺；研发了低品位氟资源制备基础氟化工原料无水氟化氢技术，提高了氟资源的综合利用效率，推动了无机氟化工行业的可持续发展。

在新材料、新产品研发和深加工方面，他主持了国家863计划“锂离子电池全产业链电解质开发项目”和河南省重大科技攻关项目“千吨级晶体六氟磷酸锂”以及“ppt级电子级氢氟酸研发”等高科技、高附加值、高品质的新产品，代替了进口，延伸了产业链，优化了产品结构，实现了电子级氟化物产品的精细化。

枯燥中，他感悟成功秘诀

“企业是经济的主体，而创新是企业的命脉。随着市场竞争的日趋激烈，企业只有把握住新技术的制高点，才能在竞争中处于领先地位。”这是杨华春多年来的工作感悟。从2009年开始，作为技术负责人，杨华春要求不断引进高学历、高技术人才，并建立一系列人才激励机制，目前已建立科研研究所4所、国家认定实验室1个、拥有专职从事研发和实验的人员196人，本科以上学历占70%以上，拥有扫描电镜、电感耦合等离子体质谱仪ICP-MS、X衍射仪等多台大型先进的检测设备，为新产品、新技术研发提供保障，并与北京化工大学、北京航空大学、常州

让科技创新名片更亮丽

——访孟州市科技局局长李岩平

本报记者 王 言

“科技创新是孟州市一张亮丽的名片。多年来，孟州市坚持以科技为先导提高核心竞争力，科技创新已成为助推产业聚集发展的强大引擎。下一步，我们将继续以创新驱动为支撑，促进科技与经济深度融合，让科技创新名片更亮丽。”日前，在接受记者采访时，孟州市科技局局长李岩平如是说。

孟州市的科技创新积淀深厚，连续六次获得“国家科技进步示范(县)市”“国家可持续发展实验区”“国家科技富民强县试点(县)市”和“国家知识产权强县工程(县)市”等荣誉；孟州市产业集聚区成功升级为河南省高新技术产业开发区和河南省创新型产业集聚区；通过国家知识产权试点市验收，并成为国家知识产权示范培育城市（全省县级市仅有2家）。

谈起孟州市的科技创新历程，李岩平说，当前，孟州市科技创新呈现出强劲的发展势头，创新环境日益优化，自主创新体系不断完善，企业创新能力不断增强，高新技术产业规模不断扩大，知识产权工作成效显著。创新环境方面，孟州市相继出台了《关于加大科技创新力度促进经济发展的意见》《关于推进科技创新工程的实施意见》《孟州市高新技术企业培育专项行动实施方案》《孟州市专利资助管理办法》等一系列鼓励创新和发展高新技术产业的政策，财政科技投入保持逐年增长趋势，2013年本级科学技术支出达到3860万元；设置科技创新奖励基金、专利技术实施转化基金和知识产权专项经费，促进了全市科技工作制度化、规范化、科学化和高效有序开展。自主创新体系建设方面，全市90%以上规模以上工业企业、四大支柱产业的骨干企业和高新技术企业建立起不同类型的企业技术中心(科室)、开发中心等研发机构，做到人员、场所、设备、经费、课题五到位。目前，孟州市拥有焦作市级以上各类企业工程技术研究中心26个，其中省级工程技术研究中心9个，涵盖了机械制造、精密加工、生物医药、新能源、新材料等多个领域。企业创新方面，两年来，该市企业自主研发汽车零部件、L-苯丙氨酸、L-色氨酸、核黄素、LED照明装置、碳化钨合金棒材、胶体铅酸蓄电池等不同类型的新产品96项，取得省级科技成果57项，获焦作市以上科技进步奖32项，成功打造了中原内配气缸套、广济药业核黄素、隆丰皮革草羊剪绒、大地合金超硬材料4个“世界品牌”，自主创新能力走在了全国同行业的前列。高新技术产业方面，孟州市目前已建成中原内配、飞孟公司、大地合金等国家级高新技术企业5家，焦作市级高新技术企业12家，培育广济药业、三丽电源等高新技术产业企业18家，初步形成了以中原内配为龙头的光机电一体化高新技术产业群，以飞孟公司、大地合金为龙头的超硬材料高新技术产业群，以河阳酒精、华兴公司为龙头的生物能源高新技术产业群，以广济药业为龙头的生物医药高新技术产业群，产业主导地位日趋稳固，集群竞争力初步形成。知识产权方面，2013年，孟州市专利申请量439件，其中发明专利申请136件，实现连续8年蝉联“全省专利申请综合排名前十强县市”，中原内配在美国申请的一种高强度耐磨气缸套及其制备方法填补孟州市目前国际专利申请领域的空白。

“2014年，我们将着重做好6个方面的工作。”李岩平说，“一是积极组织河南省创新城市的申报工作；二是根据焦作市创新券实施管理办法的有关规定，在争取焦作市创新券资金1070万元的基础上，根据孟州市的实际情况再增加1000万元创新券资金，用于支持‘36833’工程中的企业科技创新工作；三是高新技术企业申报取得新突破，申请国家高新技术企业3家，通过认定2家，全市新认定高新技术企业增加值同比提高20%；四是创新平台建设取得新突破，协助中原内配冲刺国家级工程技术研究中心申报认定，新增院士工作站1家，新增省级工程技术研究中心1家和焦作市级工程技术研究中心3家；五是项目管理取得新突破，设立孟州市科技项目库、专家库，完善科技计划管理体系，计划申报实施国家级项目2项，省级项目3项，焦作市级项目5项以上；六是加大知识产权保护和宣传力度，全年完成专利数量400件以上。



杨华春(右)正在和技术人员探讨实验细节。 本报记者 马允安 摄

合力等高等院校及单位进行沟通与合作，凭借自身优势，依托外部力量，逐步提高该公司的研发及项目建设水平。

“技术专利化、专利标准化、标准国际化”是杨华春始终坚持的创新目标，这也使多氟多产品从传统氟化工升级至高、精、尖的高新技术产品，产业链也从单一的氟化工延伸至新能源和光伏行业，为该公司的长远发展起到了支撑作用。

