

# 不忘初心 牢记使命

## “大作业”的故事



2006年12月,陈俊武院士(中)与催化裂化高级研修班学员探讨问题(资料图片)

那天,中央广播电视台《时代楷模发布厅》节目发布陈俊武院士先进事迹时,提到一个专有名词:“大作业”。

说“大作业”之前,有必要先给大家介绍一下陈俊武院士当年布置给年轻科技人员的“小作业”。

很早以前,陈俊武院士就注重科技人才梯队培养,心甘情愿地将自己的最新研究成果传授给年轻同志。他曾采用“学分制”对公司青年科技人员开展继续教育。后来,他选拔了一批优秀青年工程师进行集中培训、现场教学。这期间,虽有考核、考试,但难度并不大,只能称之为“小作业”。

“大作业”始于1992年。

从领导岗位上退下来以后,以培养人才为己任的陈俊武院士越来越意识到,必须打破门户之见,办一个有创新理念、有独特教学方式的高级研修班。在陈俊武院士的直接推动下,1992年,中石化第一期催化裂化高级研修班开班。这个高研班看似普通,只要是在石化行业一线工作五年以上的高级工程师,不论年龄大小,不论在哪家企业,都可以参加入学考试。然而,与不拘一格的招生政策相反,该研修班教学风格极为严苛,每天封闭管理,白天听讲,晚上研讨,突击补习,课堂上不准交头接耳、不许逃课……

经过数周封闭培训后,学员们带着陈俊武院士亲自布置的一个超量超大、周期超过半年的“大作业”回到了各自的岗位。

“大作业”主要内容有三项:一是

汇集整理自己所在单位装置的原始数据,去粗取精、去伪存真;二是按教课中提出的方法做出工艺和工程计算;三是根据计算结果结合装置出现的技术问题作出针对性分析研究,提出解决方案。

陈俊武院士的学生、中石化安庆石化公司副总经理官超回忆说,在准备阶段,陈院士的要求是“独立自主”,对每一个数据都要自己采集。“我整整用了四个月时间,才完成采集工作。”

在审核阶段,陈院士的要求是“精益求精”,对每一个数据都要辨别真伪,对各种数据都要从内在逻辑、从理论、从机理上分析判断,找出误差,找出错误,加以纠正。“大作业”中涉及的理论

公式有近千个。由于当时没有专业软件辅助,只能手工计算,在一步一步地查找和运算中,大家温习了久违的化学公式,巩固了理论功底,水平快速提高。最后是理论分析阶段,陈院士的要求是“螺旋提升”,要有理论支撑,更要实践验证。这个阶段,“陈院士亲自指导我们发现问题、分析问题,还要求我们在生产中观察验证。”

官超说,作业完成后,陈院士还组织了面试,逐一提问,让每一名学员当面汇报作业情况。这一招,逼着每个人必须自己动手动脑完成作业,谁都

别想滥竽充数。

“我的‘大作业’一共涉及数据1万多个,涉及各类公式500多个,全篇打印件200多页6万余字……”官超说,同样的作业,陈院士要批改26份。虽年事已高,但他对每一份作业都逐字逐句审阅,对每一个数据都认真校对,甚至重新核算一遍,就连春节假期也用来批改“大作业”。

多年后,经历“魔鬼式”训练和“大作业”历练的数十名高研班学员,大多成为石化行业企业的领导或技术骨干。

当年学员们做“大作业”的催化裂化装置,迄今还有20多个在中国运转。截至目前,由这些学员负责的项目已经超过80个,每年创收超60亿元。

近年,中国石化集团经常举办高层次人才培训班,开班第一讲总是留给陈俊武院士。大家想以这种方式,向院士学习,向楷模致敬。九旬院士再登台,思路清晰,风采依然,他勉励新时代青年不忘初心、不忘学习,站在老一辈的肩膀上再爬高一层,为国家作出更大贡献。

“大作业”预示着“大奉献”!那份留给学员们的“大作业”,其实也是陈俊武院士自我加压、给自己出的一道“创新题”“必答题”。

“大作业”背后是“大我”!

本报记者 孙自豪 通讯员 刘倩

### “时代楷模”陈俊武

## 不忘初心 牢记使命 洛阳革命先驱人物



李震刚

## 李震刚

(1903—1980)

李震刚,又名占元、建秋,生于1903年,河南省荥阳县曹李寨人。1924年参加革命,同年10月加入中国共产党。一生从事工人运动,整个大革命时期一直在洛阳和豫西一带工作,在洛阳地区整整工作了10年,为洛阳的工人运动作出了突出贡献,是洛阳和河南早期的工运领袖之一。

1923年,世界革命风起云涌,他在革命风暴的影响下,参加了震惊中外的京汉铁路“二七”大罢工,并担任工人纠察队员,在各项活动中表现得非常勇敢。1924年,国民二军胡景翼部队进驻河南,赶走了河南督军张福来,吴佩孚的军队同时向南线退却。为阻止吴佩孚的军队后撤,上级党指示他和修理厂的工会秘书王恩义带领

秘密交通大队在泗水东20里铺桥边,颠覆吴佩孚的列车。同年10月,全国总工会巡视员张昆弟来洛检查工作,听取洛阳党组织汇报后,对李震刚的革命勇敢行动给予高度评价。经张昆弟介绍,李震刚光荣地加入了中国共产党,并负责洛阳铁路党的工作。1927年3月,驻扎在洛阳的张治公军队同红枪会发生混战,冯玉祥趁机率派员来洛与李震刚具体商量有关破坏铁路交通事宜,随后李震刚立即带领交通大队队员赶到孝义镇车站以东的五号隧洞,将奉军的货车颠覆。时隔两天,中共河南省委负责人王克新来洛和李震刚一起,带领交通大队在孝义车站东侧再次断截了奉军两列货车,给奉军搅得焦头烂额。

1928年3月,中共河南省委书记曾庭斯决定派李震刚到巩县孝义兵工厂开辟新的工作。他和其他同志们迅速建立起地下党支部,紧紧依靠党员和工人中的积极分子展开了对敌斗争。

李震刚同志于1932年7月至1938年在武汉搞工人运动,1938年至1939年7月在晋察冀边区工作,后又到天津从事工人运动。1949年全国解放后,他被分配到铁路战线工作,历任北京铁路局监察室主任、中华全国铁路总工会副主席、北京市政协委员、北京铁路局总工会顾问等职。1980年3月20日,因病在北京逝世,享年77岁。

(市委党史室)

## 郑州海关调研组来洛

本报讯(记者 戚帅华)为进一步做好稳外贸增外资促外经工作,加快对外开放步伐,推进外向型经济发展,昨日,郑州海关关长于洋一行来洛调研。

于洋一行先后到洛阳综合保税区、麦克斯电子材料有限公司、中国(河南)自贸区洛阳片区综合服务中心、中航光电科技股份有限公司,详细调研洛阳外向型经济发展情况,实地查看洛阳综保区筹建、自贸片区建设情况,了解相关进出口企业对海关监管服务的需求。于洋指出,洛阳综合保税区的规划建设等各项工作推进力度大,成效明显,下一步要加快设立、加快建设、加快招商,努力打造国内一流的综合保税区,发挥好集聚辐射带动作用,助推洛阳外向型经济发展。

市委常委、常务副市长王琰君参加调研。

## 洛阳至河内航线正式开通

### 是继通航曼谷、大阪之后, 我市开通的第三条国际航线

本报讯(记者 朱艳艳)洛阳再添一条国际航线!昨日下午,从越南河内飞来的首架GX8918航班降落在洛阳北郊机场,标志着洛阳至河内航线正式开通。这是继通航泰国曼谷、日本大阪国际航线之后,我市开通的第三条国际航线。

该航线的开通,使洛阳成为我省唯一同时也是国内少数开通河内直达航班的城市,将助力我市航空、旅游等产业融合发展。该航线由广西北部湾航空有限责任公司执飞,每周一、三、五、日共四班,去程航班14时40分从洛阳起飞,17时35分抵达河内;回程航班10时55分从河内起飞,13时50分抵达洛阳(以上时间均为北京时间)。

据了解,为了惠及更多旅客,即日起至12月31日乘坐洛阳至河内航班的旅客(散客),由全国任一城市往返洛阳进行换乘的火车票,可凭机票享受车票报销的优惠。

随着洛阳至河内航线的开通,洛阳北郊机场开通航线数量达39条,通航城市突破30个,每周航班起降270余架次。其中,旅客上座率和航班密集程度最高的航线有5条,分别是洛阳至北京、上海、广州、深圳、重庆。

近年,洛阳旅发集团与洛阳北郊机场、航空公司等合作,积极推动洛阳航空产业发展。目前,洛阳北郊机场已经形成了以“洛阳—北京”航线为核心,以“洛阳—长三角”航线、“洛阳—珠三角”航线为骨干,以“东北—洛阳—西南”航线、“西北—洛阳—东南”航线为支撑的航线网络格局。

## 以奋勇争先姿态 决胜脱贫攻坚

(上接01版)

行百里者半九十。越是紧要关头,越要上紧发条,绝不能“一篙松劲”;越是接近目标,越要坚持不懈,而不能“鸣金收兵”。现在脱贫攻坚正处在最吃劲的时候,我们必须以奋勇争先的姿态全神贯注,不获全胜、决不收兵。

就在这次推进会上,我市决定持续深化“一转三推进”,开展“脱贫攻坚问题清零百日攻坚行动”,结合“不忘初心、牢记使命”主题教育,聚焦脱贫攻坚工作中存在的8个方面突出问题扎实推进整改工作。当此脱贫攻坚进入决胜全局的关键时期,我们尤其要突出精准,进一步提升攻坚实效,抓好问题整改、分类推进和脱贫攻坚与乡村振兴的对接;尤其要改进作风,进一步推进工作落实,把开展主题教育与打赢脱贫攻坚战结合起来,把为民造福的初心和使命体现在加强作风建设上,高质量完成脱贫攻坚任务。

“脱贫攻坚是一场必须打赢打好的硬仗,是我们党向人民作出的庄严承诺。”让我们坚守初心、担好使命,撸起袖子加油干,奋勇争先往前冲,坚决打赢脱贫攻坚战,向党和人民交上一份满意答卷!

## 产院结合项目开工 打造先进制造业高地

(上接01版)

“习近平总书记考察调研河南时强调,制造业是实体经济的基础,要坚定推进产业转型升级,加强自主创新,发

展高端制造、智能制造,把制造业高质量发展作为主攻方向。”老城区委书记牛刚表示,集中开工的项目涉及人工智能、LED电源、生态科技、新能源等领

域,是贯彻落实习近平总书记考察调研河南重要讲话精神和省委书记王国生来洛调研指示精神的现实行动。这些项目的开工将进一步释放古都科创园

集群效应,加快打造具有核心竞争力的先进制造业体系,带动老城区产业结构调整 and 转型升级,以先进制造业高质量引领经济发展高质量。



## 1 依法开展四项监督 提升民事检察工作质量

市人民检察院第六检察部作为内设机构改革后分设的专门负责民事检察工作的职能部门,主要职能是依法开展四项监督,即民事生效裁判监督、民事执行监督、民事审判活动和审判人员违法行为监督、虚假诉讼监督。此外,作为市检察院的内设部门,还负责对全市民事检察工作进行指导。

市检察院第六检察部主任丁永国介绍,去年以来,在市检察院党组的正确领导下,民事检察部门不断加强自身建设,聚焦监督主业,实施精准监督,民事检察各项工作取得了较好的发展和进步。

一是持续做好生效裁判监督工作。工作中,市检察院第六检察部不断强化大局意识,切实发挥职能作用,在促进市场经济健康发展和民营企业权益保护方面,审查办理了一批监督申请案件,为洛阳经济社会发展提供了强有力的司法保障。坚持民生导向,在涉农诉讼、侵权赔偿、劳动争议、医疗纠纷及农民工权益保护等案件办理中,坚持优先审查、严把质量、快速办理的原则,确保群众的合法权益能得到及时、合法的保护。

二是不断深化审判活动和审判人员违法行为监督。市检察院第六检察部坚持把对事监督和对人监督相结合,将监督贯穿于法院立案、审理、执行等民事诉讼全过程。

## 市检察院第六检察部:

# 聚焦监督主业 实施精准监督

三是切实强化民事执行监督工作。市检察院第六检察部积极贯彻落实省院出台的《关于充分发挥检察职能进一步支持和监督人民法院基本解决“执行难”问题的若干意见》,扎实开展民事执行监督专项活动,协助法院化解执行困难,较好地解决了一批“执行难”案件,也使民事执行监督工作走出了坚实的一步。

四是虚假诉讼监督有了新进展。以“两高”出台《关于办理虚假诉讼案件适用法律若干问题的解释》为契机,积极组织开展了虚假诉讼专项监督活动,重点针对保险理赔、民间借贷、房产登记等虚假诉讼易多发领域收集线索,加强案件排查,依法开展监督和查处,指导并查处了一些案件,民事检察队伍识别和打击虚假诉讼能力得到了较好的锻炼和提升。

## 2 提升案件办理质效 守牢底线维护公平正义

据了解,市检察院第六检察部围绕提

升办案质效,主要采取了三项行之有效的措施。

一是注重理念更新。紧紧围绕省院党组确定的“四轮驱动”的工作思路和市院党组“做强做大民事检察”的工作要求,及时更新办案理念。一是坚持双赢多赢共赢理念,在查明事实基础上,找准法律的评判点、当事人利益的平衡点,依法审查监督,不断促进司法办案质量提升,让人民群众合法权益得到维护,让司法公信得到保障。二是树立精准监督理念,努力选择一些纠偏、进步、价值导向方面的典型案例进行监督,用典型案例引领司法办案。三是引进智慧检察理念,运用大数据分析,借助智能化手段发掘裁判背后的违法违规问题,开展有针对性的监督。四是贯彻统筹发展理念,建立市院以生效裁判监督和审判监督为主,基层院以审判人员违法行为监督和执行监督为主,上下一体、各有侧重、密切配合的民事检察一体化机制,不断增强监督合力。

二是健全制度机制。坚持规范监督程

## 3 下好四个方面功夫 推出更多优质民事检察产品

丁永国表示,市检察院第六检察部将下好四个方面功夫,力争推出更多更优质的民

事检察产品。

一是在做强做精民事检察监督上下功夫。进一步优化生效裁判监督,深化审判人员违法行为监督,强化民事执行监督,突出加强民事虚假诉讼监督,总结和运用好民事检察试点工作的成果,努力构建新时代全市民事检察工作新格局。

二是在服务人民工作上下功夫。注重法律宣传和申诉引导,热情接待来访群众,努力让群众感受到门好进、脸好看、事好办。进一步做好释法说理工作,做到案情讲清楚、道理说明白、法律有出处,力争让群众心中明白。扎实做好群众来信办理工作,做到信件及时办理、信件有回复。

三是在健全完善制度机制上下功夫。健全案件来源渠道、监督程序规范、检察官业绩评价、民事检察建议等方面的制度机制,进一步提升民事检察监督质效。

四是在提升监督素质上下功夫。强化队伍正规化专业化职业化建设,探索形式多样、富有实效的政治业务培训和岗位练兵,加强司法办案宣传,扩大民事检察影响力,不断推出更多更优质的民事检察产品。

(储涛)

