

信宜市场监管局走进校园

多形式宣传知识产权知识



■文/图 记者 周编
通讯员 张华燕 朱成聪

本报讯 昨天是第22个世界知识产权日,信宜市市场监督管理局在4月20日至26日以“全面开启知识产权强国建设新征程”为主题,开展多形式丰富知识产权宣传周活动。

规范商标使用助力农产品品控溯源

4月22日,为更好推动三华李产业发展,建立银妃三华李品控溯源体系,积极参加在钱排召开的三华李产业大会。该局就银妃商标的商标品牌提升在会上举办了培训班,详细解读保护知识产权有关商标保护的法律法规及相关政策;现场签订126份《商标使用风险提示书》,对商标使用的风险防范进行了提示,对“银妃”商标的使用、许可、广告宣传、包

装等方面作了规范性的行政指导;指导“银妃”商标持有人钱排镇经济联合总社进一步完善商标使用管理,巩固商标维权意识,推进商标战略,对银妃商标的品牌溯源进行有效保护,提高市场竞争力,将“银妃”商标打造成“信字号”“信宜出品 信誉保障”的优质农产品品牌。

积极开展知识产权进校园活动

今年4·26世界知识产权日的主题是“知识产权与青年:锐意创新,建设未来”。昨日,该局与信宜中学携手在校园开展了知识产权日宣传活动。活动以开主题班会、播放宣传片、共读中国知识产权报、举行知识竞赛等多样形式进行。宣传活动让同学们明白知识产权在党和国家建设中的重要作用,理解知识产权强国建设纲要的重大部署,了解知识产权发展现状,增强了尊重和保护知识产权的意识,认识到作为最具创造力的“千禧一代”,在我国向知识产权强国迈进的征程中要勇担使命,发



市场监管局工作人员在信宜中学开展知识产权宣传。

掘潜能,创造不凡。

多形式宣传营造浓厚氛围

该局通过本地主流媒体、微信公众号、现场宣传、户外广告显示屏等各类载体,采取

发放宣传资料、播放宣传视频和宣传标语、张贴主题海报等方式,开展形式多样、内容丰富的线上线下宣传活动,并在《中国知识产权报》报道本市特色品牌带动乡村振兴取得

的成果。

通过一系列宣传知识产权法律法规、相关知识以及报道信宜市知识产权建设成效,在全社会营造了浓厚的尊重、运用和保护知识产权的良好氛围。

化州市纪委到河西街道开展走访夜访活动

广泛听取群众的呼声和意见,发现问题,及时解决

■通讯员 房亚金

本报讯 前日晚上7点左右,化州市纪委领导一行在该市河西街道主要领导以及驻镇帮镇扶村全体干部一行10多人,深入河西街道禾化村村委会丹山村开展“走村不漏户,户户见干部”的走访

夜访活动,禾化村全体干部以及丹山村干部群众参加了座谈会。

会上,化州市纪委领导首先向全体与会人员讲明来目的,然后耐心听取干部群众对如何做好人居环境整治工作,前疫情防控工作,道路建设、污水处理、集中供水、复耕复垦、水利建设

等工作的意见和建议,夜访组耐心听取并一一作详细记录,并就干部群众提出的意见和建议逐一研究分析,对当场能解决的问题当即提出解决方案,对一时无法解决的问题,作了详细记录,现场叮嘱在场领导干部会后带着问题思考研究,择日拿出处理

方案及时回复。并强调:夜访不是作秀,要广泛听取呼声和意见,深入调查研究,及时发现我们工作中存在的问题和不足,在工作中既要肯定成绩,又要敢于揭短、亮丑,及时发现问题,改正问题、纠正工作方式、全力彻底高质量推进历史赋予我们

的各项工作。

会后,夜访组走进丹山村的村头巷尾,询问脱贫户生活质量巩固情况,要求大家在做好乡村振兴、疫情防控等各项工作的同时,不忘对脱贫户关心。当晚还看望慰问了驻镇帮镇扶村全体工作队员。

报料热线: 15813063333 2963932 2963933



官方微信



官方新浪微博

茂名网: www.mm111.net

值班主任:许巨滔 责编 版式:李勇伟

史鉴

吴仲华:船骥托起一片天

书院巷里识了翁

“中国有吴仲华,还要引进航空发动机?”上世纪70年代,当得知中国要引进英国罗罗公司的斯贝发动机,英国人诧异道。要知道,斯贝发动机的研制,得益于中国科学家吴仲华提出的叶轮机三元流动理论,并且,世界上主流航空发动机的研制都利用了该理论。

如果要列一个“加速世界文明进程的中国科学家”榜单,吴仲华一定会留下名字。而他一生的追求则是:“中国人搞出的理论,首先要为中国人民服务!”

青年求学 荣登高峰

二战之后,航空工业受到前所未有的重视,为提高飞机发动机性能,各国都投入重金。但航空喷气发动机(燃气轮机)技术含量极高,求解其内部流动的控制方程组,即使在今天仍然是“不可能的任务”。谁也不曾想到,一位来自中国的年轻人会解开这道难题,做出影响整个工业界的理论突破。

上世纪40年代,电子计算机在美国诞生。当时人们并未预料到其变革性的影响,吴仲华却洞察先机,成为国际大规模科学计算的开拓者之一。1950年,他经过严格的论证分析,做出两大颠覆性突破:一是摒弃当时公认的视叶片为孤立翼型的方法,将难以计算的黏性选项代之以嫡的梯度,提出吴氏方程;二是抛弃当时流体力学推崇的解析求解方法,把复杂的三维空间流动分解成几个简单合理的二维计算,使得利用计算机进行数值求解成为可能。

这项工作一经发表,掌声和质疑声纷至沓来。这位博士毕业3年的年轻人何以敢挑战权威、挑战经典?40年后,吴仲华当时的主要争论对手——加州理工学院教授 Frank Marble 回忆起这段经历时微笑着说:“吴是对的,我当时错了。”

国外学者曾总结,上世纪50年代初,叶轮机机械界发生了两件事:电子计算机的发明和叶轮机三元流动理论的创立。此后,航空发动机发展走上“快车道”,世界三大飞机发动机制造商罗罗、普惠和通用电气的先进发动机纷纷实现商用。吴仲华1992年去世时,美国机械工程师学会在新闻中罗列了采用其理论设计的一系列先进航空发动机,称他为“叶轮机机械先锋”。

“这个理论完美结合了丰富的想象力、清晰的物理概念、严格的数学演绎和方便的应用工程,体现了工程科学之美。”吴仲华的学生和多年的助手、中国科学院院士徐建中说。三元流动理论应用广泛,三峡水利枢纽

工程水轮机的设计也应用了该理论。

创立学科 利在千秋

辉煌的学术成就留不住吴仲华的心。1950年11月28日,吴仲华高大的身影出现在纽约街头。他专程前来,为的是到联合国安理会聆听中国代表伍修权控诉美国在朝鲜战争中侵略中国台湾的发言。

义愤填膺的吴仲华夫妇先后辞去 NACA(NASA前身)的工作到大学教书。当时,二人是极少数能为美国军方工作的外国人,他们多次尝试离美都未成功,还被劝说入籍。直到1954年8月的一个星期日,趁着纽约机场移民局休息的机会,吴仲华全家以旅游为名绕道欧洲,终于在年底辗转回到北京。后来,这对伉俪先后当选为中国科学院院士。

归国后的吴仲华在母校清华大学创建了我们第一个燃气轮机专业。那时,清华航空系已划分到北京航空学院,他与筹建小组想方设法广揽人才,组建教研组,攻坚克难地建设实验室。后来活跃在我国燃气轮机领域的很多技术骨干都是吴仲华的学生。

1957年,苏联发射人类第一颗人造卫星;1961年,人类第一位宇航员加加林进入太空……吴仲华和任新民、梁守磐、史绍熙等老一代科学家认识到航空发动机和航天推进动力装置的重要性。1963年,吴仲华牵头提出创立工程热物理学,将工程热力学、气动热力学、传热传质学和燃烧学几门“古老”学科紧密结合起来,建立了一门崭新的学科工程热物理学。经过半个多世纪的发展,工程热物理学在航空航天推进、能源高效清洁利用、新能源开发、环境保护等领域发挥着越来越重要的作用。

责任所在 拼命为之

“中国人搞出的理论,首先要为中国人服务!”这是吴仲华一生的理想与抱负,亦是他回国之后的行动指南。

燃气轮机系国之重器,是衡量一个国家工业水平和科技能力的标志之一。吴仲华最大的理想,是在中国独立自主发展航空发动机和燃气轮机。徐建中回忆,当时全世界都在开展两机研制,吴仲华心急如焚。

但事与愿违,由于种种原因,中国并未走上自主研发的道路。1975年,中国引进斯贝发动机。1977年,王震副总理写信给吴仲华,希望由中国科学院派出技术力量,完成斯贝发动机的改进工作。就这样,吴仲华带着12人去了西安,后留下10人,又派两人去

英国罗罗公司学习,研究斯贝发动机。考虑到航空发动机技术难度大,应用要求高,吴仲华提出发展工业用燃气轮机和舰用发动机的思路。1983年,这项工作圆满完成,后获中国科学院技术进步奖一等奖。

1982年,吴仲华敢为人先,联合西安航天发动机厂组建了中华燃气轮研究与开发公司,在历史中扮演了改革者的角色。

整个上世纪80年代,吴仲华以“责任所在,拼命为之”为座右铭,全身心投入燃气轮机的科研和推广中。一位原国家计委领导曾评价:引进斯贝发动机虽然不是吴先生建议的,但后来他到处促进其应用,则完全是从国家利益出发。

老骥伏枥 福泽后世

“绝江者托于船,致远者托于骥!”2017年,吴仲华诞辰百年纪念,中国科学院院长白春礼用“船骥之托”比喻吴仲华托起国家民族大业的贤能。

“能的梯级利用与总能系统”是吴仲华另一个被广泛认可的理论遗产,现已成为能源科学发展的主流思想,被写入国家能源规划。改革开放以后,我国进入经济高速发展时代,此时能源供应尚不紧张。作为一位战略科学家,吴仲华敏锐地指出:能源是中国现代化的战略重点。1980年,他在党中央书记处举办的科学技术知识讲座上提出著名的“温度对口、梯级利用”用能思想,后被《红旗》转载,成为县团级干部必读教材。

1990年,73岁的吴仲华应邀赴美国讲学4个月,由美国宇航局录像,出版专著,作为培训教材。1992年,在与病魔斗争的最后岁月里,吴仲华还在病床上工作,同妻子李敏华一起向有关领导提交“在我国发展IGCC 洁净煤发电技术的建议”。

回首1943年,作为一位怀揣工业救国梦的年轻人,来自农业大国的他最心仪的专业是农业机械,阴差阳错,想开拖拉机的他却走上了一条“开飞机”的道路。但是回顾吴仲华的一生,一分一秒都未曾偏离“科技报国”的初心。

去世前,他叮嘱去看望他的学生:“好好干,把三元流动理论搞下去。”后来他几乎说不出话了,有人来看望时,便看着一生琴瑟和谐的伴侣李敏华说,“我想说的她都知道。”在场的人都明白,吴仲华心底的那句话一定是:中国人搞出的理论,一定要为中国人民服务。

来源:《中国科学报》

义理之学”。

魏了翁每到一处为官,均以兴建学堂、讲授理学、培养人才为要务。他先后在湖南靖州、四川泸州和苏州等地建书院,都冠以“鹤山书院”之名。他还常常到书院中为学生讲课。在长期的学术和教育活动中,以魏了翁及其弟子为代表,形成了理学史上的“鹤山学派”,这一学派主张“讲明义理,涵养气质,以成其材,而待国家之用也”。

及至绍定六年(1233年)史弥远离世后,魏了翁在仕途上才有一些起色。端平二年(1235年),魏了翁兼领督视江淮军马,这才来到了苏州。当时“边警沓至”,魏了翁既要带领属地军民抵抗蒙古军队南下,还不忘延续文脉,建苏州鹤山书院。是书院,就少不了藏书。魏了翁是藏书家,藏书是大儒的“标配”,藏书家应该是他引以为豪的一个称呼。

魏了翁要建一个天下最大的图书馆,不为炫耀,不为藏私,只为天下人读书明理。为了这个目标,他耗费了大量财力和精力。同时代的著名学者叶梦得,其藏书之所东山宝觉堂,当年规模也十分宏大,但所藏之书多为“独乐乐”之用。后世天一阁藏书极其丰富,后人谨遵古人遗志,藏书秘而不宣,天下读书人看不到。许多私家藏书到最后变成一堆植物纤维和石墨组成的“死书”,它们的价值无法有效发挥。魏了翁创办鹤山书院,葬于苏州城外高景山金盆坞,即现在的白马涧生态园人口东北侧。朝廷下诏追封魏了翁为太师,谥号文靖,累赠秦国公、赐号苏州。

明朝永乐年间,鹤山书院被改建为巡抚大臣行馆,直至清朝最后一任巡抚程德全在此宣布起义响应辛亥革命,期间都作巡抚衙门之用,故巷子又称抚署前或抚辕前。

鹤山书院历经元、明、清三代,绵延数百年,“书院巷”也因此名留青史。我想,这自然有其巡抚衙门旧址的影响,但更多的则是因为苏州人依然不忘一代大儒魏了翁及其创办的鹤山书院吧。

来源:中央纪委国家监委网站