

2009年12月9日,郑州市科技局党委书记、局长王济昌接受了本报记者的专访。采访并没有完全按照计划进行,过程中王济昌几次从沙发上起身,进行声情并茂令人兴奋的表述。

这次访谈背后,是国际金融危机似乎并未远去的背影,是生态危机、能源危机、气候危机的“兵临城下”。而在此时,科学大道上安装的太阳能路灯已经开始为市民提供照明,那是我们未来的希望之光。

本报记者 张新彬 李丽君 通讯员 范秋菊 岳朝晖/文
晚报记者 常亮/图



本期嘉宾

市科技局党委书记、局长王济昌

王济昌:让城市闪耀科技之光

“郑州是一个充满创新力、充满竞争力的城市”

郑州晚报:今年郑州成为国家科技进步示范市,这对郑州意味着什么呢?

王济昌:这是一个新的跨越,是国家对一个城市整个科技工作、科技创新能力的充分肯定,也意味着郑州是一个充满活力、充满竞争力的城市。将对加快我市科技进步、自主创新,强化全社会的自主创新意识、增强内生动力、促进可持续发展产生重大的意义。

郑州晚报:能谈谈科技创新在我市有哪些具体表现吗?

王济昌:科技创新正在引领我市新能源产业发展,特别是在汽车产业、光伏产业、风电装备等方面已有所建树。比如,郑州日产新能源汽车已向国家电网销售70多辆,河南浦洲电动汽车公司的110辆电动汽车即将上路示范运营;宇通公司的新能源汽车已在洛阳、郑州投入试运行;阿格斯能源公司的非晶硅太阳能薄膜电池项目已经投产。

此外,科技创新在支撑汽车、食品、铝、机械装备、新材料、生物工程和制药等产业发展方面也日益发挥着重要作用。由科技部门多年大力扶持、在国家相关产业中占有重要席位的汉威公司和辉煌公司,近期已在深交所创业板和中小板成功上市,这表明我市企业创新能力和发展潜力不断增强。

我们拥有国家、省、市研发中心近300家,产学研相结合的自主创新体系正在加速形成。大专院校、科研机构不断加大与地方经济、科技融合的力度、广度和深度,以大学为主体的知识创新体系和以企业为主体的技术创新体系结合日益紧密,科技中介服务体系迅猛发展。

近日,郑州大学校长申长雨当选为中科院院士,河南省农科院副院长张改平当选为中国工程院院士。在新增2名院士同时,全市新建6家院士工作站,使全市院士工作站总数达24家。另外,创新人才培育计划、科技特派员计划正在深入实施,这些都大大激发了科技人员充分发挥其创新潜能、动能和活力,积极投身经济社会发展的主战场。

“要把郑州建设成为节能城市”

郑州晚报:“十城万盏”半导体照明工程是怎样一个工程?

王济昌:这是科技部今年3月启动的一项重大科技产业化示范工程。内容是在全国选出10个城市,在市政基础设施建设中用LED半导体节能灯代替传统路灯,每个城市至少要用1000盏以上,实际上每个城市都应用了几十万盏。

郑州晚报:这不是和目前倡导的低碳生活关系很大?

王济昌:是的。LED半导体节能灯靠太阳能工作,主要材质没有水银等重金属,同等耗电量情况下发光功率是电子节能灯的10至15倍,使用寿命是电子节能灯的6倍。我市LED半导体照明事业具有一定的基础,发展比较快。比如生茂光电、新视野、汉威光电等,在LED半导体照明产品技术水平、产业化水平、市场认可度等方面都是比较高的。前段时间,科技部在深圳召开了“十城万盏”半导体照明工程产品展览会,这几家企业都参展了,受到与会商客的广泛关注,特别是新视野公司的产品备受市场青睐,宝钢集团股份有限公司已承诺购买5万盏LED灯,分批在厂区内应用,同时奥地利签约了5000盏LED灯的订单。

2009年12月7日,《郑州市“十城万盏”半导体照明工程实施工作方案》正式获得市政府通过,下一步准备选5个区,3年内全部安装上LED节能灯。现在凡是新建好的新路段,有的今年已经开始安装这种节能灯,如经开、高新区科学大道等全部用的节能灯。老路灯也要更换节能灯,总之要把郑州建设成为节能城市,节能灯的普及率要达到80%。

王济昌感悟

- 一、看一个人处理事情的胸怀、方法和艺术,就可以知道他的前途,看出他的一生。
- 二、只有把一切物的理与人的理融会贯通了,才能看清楚自己。
- 三、把握住个人的言行这是成功的根本方法。
- 四、机会不是等来的,命运靠自己创造;昨天加今天的努力,就是明天的命运。
- 五、同事是资源,要去珍惜。
- 六、共事是缘分,要成为知己。



王济昌在接受记者采访

“郑州是技术的高地,产业的洼地”

郑州晚报:目前,科技工作在推进中还存在哪些突出问题?

王济昌:我市是技术的高地,产业的洼地。驻郑高校、科研院所的资源优势利用和成果转化能力比较薄弱。我市拥有解放军信息工程大学、713所、27所、中机六院、郑州机械所、省科学院、省农科院等一批十

分重要的大学和研究机构,但人才、技术、产品优势与我市经济社会的结合程度远远不够。此外高新技术产业发展的融资能力弱。进入自主创新路线图的项目都是高新技术产业化项目,融资难是个长期的、普遍的问题,集中反映了我市科技投入体系还不够健全。另外,高新技术产业发展关联

度低、链条比较脆弱。我们说高新技术企业集中在电子信息、生物医药、新材料、机械制造等四个主要领域,但任何一个领域的企业也只是一个集群,技术和产品上关联度不大,尚未形成完整和坚固的产业链条。同时,也缺乏龙头企业,现有的大企业带动、辐射能力不够。

“如果时光可以倒流,每个人都是伟人”

郑州晚报:目前年轻人普遍压力很大,尤其是大学生,能对年轻人说点什么吗?

王济昌:如果时光可以倒流,每个人都是伟人,但时光可以倒流吗?不可以。人生是现场直播,永远回不去了,所以不管你面对多大的压力,都要珍惜时间、抓住现在,做好自己手头的事。每个人都有自身的能量,都有自己独特的优势,懂得发挥自身的长处的人就是人才。比如刘翔,跑得快就是人才。一定要发现自己的优势,一定要有目标,一定要明确自己是不是正在做自己喜欢并且能够执著地坚持下去的事。如果是,恭喜你,只要持之以恒并懂得变通,每个人都会成功。

郑州晚报:能谈谈您的个人情况吗?

王济昌:我到科技局工作已经9年了。9

年前我刚来的时候,基本上是个门外汉,但我发现这个新的天地大有可为。

郑州晚报:您很谦虚,我们听说您主持编写了一部《现代科学技术知识词典》?

王济昌:这也是坚持的结果。在此之前,我从来没有接触过这方面的东西,既然要当科技局局长了,自然就要开始关注这方面的内容了,所以我开始注意从报纸、杂志上收集一些与科学技术或科技管理有关的新名词、新概念、新术语等。从中不仅了解到了以往所不曾了解的知识、术语,也同时从收集整理中获得了不少的乐趣。

后来,收着收着不知不觉就上了瘾,直到有一天突发奇想:这些词条对我来说十分有用,对其他人不也一样吗?为何不能把这些

新的科技名词、概念、术语等收集齐全并编辑成册,让其为更多的科技管理工作提供服务的结果。

当然,这个过程是十分艰辛的,其间参与编纂工作的院士、专家、学者、教授、编审等共有上百人,我要对他们表示深深地感谢,因为大家共同的努力填补了国内出版界的一项空白。回到刚才的问题,只要你有兴趣并坚持去做,一定可以达到自己想要的结果。

郑州晚报:在管理方面有什么感受呢?

王济昌:一个领导者要胜任工作,就要做到人性化的管理,就要承担两个责任:一是教育下属,点化下属,让他不断成长;二是给下属机会,给他平台,让他好好地表现。同时培养五种美德,即仁、义、礼、智、信。

“让城市闪耀科技之光”

郑州晚报:2010年,科技局有哪些主要打算?

王济昌:一是编制《郑州市自主创新体系建设与发展规划(2010~2020)》;二是继续推进科技自主创新工程、节能减排工程、新农村科技示范工程和科普传播工程;三是抓好创新主体培育计划、创新人才

培育计划、创新园区建设计划、重大科技专项计划;四是推进研发中心建设,新建、提升一批研发中心,建成国家小麦产业技术创新服务平台;五是推进产学研结合工作,构建、扶持现代中药产业创新联盟;六是启动民生科技创新计划;七是启动县(市)区一把手科技工程,提升区域创新能力,加快

创新体系建设。

郑州晚报:您的憧憬是什么?

王济昌:让城市闪耀科技之光,让科技造福社会经济发展,造福百姓生活。我希望看到一个生态平衡、利益平衡、心态平衡的社会,一个充满活力、充满创新精神的社会。