

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

企业减负强推进 闯关破障增信心

——国务院第四次大督查聚焦“降低企业成本”见闻

- ◎降低企业成本,激发企业活力
- ◎多地结合省情再出实招“降成本”
- ◎畅通发展“中梗阻”,改革一直在路上

« P2



全国煤炭科技奖专业评审会在陕西榆林召开

中国煤炭工业协会会长王显政高度评价兖矿科技创新工作

孟庆哲 王斌 杜长芬

7月19日-21日,由中国煤炭工业协会和中国煤炭学会共同主办、兖矿集团承办的2017年度中国煤炭工业协会科学技术奖专业评审会在陕西榆林召开。

中国煤炭工业协会会长王显政、副会长田会、刘峰,兖矿集团董事长李希勇、副总经理孙自文、总工程师孟祥军,以及来自全国煤炭企业、科研院所、高等院校的专家教授共120余人参加会议。

王显政高度评价兖矿科技创新工作。他说,长期以来,兖矿集团发挥企业创新主体作用,陆续建成国家级企业技术中心、水煤浆气化国家工程中心、煤液化及煤化工国家重点实验室等研发平台,实现了企业主导产业技术由引进消化吸收向创新引领的根本性跨越。兖矿集团依靠煤炭开采、气化、液化和高效清洁利用等核心技术,提出了“优化煤、延伸煤、超越煤”的产业发展定位,使新旧动能转换有计划地进入“快车道”。针对陕蒙基地煤层厚,兖矿集团积极开展超深大采综采和大采高综放关键技术攻关,创新研制了具有自主知识产权的8.2米超深大采高工作面成套装备。同时,稳步推进较薄煤层及中厚煤层智能化综采工作面成套装备与工艺技术研究,逐步形成了不同厚度煤层安全高效开采的系列化工艺技术,对于陕蒙地区矿井高效集约化生产具有重要引领和示范作用。

王显政还详细介绍了中国煤炭工业协会科学技术奖评审相关事项和内容。李希勇致辞并简要介绍了兖矿集团基本情况。

兖矿集团在煤炭、化工和高效清洁利用领域拥有突出的技术研发和应用转化能力,建成国家级技术中心、国家工程中心、国家重点实验室等研发平台,成功开发出厚煤层综放开采、水煤浆气化、粉煤加压气化、煤炭间接液化等国内领先、世界一流的核心技术。近年来,累计承担“863”、“973”等国家重点计划课题20余项,获得国家科学技术奖18项,保持了煤矿建井和开采技术的行业领先水平,打破了西方国家在煤炭气化技术上的垄断,开创了我国自主知识产权煤间接液化核心技术里程碑,打造了国内一流的高效清洁能源综合供应商,开辟了大气污染治理新途径,实现了主导产业技术由引进消化吸收向创新引领的根本性跨越。

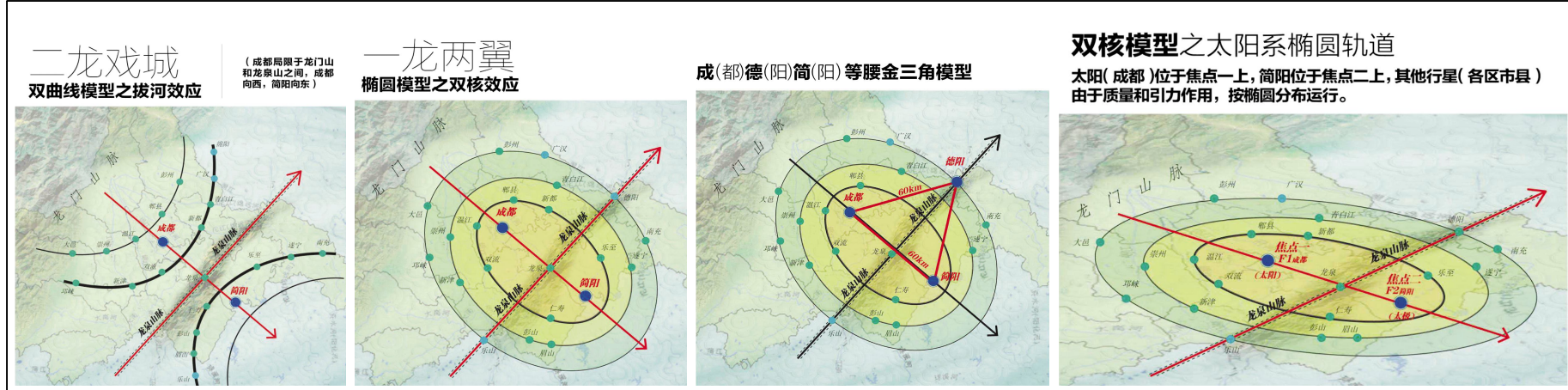
会上,刘峰作了2017年度煤炭科技奖前期工作总结和专业评审会有关说明,各位评审专家按照项目进入“快车道”,进行了认真评审。

从椭圆定律看成都“东进”战略

——跨越龙泉山成都天地宽



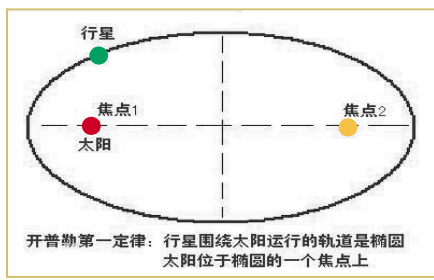
今年3月28日,龙泉山城市森林公园正式启动建设,新一轮成都市总体规划修编,将龙泉山从外围生态屏障变为城市中央绿心。



四川省社会科学院党委书记、教授 李后强

成都“东进”战略具有历史意义和转折点价值,这是因为天府新区和第二机场建设,简阳由成都代管,成都东面空间扩大带来的重大机遇。跨越龙泉山,成都天地宽,由“二龙戏城”(龙门山、龙泉山夹住成都)到“一龙两翼”(龙泉山联两城),进入双城时代,龙泉山成为成都中心生态公园,这是一个令人感奋和激动的新格局。从数学上看,这是一个由“双曲线”到“椭圆区”的华丽反转,简阳与成都是相隔60公里的两个焦点,龙泉山成为中心轴,这种结构满足椭圆定律,成都的发展潜力大大提升。椭圆定律是由德国天文学家约翰尼斯·开普勒1618年由他在1619年出版的《宇宙和谐论》中,共有三大定律。它们揭示了每一行星沿各自的椭圆轨道环绕太阳运行时的轨迹、面积、轴长、周期等之间的密切关系。在“东进”战略中,“太阳”就是老成都,另外一个焦点就是简阳,“行星”就是周边生长点。

在开普勒基础上我们从成渝经济区“双核椭圆模型”中提出了“六大定律”,即等效力定律、聚合定律、有限定律、三维定律、扩张定律



开普勒第一定律:行星围绕太阳运行的轨道是椭圆,太阳位于椭圆的一个焦点上

和演化定律。实际上是区域经济的六大规律。从经济上看“双核两翼”是以简阳和成都为核心的橄榄形区域,双核城市。把成都和简阳作为椭圆的焦点,其他市区县作为“行星”,可以画出一个像双黄蛋的经济区,这是一个遵循差异协同规律的整体区域,能够发挥出巨大的协同效应。特别是该经济区处于东西连接、南北交汇的中间地带,经济较四周发达,具有很强的辐射力和吸引力,较完全可能成为成都平原经济区的强大引擎。

比如,椭圆等效力定律表明“一龙两翼”对椭圆区域内的其他点能产生同等的影响力,因此,经济要素可自由流动。关键是搞好椭圆区内的交通、产业、市场、城市规划,因为只有统一、科学、合理的规划,才能让经济区

内各点享受到同等的辐射效应。根据聚合定律,“一龙两翼”两焦点间是感应互动和热产生出1+1大于2的正效应。“一龙两翼”是四川经济棋盘上的两个“棋眼”,形成整体后就是“天眼”,能真正起到辐射源、催化剂和助推器的作用。椭圆有限定律说明,该经济区的资源和市场容量是有限的,所以最重要的是要产业互动、错位发展,避免同质化的浪费。根据椭圆的三维定律,该经济区是再陆空立体互动的,相关要素由点到线到面再到体,在更广阔的范围内形成更加多元化的发展格局,必须大力发展航空产业。因此,该经济区应建立多层次综合交通体系,并在金融、财税、土地、市场、产业、文化等方面形成交联的多维空间。由于过去趋势与简阳不同行政,有“双曲线”的发展趋势,即简阳向东,成都向西,形成了“拔河效应”,从而使龙泉山产生了“塌陷效应”。“东进”战略可以将“双曲线”变为“椭圆区”,将“拔河效应”变为“融合效应”,使“塌陷效应”变为“尖凸效应”。要实现这些转变,必须运用和遵循椭圆定律。

椭圆定律给我们“第三只眼”,重新认识“东进”战略的锐利武器。“东进”,就是沿龙泉

山东侧,规划建设天府国际空港新城和现代化产业基地,发展先进制造业和生产性服务业,开辟城市引擎,发展新兴产业和模式核心,不能同质化;二是两翼要满足DNA双螺旋结构,大力发展“和合”文化才能遗传永续;三是未来科学发展的路径和模式核心在平衡协调,根本在互动,关键在融合,出路在创新;四是“东进、南拓、西控、北改、中优”10字战略是有机统一体,相互联系和补充,相互制约和促进,不能分开,更不能独立作战;五是根据扩张定律,由于高铁开通,以“一龙两翼”为轴心的成都平原经济区扩大了半径,北边可到广元,南边可到叙永和西昌。六是根据演化定律,“一龙两翼”可以辐射到资阳、眉山、乐山、内江、简阳、南充、遂宁等地。七是该加速推进“成都德阳同城化”,因为德阳属于北部新城,距离成都也是60公里,就是说成都与德阳、简阳形成了“等腰三角”,能有力带动金堂、新都、青白江等发展,产业上德阳“重大”与成都“精巧”能天然结合,同时形成德阳到仁寿的150公里世界上最长城市中轴线,这是一大绝美景观,全球瞩目。(本文系作者2017年7月22日回答媒体采访整理)

九天绿健康产业集团

ateenn 天绿

专注健康产业
专注药食同源
专注治未病工程

热线电话:400 990 3393
新闻热线:028-86637530
投稿邮箱:cjb490@sina.com

企业家日报微信公众号
中国企业家网
本报常年法律顾问为闫永宁律师
手机:13609110893

纯正美国味
来自 **Smithfield**
进口 **Smithfield** 猪肉原料

美式培根 美式火腿 美式香肠

容拳道

引领心身健康 容拳成就梦想

www.rongquandao.com