

IDPRIDNIDURS' DAILY

版 第 268 期 总第 9311 期 企业家日报社出版 值班副总编辑: 肖方林 全年定价: 450 元 零售价: 2.00 元

2018年12月6日星期四戊戌年十月二十九

新闻简讯 | News bulletin

### 国内首台核电立式疏水泵 研发成功

11月28日,在上海汽轮机厂、中核集团 CZEC 公司专家组专家的见证下,国内首台 核电 MSR450-60 立式疏水泵在中铁十八局 集团涿州水泵厂研发成功。该水泵将安装到 达国际先进水平的核能发电机组"华龙一号" 上,然后出口到巴基斯坦。

核电立式疏水泵由中铁十八局集团涿州 水泵厂与上海汽轮机厂联合研发,用于巴基斯 坦卡拉奇 K2K3 核电(2×1100MW)汽轮机组汽 水分离再热器系统,具有高效节能、运转平稳 等优点,是输送汽轮机凝结水的理想产品。

中铁十八局集团涿州水泵厂厂长李红军 介绍,该泵为高温、高压疏水系统用泵,技术 难题多,设计难度大。涿州水泵厂克服结构设 计复杂、材料选用苛刻、热态试验难等多项挑 战,攻克了轴承承受大的轴向载荷、高温水自 润滑轴承、高温条件下离心泵抗汽蚀设计、长 轴泵的抗振设计等技术难题。

水汽化临界工况热态试验设计难度大 运行风险高,国内尚无先例,中铁十八局集团 涿州水泵厂技术攻关团队自主设计和建造热 态性能试验台,并与江苏大学 TP 自动化研发 中心联合研发的试验控制系统,经过26个月 的的研发试验,11月28日,核电立式疏水泵 在 183℃工况下,连续正常运转 24 小时,满足 了试验要求,实现了国内水汽化临界工况热 态试验零的突破。核电立式疏水泵的研发成 功,打破了国外的行业垄断,填补了国内核电 (伍振 付宝强 吴义平)

## 中铁二局四公司荣获 第七届全国BIM大赛奖

11月29日, 第八届龙图杯全国 BIM 大 赛启动会暨第七届龙图杯全国 BIM 大赛颁 奖典礼及高峰论坛在北京国家会议中心召 开。会议隆重表彰了第七届龙图杯全国 BIM 大赛获奖成果,中铁二局四公司开发的通锦 坊项目施工阶段 BIM 技术应用成果获评施 工组三等奖、北京地铁7号线东延环球影城 站BIM综合应用成果获评施工组优秀奖。

中铁二局四公司推广应用 BIM 技术以 来,组建了BIM工作团队,积极开展BIM技 术研究、应用,为项目的施工方案优化、协同 施工、虚拟建造、质量管理、安全管控等全过 程精细化管理等提供了强有力的技术支持, 有效地解决了施工技术、进度控制、节能创效 等多万面的难点、重点问题,提高了企业整体 管理水平,确保 BIM 技术的应用在行业内始 终保持领先水平。 (梁明清 李学友)

## 大庆油田川内首个 三维项目采集鸣炮

近日,合川-潼南区块合川 125 井区三维 地震项目野外采集鸣炮。 合川项目是大庆 油田公司为加快区内油气发现与支撑须家河 组开发稳产而实施的,项目满覆盖面积 901.76平方千米,设计炮点 86066 炮,接收 点 175332 道,由西南分公司物探 248 队承 担地震资料采集任务。

2017年11月20日,在中石油集团公司深 化改革进一步盘活矿权区块和未动用储量的 大形势下,西南油气田与大庆油田签下"矿权 内部流转协议",合川项目是目前大庆油田在 四川盆地 5012 平方公里矿权区的首个三维项 目勘探部署。 截至目前,该项目测量物理点 159038个,完成钻井25126个,下药9253口, 野外采集2729炮,项目运行稳定有序。(江杨)



热线电话:400 990 3393 新闻热线:028-86637530

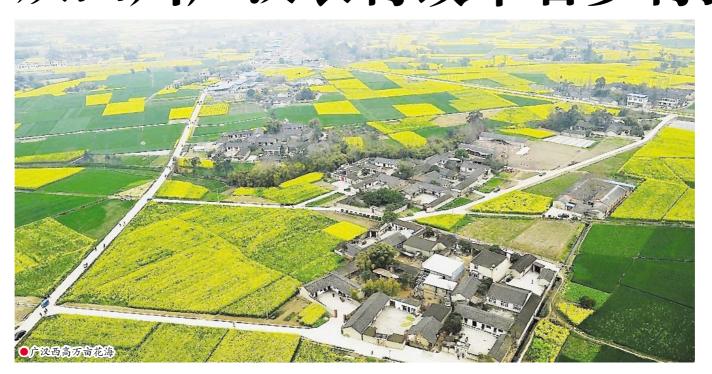




投稿邮箱: cjb490@sina.com



从四川广汉农村改革看乡村振兴路径



■ 四川省社会科学院党委书记、教授

广汉是四川省德阳市的一个县级市。在 距今4800年前,古蜀国的先民们就在今广汉 市南兴镇方圆6平方公里的三星堆创造出了 灿烂的古蜀文化。专家们认为,三星堆一带很 可能是早期蜀国的一个重要都邑所在地,极 有可能就是"杜宇氏"或"鱼凫氏"的故都,也 曾经是古蜀国的政治、经济、文化中心,被称 为"三星堆文化"。最近研究表明,三星堆的最 早选址可能是大禹所为,与夏朝同源,当时的 青铜器技术达到了世界顶峰。那里的纵目人 面具象征着千里眼、顺风耳, 前瞻性和预见 性; 那里的青铜器站立人和五角圆盘象征着 方向、舵手、前进;那里的大量动物造型和巨

型神树象征着农业文明、通天接地;那里的大 量象牙和海贝象征着开放、合作、贸易。总之, 古代的广汉三星堆是当时世界手工业和原始 宗教的中心,是中国农业文明的发祥地和工 匠精神的发源地,是中国对外交流和开放的 重要基地,是古代时尚之都、贸易之都、创新 之都、文化之都。有趣的是,40年前,中国农 村改革又从广汉拉开序幕!

### 一、四川广汉农村改革的 做法与经验

40年前,农村改革拉开了我国改革开放 的序幕。四川作为小平同志的故乡和农业大 省,在农村改革中始终走在全国前列,是中国 农村改革重要发源地, 而四川的农村改革又 发端于广汉。站在新的历史起点,对广汉农村 改革进行回顾与思考,审视其历史作用及其 在我国改革中的重要价值,对实施好乡村振 兴战略,具有重要的借鉴意义。 (一)广汉农村改革的两个缩影

# 1.包产到组率先打破"大锅饭"。

1977年7月广汉西高公社率先进行改革

探索,把全队分为三个作业组,实行"包产到 组、超产自留",人员自由组合。当年全队310 亩田超产粮食85吨,成效明显。同年,金鱼公 社凉水村九队实行家庭"独自经营、收成归 己"。在发现和总结这些经验的基础上,广汉县 委于1978年1月在金鱼公社开始进行"包产 到组"的试点,实行"分组作业,定产定工,超产 奖励",取得了立竿见影的成效。这比安徽凤阳 小岗村早了11个月,成为全国在一个公社范

2.废除人民公社的"第一乡"。

随着农业联产承包责任制的普遍推行, "人民公社"这一"政社合一"的体制愈来愈不 适应农村经济发展的要求。1980年4月,在 四川省委、广汉县委的大力支持下,向阳公社 率先进行改革试点,召开人民代表大会,选举 乡长和副乡长。同年6月18日,"向阳人民公 社"牌子被摘下,取而代之的是"广汉县向阳 乡人民政府"。与此同时,原生产队改为独立 核算、自负盈亏的农业生产合作社,这一改革 后来在全国进行推广。

### (二)广汉四十年改革历程回顾 1.推进农业农村改革,促进和解放农村

在改革开放的浪潮中,广汉积极贯彻党中 央、国务院制定的有关农业农村发展改革的一 系列决策,稳定和完善家庭联产承包责任制, 取消农产品统购销制度,全面放开农产品市 场,调整农业产业结构,取消农业税,推进集体 产权制度改革等。近年来,广汉承担了全国农 田水利设施产权制度改革和创新运行管护机 制试点、全国新型职业农民培育试点以及全国 农村集体经济组织产权制度改革试点等工作。 同时还推进了农村产权抵押融资、农村土地流 转收益保证贷款等金融改革试点工作。

2.推动产权制度改革,大力发展民营经济, "无农不稳,无工不富"。广汉紧紧围绕以 经济建设为中心,提出经济放开搞活,大力推 进公有制企业产权制度改革,发展乡镇企业, 鼓励企业站起来、走出去,走出了一条以民营 经济为主导的特色经济发展道路。近年来,广 汉通过优化结构、提升技术、壮大支柱、扩张 总量,进一步深化改革企业产权制度,积极调 整产业布局,大力发展工业园区,做强做大产 业集群,培育壮大优势产业,主导产业实现高

[下转 P2]

# 首届中国嵩山国际标识设计大赛 暨中国标识品牌峰会将在郑州召开

本报讯 (记者 李代广) 12月4日,首届 峰会新闻发布会,在河南省郑州市隆重召开。

河南省标识行业协会会长王鹏,河南工业 大学设计艺术学院院长王庆斌,黄河科技学院 艺术设计学院院长付忠承,河南省民营经济发 展服务中心主任陈孝杰,中国品牌策划管理研 究院副院长侯益森,南阳市日昌光电科技有限 公司总经理张冠蜀,郑州丽光标识设计制作 有限公司董事长张峰等出席了此次发布会。

参加新闻发布会的还有湖南华鑫电子科 技有限公司、四川蓝景光电技术有限责任公司、 佛山市漆之彩化工有限公司、上汽EVCARD共 享汽车、迈明亚克力等厂家代表,以及人民日报 市场报、中国网、凤凰网、企业家日报、河南商报 等十余家媒体记者,活动筹备组委会全体成员、 河南省标识行业协会会员单位、行业商户等共 计100余人参加了此次发布会。

河南省标识行业协会会长王鹏致辞,他 介绍了即将于2019年1月1日召开的《中国



嵩山国际标识设计大赛暨中国标识品牌峰 会》会议筹备组织情况。据介绍,本次活动将 围绕"设计大赛+高峰论坛+品牌峰会+品牌春 晚"四个主题隆重举办,大会定位高、影响大、 意义深远,参会人员来自全国及国际行业,规 模将达千人。

本次标识设计大赛优秀作品将入编《2018 中国标识设计年鉴》,该年鉴(精装本)将由河 南人民出版社正式出版发行,并将成为标识设 计案例的参考宝典;同时高峰论坛将邀请中日

美及中国台湾的行业顶尖专家参加论坛,可确

保会议品质和议题实效,使参会者收获更多, 意义非凡。而"标识品牌春晚"现场将针对改革 开放 40 周年《标识行业品牌企业》、《标识行业 优秀供应商》、《标识卓越设计机构》、《标识行 业创新型企业》、《标识行业杰出功勋人物》进 行评选表彰颁奖、标识春晚节目精彩、全方位、 全媒体、全平台宣传、网络直播+电视录播,可 影响全行业及社会各界受众。

首届中国嵩山国际标识设计大赛暨中国

国际标识高峰论坛,是由河南标识行业协会、 设计艺术学院联合全国 20 余家省市标识行 业协会、多所高等艺术院校、专业设计机构和 国外标识行业协会共同举办的,旨在发现人 才、促进交流、倡导设计创新和工匠精神、促 进从标识制造转换为标识创造,促进产学研 联动发展。

同时,新华社《中国品牌》杂志社、中国品 牌策划管理研究院、全国品牌社团联席会、中 国文化报、企业家日报等共同举办的《中国标 识品牌发展峰会暨标识品牌春晚》,旨在增强 标识企业品牌意识和核心竞争力,推动标识 产业品牌化并健康快速发展,深度透视活跃 于中国标识舞台的杰出企业及企业家, 纵深 挖掘知名标识企业品牌的核心价值,全面展 示中国标识产业的绚丽画卷,促进标识同行 之间深度交流,推动标识产业健康、有序、快 速发展, 让标识产业在国民经济发展和中国 城市化进程中发挥更大作用。

# 冷空气是埃博拉病毒的煞星 天然的疫苗

·解读埃博拉疫情

易道医学研究会李会长研究发现,冷空气是埃博拉病毒的煞星,是天然的疫苗,不仅结束了今年5月刚果(金)的埃博拉疫情,而且今后非洲的埃博拉病毒再也不那么可怕,中医药治 疗可有效降低埃博拉死亡率,埃博拉疫情将不会再大规模爆发。





地址:四川省成都市一环路西三段 33 号附 1号 电话:(028)87319500 87342251(传真) 广告经营许可证:川工商广字 5100004000280 成都科教印刷厂印刷