

# “北斗导航”郑州要有大动作

## 将建北斗产业基地 到2020年销售收入要超200亿

北斗卫星导航系统是中国自行研制的全球卫星定位与通信系统(BDS),是继美国全球定位系统(GPS)和俄GLONASS之后第三个成熟的卫星导航系统。目前我国第16颗北斗导航卫星发射升空并成功组网。6月9日,我市举行北斗系统应用及产业化高端论坛,国内北斗行业的顶级专家会聚郑州,共同探讨北斗系统发展应用。根据我市官方的一份调研报告显示,我市有望将北斗产业纳入我市战略新兴产业,开建北斗产业基地,并计划2020年销售收入达到200亿~300亿元。

郑州晚报记者 孙娟



### 1 郑州在“北斗”方面不落后

我市在发展北斗产业方面有很强的科研优势和产业基础。比如,解放军信息工程大学在卫星导航、空间定位、卫星及微波通信等方面处于国际领先水平,有一批北斗系统建设的带头人。同时,我市还拥有卫星导航系统全球连续监测评估分析中心、河南省卫星定位应用工程技术研究中心、车载卫星定位与行驶信息监控终端等技术优势。

还有,我市从事北斗和GPS应用开发企业众多。威科姆公司是国内独家承担军队北斗授时应用项目的研制单位;中电科27所研发了基于北斗系统的车载智能导航终端;宇通信息则是向全国范围提供车辆应急救援、位置定位查询、报警、调度的专业卫星定位、位置服务的网络运营商;神阳科技建设了河南省重点营运车辆GPS联网信息平台等。

星导航产业发展的调研报告》。

报告提出,建议将北斗产业纳入全市战略新兴产业,依托解放军信息工程大学、中电科27所等科研院所的技术优势,充分实施产学研合作创新发展,培育一批从事北斗技术研发及产业化的骨干生产企业,引导一批从事GPS的企业加快向北斗技术应用转型升级……形成国内领先的北斗创新型产业集群。到2020年,北斗产业年销售收入将达200亿~300亿元。

### 3 北斗系统走入寻常百姓的生活

北斗系统的应用领域非常普及,从疾病控制、精密农业、智能交通、航空、电网、配电、石油勘探,到抗震减灾、校园安全、手机游戏……神通广大,无所不能。我市将重点应用在基础平台、民用航空、智能交通、现代物流、精细农业、地质监测六大领域。

比如,基础平台方面,我市将整合行业基础信息服务中心,结合群众衣食住行医,发展主动导航、儿童看护等创新应用。这也就是说,一旦孩子或老人发生走失或者摔倒等意外状况,家属可通过定位搜索及时知晓,这一切就基于北斗技术的定位跟踪器。智能交通方面,不仅可获得您的车辆的位置、是否超载、是否超速等信息,并可在必要时向驾驶员发送消息进行提醒和对行车状态进行控制,甚至给你发一条短信,随时对路况进行播报。精细农业方面,则可以实现对水利设施、自然灾害、农田环境和突发灾情动态采集和实时监控,实现区域内粮食存储分布情况和运输状况动态监测,保证粮食安全。在地质监测方面,一旦发生地质灾害,在地面通信系统瘫痪后或没有通信信号的盲区时,北斗系统可提供导航定位信息,而且可以通过接受传感器信息实时检测该区域的灾害情况,给救援提供便利。

### 2 郑州有望建北斗产业基地

北斗卫星导航产业将是未来新的经济增长点。据专家预测,将来中国该产业会突破5000亿元人民币。

虽然我市在技术研发、人才培养方面有一定的基础和优势,但在产业方面落后于北京、上海、广州、深圳及武汉、西安、南京、重庆等地。为此,市工业和信息化委员会、解放军信息工程大学导航与空天目标工程学院、市电子电器产业局联合组成课题组,形成了《关于推进郑州市北斗卫

### 5年内将所有残疾人纳入社保

6月9日上午,市残联第四届主席团第四次会议召开,传出了一系列针对残疾人的利好消息。5年内,将残疾人普遍纳入覆盖城乡居民的社会保险体系;为10万残疾人提供不同程度的康复服务;将残疾人义务教育纳入基本公共服务体系,适龄残疾学生普遍接受义务教育……

郑州晚报记者 裴蕾 实习生 王治

### “最美郑东”暨“三走进、三郑州”摄影展举行

10日上午,由郑东新区管委会主办,中原网承办的“最美郑东·春之绽放”摄影大赛颁奖仪式暨“三走进、三郑州”摄影作品展在郑东新区如意湖畔举行。

“最美郑东·春之绽放”摄影大赛自4月10日启动以来,以“最美郑东”、“春之绽放”为主题,开通多种渠道面向社会征稿,省市摄影家、各媒体摄影记者、广大摄影爱好者和市民积极参与、踊跃投稿,最终评选出一等奖一名,二等奖两名,三等奖三名,优秀奖30名。获奖作者均颁发了获奖证书和单反相机、数码相机、电话费等奖品。 郑州晚报记者 马燕

### “律·动中国”2013全国法律巡讲走进郑州

如何规范劳务派遣用工?短期工如何保障同工同酬?上周,“律·动中国”2013全国法律巡讲走进郑州,人力资源和社会保障部法规司余明勤司长与参会的150余家企业的人力资源负责人进行交流。余明勤指出,目前我国,还有不少使用劳务派遣的用人单位执行同工不同酬的用工结构,使得劳务派遣人员的权益得不到保障。

郑州晚报见习记者 赵柳影

### 省级投融资公司年内新增融资1080亿元

昨日,记者获悉,省政府办公厅近日印发了《2013年省级投融资公司工作方案》,根据部署,各省级投融资公司2013年力争实现新增融资1080亿元,确保铁路、公路、航空、水利、保障房建设等重点项目按计划稳步推进。

郑州晚报记者 裴蕾 实习生 王治

## 爱心企业家捐赠3250万元 我市新添39辆郑开城际公交车

6月10日上午,39辆崭新的城际公交车披着喜庆的“大红花”,缓缓地从绿城广场驶出,正式“上岗”。作为郑开城际公交的新增力量,它们从此将为郑州、开封两地的居民提供更加方便舒适的出行服务。值得一提的是,这39辆公交车,全部来自我市爱心企业——啟福置业股份有限公司的捐赠。



6月10日上午,郑州慈善总会、啟福置业股份有限公司、郑州市交通运输集团、郑州宇通客车股份有限公司在绿城广场共同举行“光彩绿城 情暖郑州”啟福置业股份有限公司捐赠公交车仪式。活动中,啟福置业股份有限公司向郑州慈善总会捐赠3250万元,用于购置郑州市交通运输集团公交车和郑州市社会福利单位用车。其中,郑州市交通运输集团获赠价值3000多万元的39辆城际公交车。啟福置业董事长卢福明表示,此次公司捐赠不仅是支持郑州与开封的“郑汴融城”计划,更是希望可以切实解决交通运输集团城际公交数量严重不足的问题。

郑州慈善总会有关负责人介绍说,自2010年以来,共有132家爱心企业捐赠善款4.7515亿元,已购买781辆公交车交付市公

交公司投入使用,很大程度上缓解了郑州市民乘车难的压力。爱心企业的善举,收到了社会各界的广泛赞誉。据了解,啟福置业股份有限公司多年来一直积极回报社会,热心慈善事业,截至目前,该公司已经通过各种方式为社会捐款捐物近亿元,用于支持慈善事业。2012年9月,啟福置业联合郑州慈善总会共同成立“啟福烛光爱心基金”,连续10年共出资1000万元用于支持郑州市教育事业的发展。2012年冬季,啟福置业又联合郑州慈善总会为郑州市环卫工人和农民工捐赠价值近400万元的棉衣棉被,帮助他们避寒过冬。2013年啟福置业荣获由民政部颁发的“中华慈善奖”,这是国家公益慈善领域政府最高荣誉奖项。

郑州晚报记者 裴蕾 实习生 王治 文图

美的“一晚1度电”空调登上畅销榜首

美的空调“一晚1度电”ECO节能技术,已经于2012年9月通过国家专业机构检测验证,并已申请国家发明专利;2012年12月被以中科院院士领衔的专家组鉴定为“国际领先”。美的空调“一晚1度电”ECO节能系列产品于2013年1月登上全行业畅销型号榜首(35LB)并且持续热销至今。

高新技术产品已经不再是曲高和寡的概念,从国家到厂家都已经意识到,只有能够获得市场检验并得到认可的产品才更具有推动的价值。美的空调“一晚1度电”ECO节能全直流变频空调始终将“变频技术进步”与“消费者实际使用需求”相结合,使用户对于空调耗电量的认识和掌握达到前所未有的清晰和明确,耗电量和舒适量两个相对矛盾的使用需求实现完美的平衡,可以说空调从此进入消费者可以“掌控电量、放心使用”的全新阶段。

### 技术领先——高新技术产品认定的评价依据

美的空调“一晚1度电”ECO节能技术秉承着“真正为消费者创造使用价值”的宗旨,只有真正让消费者不断体验、不断惊艳于“新技术的魔力”,中国空调行业的全直流变频空调的时代才会更加快速的到来。实现“一晚1度电”的超级节能效果,是变频空调“制冷系统能效水平”和“变频精确控制能力”都达到顶尖水平之后再深度结合的结晶。而“系统能效”和“变频控制”这两大要素,缺一不可,而这两大要素,恰恰也就是推动变频空调技术不断进步的两大动力源泉。

美的“一晚1度电”ECO系列变频空调,承担着引领行业变频空调产品研发方向的标杆作用。全直流代表变频空调要想真正普及和发展,必须能够提供具备真正节能效果和更舒适使用效果的好产品给消费者。 朱江华