



签约仪式

第十届中国科协年会河南省合作项目签约仪式在郑举行

诺贝尔环境奖获得者马丁·格林被洛阳市聘请走了

本报讯 昨日下午,第十届中国科协年会河南省合作项目签约仪式在郑州国际会展中心举行。

签约仪式上,省委副书记、代省长郭庚茂,代表河南省与中国科协签订了《关于促进高新技术若干产业发展的合作协议》,与中国工程院签订了《科技合作协议》,与中国科学院签订了《关于联合实施科技创新行动的合作协议》,与中国农科院签订了《科技合作协议》。

此外,还有280个科技成果转化项目、引智入豫项目和引资入豫项目在签约仪式上签订。其中,引智入豫项目30个;引资入豫项目180个,投资总额495亿元人民币,合同引进境外省外资金373亿元人民币;科技成果转化项目70个,合同成交额87亿元人民币。

引智项目聘请高级专家中院士达59人,占聘请人才的71%,其中洛阳市聘请的澳大利亚科学院院士马丁·格林为诺贝尔环境奖获得者。

晚报记者 裴蕾



特别报告会现场 晚报记者 王银廷 图

表彰活动

周光召基金会首度颁奖
奋斗在河南的科技人员
获农业科学奖

本报讯 昨日,在中科协年会开幕式上,7名科技人员获得首次颁发的周光召基金会农业科学奖。

鉴于粮食问题意义重大,基金会决定对在国家重点实验室、国家主要粮食生产区,从事粮食生产实验工作连续十年以上,为农业可持续发展和粮食持续增产做出重要贡献的7名科技人员颁奖。他们是在河南工作的张佳宝和谢希雄(音)研究员,在山东工作的欧阳竹研究员,在山西工作的刘国彬研究员,在河北工作的郝晋民和王璞教授,在湖南工作的徐明岗研究员。

晚报记者 辛晓青 裴蕾

人物专访

匈牙利科技联合会主席称,要向中国学习

“中国的发展速度非常惊人,不是走而是蛙跳”



戈萨·冈多斯

本报讯 昨日,在中科协年会开幕式间隙,匈牙利科学技术协会联合会主席戈萨·冈多斯接受了国内众多媒体采访,他对中国的创新能力表示惊讶,认为匈牙利需要向中国学习。

“你们一直生活在这里,所以很多东西你们都感觉不到,中国的发展速度是多么惊人。”戈萨·冈多斯说,自己曾经4次来中国,第一次是1984年,之后几乎每10年来一次。“我能看到中国巨大的变化和高速的发展,我认为匈牙利需要向中国学习,正是因为这样,我们才要和中国科协签约。”戈萨·冈多斯就自己研究的电信领域详细介绍说,“很多年前我参加一次行业的研讨活动认识了几个年轻人,后来他们给我打电话说几个人联合搞一个公司,我没有想到没多少年,他们已经在搞得风生水起,成为行业的领跑者,你们知道吗?就是深圳华为。所以我说,中国的发展不是一步一步向前走,而是‘蛙跳’。”

晚报记者 辛晓青 裴蕾/文 王银廷/图

科技报告

全国政协副主席、科技部部长万钢昨日在特别报告会上透露:

科技奥运成果将被广泛应用

“新能源汽车经过北京奥运会的历练,将进入规模产业化时代;奥运场馆通过太阳能示范的电站、风力发电和LED的应用,将推进太阳能发电系统和半导体节能照明技术的规模化、产业化发展……”在昨日举行的特别报告会上,全国政协副主席、科技部部长万钢通过“科技奥运”中的一个具体实例,阐述了精彩纷呈的北京奥运会所彰显的创新驱动的巨大魅力,向与会人员做了一场题为《创新:国家强盛和民族振兴的源泉——从科技奥运看创新驱动》的精彩报告。

晚报记者 裴蕾 辛晓青

创新 奥运场馆是现代建筑理念与传统文化的结合体

奥运会开幕式,展现了一幅跨越时空、意境优美的中国画卷,它讲述着博大厚重、韵味悠远的中国历史长河。画卷的一头连着我们悠长光辉的历史,另一头展现着未来,展现着民族和社会发展的未来,给人以无限的思索和遐想。

“奥运开幕式以中国对世界做出重大贡献的四大发明为题。当我们回顾这些发明,又看到今天的世界,我们深深感受到这一代科学家在历史发明的基础上又进行了新的创造。”万钢特别提到了北京奥运场馆的科技含量。

他说,鸟巢设计新颖独特,它的外观壮观雄伟,既与回归自然的现代建筑理念合拍,又暗含了中国的传统文化元素,具有浓郁的中国特色,为北京奥运树立了一块独特的地标式建筑。鸟巢有大量技术创新的新材料、新工艺支撑,使用的建筑钢材——高强度钢,就源自国内的发明,它为自主研发的新型建材打开了应用潜力和市场。

水立方将水的优雅和灵动完美展现出来。水立方的设计灵感,来自水源的泡沫理论,将水在泡沫下的微观分子结构放大到建筑上。功能最复杂的ETE薄膜结构,彰显了水分子的张力。建筑美学对水精密的描述,充分显示了建筑美学与工程科学、高新技术的完美结合。

筹备 7年多时间3.5万人支持1200多个科研项目

“在2001年北京奥运申办成功以后,北京奥组委、中国科协和相关部门共同启动了科技奥运的重大项目。”万钢回顾了“科技奥运”的筹备历程。

在科技奥运的行动计划中,我国特别明确了科技奥运是绿色奥运、人文奥运的支撑和保障。因此,从2001年起,科技奥运行动委

员会就在各类科技计划当中安排了有关科技奥运的研究和应用项目,启动并实施了2008科技奥运行动计划,动员和集成全国科技资源为奥运提供技术服务。在7年多的准备过程当中,科技奥运组织全国超过3.5万多人的科研队伍,支持了1200多个按照科研需求所制定的科研项目,同时还积极利用国际资源开展科技奥运的国际合作。

万钢透露说,在奥运会即将举行的前一年,我国根据科研需求确定了科技奥运的六大目标:在绿色能源方面,风能、太阳能、地热能等占场馆用电比例要达到26%;规模性地采用清洁能源,近500辆新能源汽车实现了核心区(奥运公园和场馆区)的“零排放”和周边的“低排放”;在奥运场馆,观众的水回收利用率将达到100%,而园区的水回收率将达到80%;场馆和景观的照明等将大量使用我国自主研发、自主生产的半导体照明L81,节能效果在60%~70%;智能交通市区覆盖率将在80%以上;同时利用现代信息化,实现在任何地方、任何时间都能够获得个性化的信息服务,我国自主研发的第三代移动通信TD-SCDMA和自主研发的高清电视等新技术得到广泛的应用。

达标 通过120项检测,奥运场馆水质达到世界指标

万钢说,在整个奥运会场馆当中采用的半导体照明技术,全年预计可以节约75万度电,节能率达到70%。同时由于半导体技术广泛推广,全国使用半导体照明节约的电力已达到1亿度,交通信号节电2亿度。

特别值得一提的是,奥运场馆的水质高效净化系统,通过了世界120项检测,水质达到了世界指标。按照国际泳联规定,水温维持在25℃~27℃,水立方的水温一直精确地控制在26℃~26.9℃。水立方的水温变化特别小,使运动员感到特别舒适。

环保 奥运期间减少二氧化碳排放量129万吨

“借此机会,我想介绍北京奥运会的碳平衡。”万钢表示,按照国际标准测算,北京奥运期间所增加的二氧化碳的排放量约为118万吨。通过成功实施交通控制、植树造林和节能环保技术的推广,北京奥运期间减少二氧化碳排放101万~129万吨。

“奥运会已经结束,但是奥运成果还将留下来继续传播,将被广泛应用。”万钢说,我们的新能源汽车经过了北京奥运会的历练,即将进入规模化产业发展阶段。目前正在规划全国十个城市混合动力汽车和各类新能源汽车的混合应用。第三代通信技术通过奥运会的历练也将进一步推动,带动信息产业集群的整体发展。

郑州市诚信痴障精神病人托养院

是经郑州市民政局批准的,唯一的痴障精神病人专业的、特殊的社会福利机构。主要接收各种久治不愈的精神病人、痴障人员、肢体残疾、不能正常生活和自理的各类人员。
地址:郑州市二七区嵩山路荆荆村中街 电话:0371-68831585

中原网网徽设计作品
请网民参与评选

中原网网徽征集阶段已结束,经过组织专家初评,初选出193件作品进入网上展示和评选阶段。即日起,网民可登录中原网www.zynews.com或直接输入http://hot.zynews.com/pingxuan/进行投票,每人每次最多可选择10件作品进行投票,截止日期为9月22日。最终将按得票数选取前110名作品进入下一轮复评,欢迎广大读者、网友积极参与。