

# 环境数据造假仍存在 监测主管者将被追责

## 机动车、工业、燃煤等为城市空气主要污染源

科技日报讯(记者李禾)2015年全国环境监测工作现场会4月1日在无锡召开。环境保护部副部长吴晓青在会上指出,“监测数据造假问题仍然存在”,篡改、伪造监测数据的要追究法律责任,严惩不贷。

“由于受环保目标考核、环境质量排名、环保模范城市创建、环保责任追究等,有些地方行政管理部门指使监测站编造、篡改监测数据。虚假数据直接误导环境管理决策,还严重损害了政府和环保部门的公信力。”吴晓青强调,监测数据真实可靠是监测工作的底线。中纪委驻环保部纪检组组长周英说,数据造假已成为“失职渎职”的高风险地带。如湖南永兴县环境监测站技术员李某未对断面进行水质监测,就参照其他年度数据伪造监测结果上报,未能及时发现砷化物含量严重超标。其监测站长负管理直接责任,受行政记过处分。

据新《环保法》规定,监测机构对监测数据的真实性和准确性负责,对篡改、伪造或指使篡改、伪造监测数据的要追究法律责任。除利用法律手段外,环保部还加大了监测质量监督力度。吴晓青说,“我们决定用两年时间,开展全国空气质量监测数据专项检查。”由环保部统一检查要求,统一评判标准等。如查出问题,将严厉追究相关单位和人员责任;发挥国家直管站作用,对空气质量监测数据和直管站数据严重不符的城市进行严查,严防造假。

当前,科学技术也进一步支持环境监测的精准性。如“天地一体化”遥感监测系统,在污染防治、监察执法、环境应急等方面成效明显。环保部卫星中心持续开展全国秸秆焚烧、

吴晓青强调,水专项要以支撑水污染防治行动计划为重点,形成权责明晰、上下协调、运转高效的立项会商机制;以规范管理为目的,健全项目(课题)承担单位遴选机制;以创新驱动发展为牵引,健全水专项成果产出评价与应用机制;以巡视整改为契机,深化科技体制机制改革,不断提高水专项管理水平等。

会上,水专项办公室公开发布了《水专项廉政规定》和《水专项专家组工作规则》,浙江大学和北京大学的负责人就落实法人负责制整改情况进行了汇报。

开展“膜法”饮水安康工程专项卫生监督监测工作,目前海南省财政厅下拨270万元的专项卫生监督监测经费已全部到位。海南省卫计委与海南省科技厅联合下发“膜法”饮水安康工程专项卫生监督监测工作方案通知,将对全省城乡“膜法”饮水安康民生工程及校园直饮水工程进行专项卫生监督监测。

据悉,“膜法”饮水安康工程是海南省十大民生工程之一,全省17个市、县实施城乡“膜法”饮水安康示范项目54宗,总投资达1333万元,项目受益人口18.4万人。2014年1月,海南省城乡“膜法”饮水安康示范工程推进会提出,海南省财政计划2014年投入1000万元,实施直饮水进校园工程和继续开展城乡“膜法”饮水安康示范工程。其中,将在全省18个市县的98所中小(中)职学校新建直饮水台,提高全省中小学师生饮用水质量。

# 环保部:水专项对评审专家责任倒查追究

科技日报北京4月3日电(记者李禾)3日,环保部在北京召开水专项巡视整改落实暨廉政建设推进会议。水专项第一行政责任人、环境保护部副部长吴晓青强调,水专项要以确保资金安全为目标,建立分工明确、分级负责的资金监管体系;以绩效考核为手段,建立评审评估专家责任倒查追究机制。特别要严格落实项目承担单位法人负责制,怠于履

行监管职责的承担单位,将被严肃追究。针对中央第三专项巡视组对环保部意见反馈时指出的水专项资金监管存在问题,陈吉宁曾表示,强化水专项资金监管,建立健全监督奖惩机制,强化课题负责人和专家纪律约束,确保资金廉洁高效使用。加强环保资金项目监管,守住资金安全“底线”和预防腐败“红线”,全面推进信息公开,接受群众监督。

海南立昇净水科技实业有限公司相关负责人表示,在直饮水工程项目中,一般分为试运行和正式运行两个阶段,检测在试运行的末期进行,检测合格后方正式运行。“膜法”农村直饮水安康工程也遵循了这一惯例,目前处于试运行末期,233台设备中,67台设备已检测完毕,已检水质合格率100%,由于水质检测过程较为复杂,需要一定时间,其余设备将在5月31日前检查完毕。海南省卫生监督中心相关负责人表示,一旦查出设备检测不合格的,会责成生产安装公司进行重新改善处理。

4月1日,海南省卫计委、海南省科技厅相关负责人表示,海南省将投入270万元将全面

# 海南:全面开展饮水安康工程专项卫生监督

科技日报北京4月3日电(记者刘晓明 韩义雷)资源重在统筹,创新重在协同。在4月3日正式对外公布的《首都创新大联盟年度报告》中,围绕促进跨境合作,首都创新大联盟将重点构建“3+1”协同创新体系,服务创新创业。“3”就是围绕跨界进一步打造联合创新、创业孵化、示范推广3大功能模块服务创新创业;“1”是构建1个为跨界合作提供科技支撑与服务的大平台。

北京市科委主任同傲霜表示,首都创新

大联盟是首都科技体制改革的积极探索,也是加强资源统筹、实施协同创新的重要举措,希望首都创新大联盟总结实践经验,搞好业务平台,深入推进协同创新、跨界融合,在联盟规范自律、组织示范工程和应用推广,以及在科技服务业创新发展试点中发挥更大的作用。北京市科委将一如既往地通过政策、资金、人才、市场等多种方式,继续加大对大联盟的支持,促进双方资源整体对接,携手为建设全国科技创新中心做出更大贡献。

# 首都创新大联盟构建“3+1”协同体系

科技日报北京4月3日电(记者刘晓明 韩义雷)资源重在统筹,创新重在协同。在4月3日正式对外公布的《首都创新大联盟年度报告》中,围绕促进跨境合作,首都创新大联盟将重点构建“3+1”协同创新体系,服务创新创业。“3”就是围绕跨界进一步打造联合创新、创业孵化、示范推广3大功能模块服务创新创业;“1”是构建1个为跨界合作提供科技支撑与服务的大平台。

北京市科委主任同傲霜表示,首都创新

大联盟是首都科技体制改革的积极探索,也是加强资源统筹、实施协同创新的重要举措,希望首都创新大联盟总结实践经验,搞好业务平台,深入推进协同创新、跨界融合,在联盟规范自律、组织示范工程和应用推广,以及在科技服务业创新发展试点中发挥更大的作用。北京市科委将一如既往地通过政策、资金、人才、市场等多种方式,继续加大对大联盟的支持,促进双方资源整体对接,携手为建设全国科技创新中心做出更大贡献。

# 首届“讯飞杯科技传播奖”评选在京启动

科技日报北京4月3日电(记者刘莉)首届“讯飞杯科技传播奖”赞助签约仪式今天在北京举行,中国科技新闻学会与科大讯飞股份有限公司签署协议。“讯飞杯首届科技传播奖”评选也由此拉开序幕。

据介绍,“科技传播奖”是科技新闻和科技传播工作者的全国性年度优秀奖,由中国科技新闻学会主办,每年评选一次,以表彰奖励在我国科技传播工作中做出突出贡献的优秀科技新闻和科技传播者。科技传播

# 技术市场为“京津冀”协同做了些什么

(上接第一版)成为全国转型的强大驱动力:技术辐射全国所有省份的335个城市

省市,技术合同项数和成交额分别为37212项和1722.0亿元,占比分别为55.3%和54.9%。技术辐射全国所有省份的335个城市,地级以上城市实现全覆盖。”同傲霜说。

作为全国科技创新中心,北京技术市场有力支撑了国家重大战略实施。“十二五”以来,北京向“长江经济带”和“一带一路”两大经济带分别输出技术合同项数15292项、16837项,年均增长10.7%和7.9%;成交额568.5亿元和890.6亿元,年均增长65.1%和75.9%。

形成技术交易的“生态圈”:“产学研用多方参与”占九成

“科技创新和科技成果转化的重要目的,是实现技术创新从单个产品攻关向支撑全产业链转变,提供完备的技术解决方案。”同傲霜说,北京在布局科技创新中以市场需求为导向,吸纳各类创新主体和产业联

来风电开发的重点地区,2020年本地消纳占60%,跨省跨区消纳占40%。

“新能源上网电价高于传统能源”纯属想当然

有关新能源“并网难”的原因追究中,“新能源上网电价高于传统能源”致使电网消极对待,长期占据舆论主流。对此,张正陵回应:“这纯属想当然!”

他表示,现阶段新能源发电成本的确高于传统能源,但在接入电网时,国家对发电企业给予补贴,电网企业执行的是统一的标杆电价。“对我们来说,新能源和传统能源上网电价

(上接第一版)而要提升新能源消纳能力,他建议,电源、负荷、电网“三管齐下”:电源侧要提高电源灵活性,增加抽水蓄能、燃气发电等灵活调节电源,充分发挥火电机组调节能力;负荷侧要实施需求侧管理,在充分利用已有消纳市场的同时,推进以电代煤和以电代油,积极拓展本地消纳市场;电网侧要扩大新能源消纳范围,加快跨省跨区输电通道建设,打通制约新能源在更大范围内消纳的输送瓶颈。分析表明,2015—2020年期间,电源侧、负荷侧、电网侧对全国新增风电装机消纳的贡献度分别为15%、52%和33%。“三北”地区仍然是我国未

不存在谁高谁低的问题”。

张正陵介绍,与此种想当然恰恰相反,国家电网为促进新能源发展做了多少事,“局外人是很难看见的”。就在3月20日,国家发改委、国家能源局下发《关于改善电力运行调节促进清洁能源多发满发的指导意见》,“我们看了都很欣慰,因为我们多年来所做的,正是政府所希望的”。

促新能源发展,电网做了什么? 将做什么?

“全额收购,优先调度”,张正陵以此来概括国网公司对新能源的基本态度。

他透露,截至2014年底,国网公司累计投

奖包括优秀作品奖、优秀人物(团队)奖。优秀作品奖每次评选50—60件(包括:科技新闻作品、科技传播理论研究作品、科普作品等)。科技传播优秀人物(团队)奖每次评选不超过10人。

中国科技新闻学会副理事长、科技日报社原总编辑徐文武介绍说,科技传播奖将于今年开展人类类奖项评选,并于明年开展作品类奖项评选。

盟广泛参与,加强协同创新,打造良好的创新生态系统。

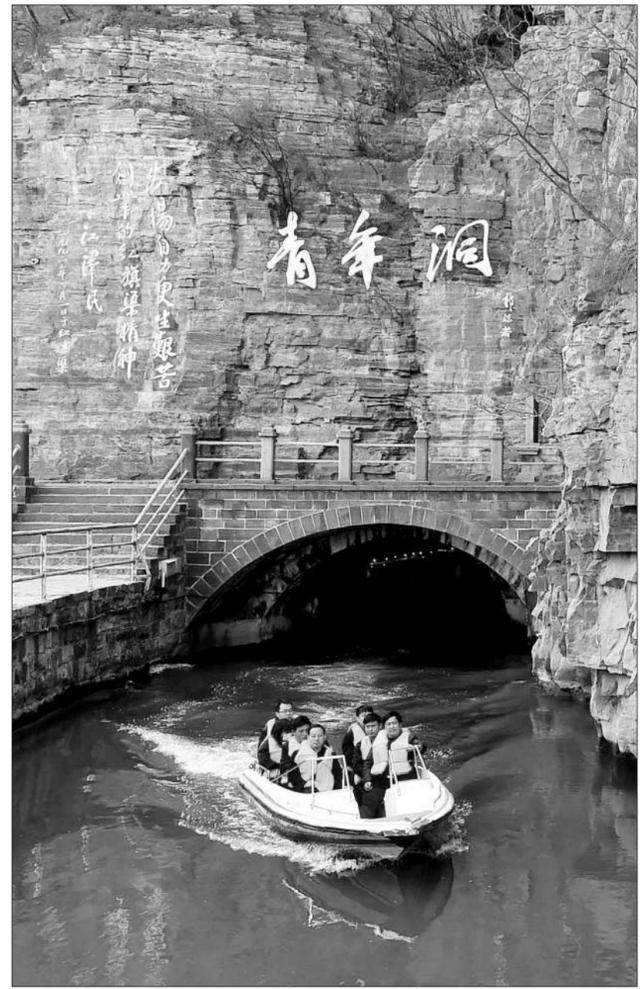
协同创新离不开完善的政策体系。为此,北京市科委加快“1+N”创新政策体系的构建。其中,“1”是研究制定了《关于进一步创新体制机制加快全国科技创新中心建设的意见》,“N”是在高校、科研机构等促进科技和其他领域改革衔接。

2014年,北京市科委围绕产业链部署创新链,加强协同创新和联盟建设,全社会创新创业活力竞相迸发。大数据分析显示——在技术热点上,一些新技术进入交易市场并快速增长,以大数据、云计算、物联网为“标的”的交易项数288项,是2011年的2.4倍。

主体间技术交易相互渗透,交易链条相互关联形成网状结构。北京技术市场输出涉及主体35055家,产学研用多方参与交易,交易链条不断延展,平均每个链条涉及5.5个主体;主体间相互渗透,交易链条相联成网,覆盖主体30085家,占主体总量的85.8%。这些主体参与的交易项数为62087项,占项数总量的92.3%,形成了各方主体广泛参与的技术交易“生态圈”。

资795亿元,建成新能源并网及送出线路4万千瓦,其中风电3.7万千瓦、太阳能发电2625万千瓦。其中,建成新疆与西北主网联网750千伏第二通道、哈密南—郑州±800千伏特高压直流工程(首个主要用于新能源电力送出工程),开工建设锡盟—山东1000千伏特高压交流工程、宁东—浙江±800千伏特高压直流工程等。

“变大齿轮为小齿轮”,是优先调度新能源的特色做法。张正陵介绍,将新能源发电纳入年、月、周、日前运行计划,优化设备检修安排和常规电源开机方式,日内根据风电、光伏发电超短期预测结果,滚动调整各类电源出力,尽最大能力消纳新能源。



这是3月23日拍摄的红旗渠景区青年洞景点。巍巍太行山东麓,悬崖峭壁之上,渠清水蜿蜒流淌。2015年4月5日,位于河南林州市、素有“人工天河”之称的红旗渠将迎来总干渠通车50周年纪念日。穿越半个世纪的时空,渠水无言;站在新的历史节点上回望,此间蕴含的红旗渠精神历久弥新,为当下全国人民共筑中国梦的伟大征程注入源源不断的正能量。

新华社记者 李博摄

# 营造公平竞争环境 提高企业创新能力

## 科体改革与创新驱动发展研讨会召开

科技日报北京4月3日电(记者王小龙)“从科技体制改革到创新驱动发展:科技体制改革三十年与创新驱动发展规划展望”专题研讨会2日在京召开。此次研讨会由创新治理协同创新中心主办、中科院科技政策与管理科学研究所承办。来自清华大学、中科院科技政策与管理科学研究所、中国科技发展战略研究院、中国科学技术信息研究所、国务院发展研究中心等单位30多位专家学者围绕科技体制改革与创新治理进行了深入的讨论。

清华大学公共管理学院院长薛澜表示,推动创新发展,应建立健康的市场环境作为主要切入点,营造出激励创新的公平竞争环境;中科院科技政策与管理科学研究所党委书记穆荣平则将关注点聚焦在企业创新能力建设上,认为只有提高企业的创新能力,才能有效吸纳来自本土和全球科研机构产生的知识,提升国家整体创新效率;中国科技发展战略研究院院长胡志坚对科技体制改革30年来的经验与教训进行了梳理和总结,指出科技发展的历史就是改革的历史,改革一直以来都是科技发展的中心议题,当前改革的重要任务,应该是破除一切

阻碍创新的体制机制障碍;中国科技发展战略研究院副院长王奋宇则从政府、科技界、产业界和公众四个主体的角度谈了谈对科技体制改革与创新驱动发展的看法,他认为创新治理不能只停留在理念和口号上,应在制度设计时就充分考虑在内,并设法提高公众参与治理的水平;中国科学技术信息研究所党委书记赵志耘称,在知识信息获取渠道越来越多的大背景下,应更加注重知识传播的速度和效率。她呼吁尽快搭建起我们自己的数据跨库联机检索平台。这一平台不仅能够服务科研人员,同时还能服务市场,服务企业,为大众创业万众创新提供机会。

创新治理协同创新中心于2013年10月在清华大学公共管理学院挂牌成立,研究领域主要包括知识创新与治理、技术创新与治理、产业创新与治理、区域创新与治理、全球创新与治理、创新与社会等。本次专题研讨会获得了与会专家学者的一致好评,会议提议以本次研讨会为起点,以创新治理协同创新中心为平台,营造出更加开放民主的学习氛围,建立一个将学术研究、政策实践与创新产出有机融合的创新治理咨询与服务体系。

为此,还有一套完整的集新能源场站信息接入、发电功率预测、调度计划编制、功率自动控制、评价于一体的新能源调度支持系统,以及世界上规模最大、信息最全面的风电运行实时调度控制网络,实现全覆盖;国内首个专门用于风电/光伏功率预测的国家电网数值天气预报中心,风电功率预测覆盖972座风电场,预报精度85%以上;风电功率自动控制,实现“三北”地区风电场全覆盖……

他透露,“十三五”期间,国网将每年建设2700万千瓦新能源并网工程,保障2020年前风电年均新增规模1700万千瓦,光伏发电1000万千瓦装机的并网。

# 简讯

## 厄尔尼诺持续 今夏可能南涝北旱

科技日报北京4月3日电(记者游雪晴)在3日召开的中国气象局新闻发布会上,国家气候中心气候监测室高工周兵说,从去年5月份持续至今的厄尔尼诺现象,将有可能造成我国今年夏季南涝北旱的状况。

据周兵介绍,根据国家气候中心最新监测的结果,从去年5月份开始发生的厄尔尼诺事件,持续发展,目前美国也已遭遇了厄尔尼诺事件。到目前为止,3月份东太平洋海表温度有所下降,但是在中太平洋海表温度还是非常明显的,预计这次厄尔尼诺事件在春夏还将持续。

据悉,厄尔尼诺事件的发生,将对全球热带和热带外地区都会造成一定的影响,像去年夏天我国东部,主要是长江以南地区,降水表现出了南多北少的特点,台风尤其登陆台风偏少,冬季出现了暖冬现象,这些都与厄尔尼诺有关。持续发展的厄尔尼诺事件可能会导致我国今年夏季出现南涝北旱的趋势。

据记者了解,3月份河北山西出现干旱,在3月底前比较明显,随着前两天降水过程,旱情有较大程度上的缓解。这与厄尔尼诺是否有一定的联系呢?周兵认为,实际上厄尔尼诺是造成北方冬季暖冬的主要影响因素,对河北山西等地的干旱也起到了一定的作用。

中国气象局应急减灾与公共服务司司长张祖强认为,如同人有高矮胖瘦之别一样,厄尔尼诺每一次的过程也是不同的,海温升高的中心有可能偏向东部一点,有可能偏向中部一点,这对全球气候的影响差异非常大。厄尔尼诺的发展有不确定性,对气候的影响非常复杂,今年的具体情况会如何发展还需要进一步监测。

## 清明节假期 南方多阴雨北方宜踏青

科技日报北京4月3日电(记者游雪晴)记者从3日召开的中国气象局月度新闻发布会上获悉,清明节假期,北方大部适宜出行,而南方则多阴雨天气,长江中下游地区有强降雨。

中国气象局应急减灾与公共服务司司长张祖强介绍说,清明期间(4月4—6日),北方大部天气宜于清明踏青出行,但需要注意防寒保暖。具体为:西北地区大部、华北、东北及黄淮东部等地以晴到多云天气为主,适宜出行,注意添衣保暖;天干物燥,踏青扫墓需注意用火安全。4—5日内蒙古东北部和黑龙江北部有大到暴雨;4日、6日南疆盆地、甘肃西部和内蒙古中西部等地须防范扬沙或浮尘。

同期,南方则多阴雨天气,长江中下游有强降雨,其中湖北北部、安徽中南部、江苏南部、湖南北部、江西北部、浙江北部等地有大到暴雨,出行需注意交通安全。其他江南南部、华南等地适宜出行,适宜海滨旅游等出行项目。

## 把建设美丽中国 化为人民自觉行动

(上接第一版)我们必须强化绿色意识,加强生态恢复、生态保护。这是个历史性的时刻。

习近平强调,绿化祖国,改善生态,人人有责。要积极调整产业结构,从见缝插绿、建设每一块绿地做起,从爱惜每滴水、节约每粒粮食做起,身体力行推动资源节约型、环境友好型社会建设,推动人与自然和谐发展。

参加植树的有关负责同志表示,习近平总书记多次强调,要像保护眼睛一样保护生态环境,像对待生命一样对待生态环境,把不损害生态环境作为发展的底线。我们一定要按照习近平总书记的要求,牢固树立绿水青山就是金山银山、保护生态环境就是保护生产力、改善生态环境就是发展生产力的理念,一手抓天然林保护,一手抓人工造林,科学植树造林,让广大城乡尽快绿起来、美起来、富起来,让广大人民群众共享生态文明建设成果。

在京中共中央政治局委员、中央书记处书记、国务委员等参加了首都义务植树活动。