



4月24日上证综指走势图

上证综指 深证成指
收盘 3129.53 收盘 10091.89
成交量 186.28亿股 成交量 160.11亿股

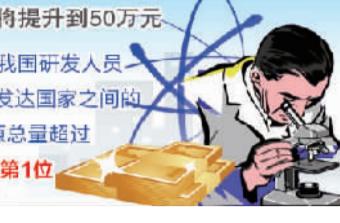
4月24日波动最大行业走势图

收盘 3365.63 跌跌幅 -4.77% 成交量 27.92亿股



2020年我国研发人员年人均研发经费将提升到50万元

来自科技部的信息显示,到2020年,我国研发人员年人均研发经费将提升到50万元/年,与发达国家之间的差距进一步缩小。当前,我国科技人才资源总量超过7100万,研发人员总量535万,跃居世界第1位。



让每一滴水发挥应有价值

经济聚焦

4月18日,河南省水权收储转让中心宣布揭牌,中心将承担全省水权收储、转让的重要职能。水权制度改革是水利改革的重头戏。近来,各地动作频频。不久前,同样是河南省,南阳、新郑两市在郑州正式签订水权交易协议,共调用3000万立方米的南水北调用水指标有偿转让给新郑使用。促成这笔水权交易的,是中国水权交易所。

中国水权交易所正式运营还不足一年,但作为我国水权制度改革进程中的一次标志性事件,它是水利改革的一项重大成果,标志着我国水利改革正在向纵深推进。迄今,中国水权交易所已促成15笔水权交易,累计实现交易水量近9亿立方米,交易价款5亿多元。

多赢的交易

所谓水权,包括水资源的所有权和使用权,水资源属国家所有,水权交易的是水资源的使用权。水权交易是运用市场机制优化配置水资源的重要手段。中国水权交易所总经理张彬介绍,我国水权交易起步较晚,目前虽然形成了水市场,但发育还不成熟,正处于积极探索之中。

邓延利是中国水权交易所综合管理部的经理,2016年,他参与了内蒙古自治区黄河干流盟市间水权转让一期试点2000万立方米/年水权交易。内蒙古是水利部确立的全国七个水权试点省区之一,2014年试点在自治区黄河流域内统筹配置盟市间水权转让指标给用水企业。试点的主要内容是对沈乌灌域的农田进行一系列节水改造升级,一期工程总计节水水量2.3亿立方

米/年,在节约下来的水量当中,转让水量为1.2亿立方米/年,转让水量指标分配给沿黄盟市的相关工业企业。

邓延利介绍,截至2016年9月30日,部分取得用水指标的企业未能按时缴纳相关费用,2016年10月21日,按照《内蒙古自治区闲置取用水指标处置实施办法》,内蒙古自治区水利厅收回未履行转让合同企业的水指标2000万立方米/年。回收的水指标通过竞拍方式向鄂尔多斯市、乌海市、阿拉善盟三个盟市公开转让。最终,内蒙古荣信化工有限公司等5家企业达成受让意向,2000万立方米/年的取水权交易于11月30日全部签约。

这场几经波折的交易,实现了多赢。灌区节水改造提高了用水效率,改善了农业生产条件,工业企业获得额外的水权,缓解了缺水对发展的束缚。邓延利说,从区域整体看,将农业灌溉用水向工业项目用水转换,调整了用水结构,促进水资源向高效率、高效益行业流转,提升了水资源整体利用效率和效益,进一步优化了水资源配置;从水资源管理改革层面看,运用政府调控、市场调节、水行政主管部门动态管理相结合的手段,实现两手发力,盘活水资源存量,发挥市场在资源配置中的示范引领效应,促进水资源管理科学、有序发展。

据了解,中国水权交易所成立以来,三种形式的水权交易业务已全部涉及,包括像南阳、新郑两市开展的区域水权交易,内蒙古自治区开展的跨行业的取水权交易,以及同一灌区内实施的灌溉用水户水权交易。通过开展水权交易,让有限的水资源优化配置,使水资源时空分布不均的问题得到缓解;有效促进水资源节约保护和高效利用;吸引社会资本参与水利工程建设和更新改造。

(下转第二版)

我国水权交易改革纵深推进

经济日报

·中国经济观察·

邓延利说,从区域整体看,将农业灌溉用水向工业项目用水转换,调整了用水结构,促进水资源向高效率、高效益行业流转,提升了水资源整体利用效率和效益,进一步优化了水资源配置;从水资源管理改革层面看,运用政府调控、市场调节、水行政主管部门动态管理相结合的手段,实现两手发力,盘活水资源存量,发挥市场在资源配置中的示范引领效应,促进水资源管理科学、有序发展。

据了解,中国水权交易所成立以来,三种形式的水权交易业务已全部涉及,包括像南阳、新郑两市开展的区域水权交易,内蒙古自治区开展的跨行业的取水权交易,以及同一灌区内实施的灌溉用水户水权交易。通过开展水权交易,让有限的水资源优化配置,使水资源时空分布不均的问题得到缓解;有效促进水资源节约保护和高效利用;吸引社会资本参与水利工程建设和更新改造。

(下转第二版)

多赢的交易

所谓水权,包括水资源的所有权和使用权,水资源属国家所有,水权交易的是水资源的使用权。水权交易是运用市场机制优化配置水资源的重要手段。中国水权交易所总经理张彬介绍,我国水权交易起步较晚,目前虽然形成了水市场,但发育还不成熟,正处于积极探索之中。

邓延利是中国水权交易所综合管理部的经理,2016年,他参与了内蒙古自治区黄河干流盟市间水权转让一期试点2000万立方米/年水权交易。内蒙古是水利部确立的全国七个水权试点省区之一,2014年试点在自治区黄河流域内统筹配置盟市间水权转让指标给用水企业。试点的主要内容是对沈乌灌域的农田进行一系列节水改造升级,一期工程总计节水水量2.3亿立方

米/年,在节约下来的水量当中,转让水量为1.2亿立方米/年,转让水量指标分配给沿黄盟市的相关工业企业。

邓延利介绍,截至2016年9月30日,部分取得用水指标的企业未能按时缴纳相关费用,2016年10月21日,按照《内蒙古自治区闲置取用水指标处置实施办法》,内蒙古自治区水利厅收回未履行转让合同企业的水指标2000万立方米/年。回收的水指标通过竞拍方式向鄂尔多斯市、乌海市、阿拉善盟三个盟市公开转让。最终,内蒙古荣信化工有限公司等5家企业达成受让意向,2000万立方米/年的取水权交易于11月30日全部签约。

这场几经波折的交易,实现了多赢。灌区节水改造提高了用水效率,改善了农业生产条件,工业企业获得额外的水权,缓解了缺水对发展的束缚。邓延利说,从区域整体看,将农业灌溉用水向工业项目用水转换,调整了用水结构,促进水资源向高效率、高效益行业流转,提升了水资源整体利用效率和效益,进一步优化了水资源配置;从水资源管理改革层面看,运用政府调控、市场调节、水行政主管部门动态管理相结合的手段,实现两手发力,盘活水资源存量,发挥市场在资源配置中的示范引领效应,促进水资源管理科学、有序发展。

(下转第二版)

中经观点

为“一带一路”铺就最美底色

平 言

“既要绿水青山,也要金山银山”,2013年9月,习近平主席在哈萨克斯坦纳扎尔巴耶夫大学演讲中首提丝绸之路经济带的构想时阐述了绿色发展的理念。2015年3月,在《推动共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的愿景与行动》中也明确,要“在投资贸易中突出生态文明理念,加强生态环境、生物多样性和应对气候变化合作,共建绿色丝绸之路”。贯穿着绿色理念的顶层设计,为铺就“一带一路”的最美底色提供了重要遵循。

“一带一路”沿线经过的国家和地区总人口约44亿,人口密度比世界平均水平高出一半以上,环境压力也高于世界平均水平,且环境管理基础比较弱,容易诱发环境风险和投资风险。因此,建设绿色化的“一带一路”,与沿线国家地区经济社会发展的需求与趋势相适应,也与我国经济发展、绿色转型相适应。

“共建绿色丝绸之路”能够

带来实实在在的投资机遇和合作红利。“一带一路”中绿色设施建设以及绿色发展潜力的释放,不仅可以带来短期的经济

效益,而且有利于消除制约可持续发展的瓶颈。比如,河北钢铁利用河钢的绿色制造技术,对塞尔维亚钢厂“三废”进行综合利用,在成功扭亏的同时也为当地创造了人、钢铁、环境和谐共生的产业生态圈。可以说,在“一带一路”建设中,环保产业“走出去”迎来重大发展机遇。抓住这一机遇,深化和拓展环境合作、构建绿色发展平台,实现沿线各国经济利益与生态效益的再平衡,也体现了符合沿线各国共同利益诉求的可持续发展观。

风物长宜放眼量,良好生态环境是人和社会持续发展的基础。建设绿色化的“一带一路”,关键是在战略与政策制定中坚持以绿色理念为引领,国际产能合作与基础设施建设要坚持采取资源节约与环境友好的技术标准与准则,生产、物流、基础设施建设要考虑引入绿色标准。要通过开展多种形式的环境合作、构建环境利益共享机制、建立统一的环境协调结构、积极推动环境制度创新、协调推进环境与经济的发展等途径,把“一带一路”建成世界上最美的“经济走廊”。

“共建绿色丝绸之路”能够带来实实在在的投资机遇和合作红利。“一带一路”中绿色设施建设以及绿色发展潜力的释放,不仅可以带来短期的经济

效益,而且有利于消除制约可持续发展的瓶颈。比如,河北钢铁利用河钢的绿色制造技术,对塞尔维亚钢厂“三废”进行综合利用,在成功扭亏的同时也为当地创造了人、钢铁、环境和谐共生的产业生态圈。可以说,在“一带一路”建设中,环保产业“走出去”迎来重大发展机遇。抓住这一机遇,深化和拓展环境合作、构建绿色发展平台,实现沿线各国经济利益与生态效益的再平衡,也体现了符合沿线各国共同利益诉求的可持续发展观。

风物长宜放眼量,良好生态环境是人和社会持续发展的基础。建设绿色化的“一带一路”,关键是在战略与政策制定中坚持以绿色理念为引领,国际产能合作与基础设施建设要坚持采取资源节约与环境友好的技术标准与准则,生产、物流、基础设施建设要考虑引入绿色标准。要通过开展多种形式的环境合作、构建环境利益共享机制、建立统一的环境协调结构、积极推动环境制度创新、协调推进环境与经济的发展等途径,把“一带一路”建成世界上最美的“经济走廊”。

“共建绿色丝绸之路”能够

带来实实在在的投资机遇和合作红利。“一带一路”中绿色设施建设以及绿色发展潜力的释放,不仅可以带来短期的经济

效益,而且有利于消除制约可持续发展的瓶颈。比如,河北钢铁利用河钢的绿色制造技术,对塞尔维亚钢厂“三废”进行综合利用,在成功扭亏的同时也为当地创造了人、钢铁、环境和谐共生的产业生态圈。可以说,在“一带一路”建设中,环保产业“走出去”迎来重大发展机遇。抓住这一机遇,深化和拓展环境合作、构建绿色发展平台,实现沿线各国经济利益与生态效益的再平衡,也体现了符合沿线各国共同利益诉求的可持续发展观。

风物长宜放眼量,良好生态环境是人和社会持续发展的基础。建设绿色化的“一带一路”,关键是在战略与政策制定中坚持以绿色理念为引领,国际产能合作与基础设施建设要坚持采取资源节约与环境友好的技术标准与准则,生产、物流、基础设施建设要考虑引入绿色标准。要通过开展多种形式的环境合作、构建环境利益共享机制、建立统一的环境协调结构、积极推动环境制度创新