

中科院报告 我国工业生物技术发明专利数居世界首位

中国科学院近日在天津发布的《中国工业生物技术白皮书2015》指出

2012—2014年

全球总计公开
工业生物技术发明专利
其中14862件在中国保护

28154件

按照专利家族成员国分布统计

中国发明专利占31%
是第二位美国专利的2倍

全球学者
在工业生物技术领域的
专门性代表期刊发文量

19797篇

中国发文5114篇
美国发文4019篇

新华社发 (大巢制图)

民政部公布第二批“山寨社团”名单

新华社北京3月26日电 记者26日从民政部获悉,经社会公众举报,民政部经核查后公布了第二批“山寨社团”名单。

据介绍,公布的第二批“离岸社团”“山寨社团”为:中国交通企业管理研究会、中国交通运输管理研究会、中国企业发展促进会、中国文艺家协会、中国鞋业协会、国际酒店烹饪艺术协会、中国三农生态产业联盟、中国智能家居协会、中国知名品牌协会、中国品牌促进会、中国品牌发展研究院。

记者了解到,民政部民间组织管理局主管的中国社会组织网“离岸社团”“山寨社

团”曝光台公布首批名单后,引起社会强烈反响。

根据我国社会组织登记注册的相关规定,在内地成立社会组织,需依法在民政部门办理相关登记手续。而“离岸社团”“山寨社团”主要是内地居民在登记条件宽松的国家和地区进行注册的社会组织。

记者从民政部了解到,大量“山寨社团”为了捞钱敛财,通过发展会员、成立分会收取会费,发牌照、搞评选颁奖活动收钱,搞行业培训收费等,有些甚至向企业敲诈勒索。

纪念西藏百万农奴解放

两集高清纪录片《废奴》在央视播出

新华社北京3月27日电 (记者 孙铁翔) 2016年是中国西藏废奴的第57个年头,也是第八个西藏百万农奴解放纪念日。为纪念这一重要时刻,中央新闻纪录电影制片厂(集团)制作完成两集高清纪录片《废奴》,并于25日、26日在中央电视台国际频道播出。

《废奴》着力于表现“西藏百万农奴解放”这一二十世纪人类发展史上的伟大篇章,通过描述西藏农奴制的由来、农奴制的黑暗与残酷,讲述西藏废奴运动对于西藏和

藏族同胞以及世界人权事业发展的重要性,同时展现新西藏的发展进步。

据介绍,为了拍好这部具有历史意义的纪录片,本片借助1959年中国西藏地区废奴的影像资料,采访拍摄西藏废奴的亲历者、见证者和中外学者等,通过不同角度的讲述,还原真实历史、梳理废除封建农奴制的必要性、思考废奴对于人性解放和尊重人权的重要意义。

该片还将于28日20时在中央电视台综合频道重播。

安全教育进车厢



3月27日,兰州铁路局银川客运段乘务员(右一)在指导学生正确使用列车上的安全锤。

当日,为迎接即将到来的3月28日全国中小学生安全教育日,兰州铁路局银川客运段开展主题活动,邀请银川中小学生登上列车,了解乘坐火车时要注意的安全事项,学习遇到突发事件时应采取的必要措施。

新华社记者 彭昭之 摄

我国第三大水电基地下游开发全面收官

新华社成都3月27日电 (记者 杨迪) 雅砻江流域最末级的桐子林水电站最后一台机组于27日正式投产运行。这标志着我国第三大水电基地的下游水能资源开发全面完成,五大梯级电站总装机达1470万千瓦,成为国家“西电东送”的重要骨干电源点之一,今后每年可外送650亿千瓦时清洁电能至川渝和华东地区。

桐子林电站位于四川省攀枝花市盐边县境内,距离其下游的雅砻江与金沙江交汇口15公里,于2010年10月正式开工,去年10月实现首批机组发电。随着桐子林电站最后一台15万千瓦机组正式并网发电,雅砻江流域下游水力开发全面完成。

雅砻江干流是我国第三大水电基地,规划总装机容量约3000万千瓦。1991年,位于雅砻江下游的二滩水电站启动建设,这是雅砻江流域首个开发的梯级水电站,也是上世纪我国建成投产的最大电站。2005年以后,锦屏一级、锦屏二级、官地、桐子林等四座电站相继开工。

在此期间,开发主体雅砻江流域水电开发有限公司与众多参建单位一道,攻克了多

项水电行业的世界级难题,其中,锦屏一级水电站拥有305米世界最高拱坝,锦屏二级水电站拥有世界最大规模引水隧洞群,有力推动了我国水电开发的建管水平。利用锦屏电站的地下洞室群,雅砻江公司还与清华大学合作建设目前国际上岩石覆盖最深的“中国锦屏地下实验室”,已成为我国当前研究暗物质的前沿阵地。

“作为雅砻江全流域的开发主体,我们还发挥‘一个主体开发一条江’的优势,探索了流域梯级电站群远程集控、水电联调这一资源优化配置的新模式,使流域整体发电效益得到显著提升。”雅砻江公司董事长陈云华表示,从今年开始,雅砻江每年将有近650亿千瓦时的清洁电能送往川渝和华东,相当于每年为受电地区节约原煤消耗约3000万吨,减少二氧化碳排放约5360万吨。

随着下游开发的全面收官,雅砻江中游梯级开发已经拉开帷幕。“十二五”期间,中游龙头水库工程两河口水电站、国家清洁能源重大工程杨房沟水电站的主体工程相继开工。