

新闻热线:010-58884092

■ 责编 马霞 张佳星

■ 释放空间谋变革

青岛西海岸新区:规划试行“公告许可”施工试行“弹性许可”

小编小语 行不行,干着看——“审批”变成“公告”,“许可”弹性起来。

小编的头一个问题是,过去“制度繁、把关严”,仍出现“楼脆脆”“桥塌塌”,放手后,工程质量会改善吗?

曾听在建筑业的朋友唠叨,一个监理单位考到就是赚到,人不用在,先证就能租给某些单位用来获得企业资质。这样的漏洞,简政放权的同时,能不能补上?

简政放权,不能单以“早开工、早建设、早落地”为目标,还要规划科学、建设靠谱、落地踏实。

诚然,在新区,在建设热火朝天的特殊时期,这些尝试也许可行,然而,万事要有一个制衡之道,能放必收,希望新制度有所考虑。

头那句“行不行,干着看”,在执政者的心里能不能改为“行,干。不行,看了再干。”这里的“看”指的是“细研深究”。

科技日报讯(记者王建高 通讯员韩丽 宋强)青岛西海岸新区规划部门日前首次发放了54个项目许可证,标志着该区在全国率先实现了规划由“申请审批制”变为“公告许可制”,规划管理改革初步实现了“零审批”。

据青岛西海岸新区规划部门介绍,规划“公告许可制”是在无需项目单位申请的情况下,新区规划行政主管部门依据区域规划先行确定宗地规划指标及方案设计要求,提前向全社会进行公告,并直接将“一书两证”(规划选址意见书、建设工程规划用地许可证、建设工程规划许可证)发放给项目单位等相关建设主体,相关规划图纸审查可在项目开工前办理完毕。

青岛西海岸新区规划部门取消前置审批、建筑方案艺术评审制、规划验收备案制、规划验收实测资料核制等一系列行政审批手

续。此次实施规划“公告许可制”后,规划许可证以直接公告的形式提前核发,实现了规划管理“零审批”的目标,规划管理改革达到了“审批事项最简、流程最优、时间最短、效能最高”。

规划“公告许可制”实施后,一方面为项目单位、市民了解规划、参与规划提供了平台,增加了规划工作透明度,展示了新区通过创新推动发展的能力;另一方面通过规划对资源的整合,集中统一发布,将加快推进全区空间资源向产业化、资本化转化进程,有效促进项目早落地、早开工、早建设、早投产。

科技日报讯(通讯员王勇 姜大顺 记者王建高)5月27日,青岛西海岸新区对社会投资类项目率先实行“施工弹性许可制度”展示启动。这是该区继去年取消社会投资类项目招投标、实行施工和监理企业备案制之后的

又一重大改革举措,该制度属国内首创。

据青岛西海岸新区城市建设局副局长薛曼介绍,“施工弹性许可制度”是指项目施工许可手续既可按原规定程序申请办理,也可在具备一定条件后,提前办理施工许可证,实行“先证后付费”。即在项目取得建设工程规划许可证、确定施工和监理单位后,可先行发放施工许可证;待施工图审查通过,补齐相关建设手续并核验收合格后,即可进行基础施工;建筑企业养老保险金、新型墙体专项基金、散装水泥基金3项费用,在企业作出补缴承诺,并提供相应金额的银行保函、抵押或担保机构担保书的前提下,可办理缴费手续。其中,房地产项目缴费至项目办商品房预售许可前,其它项目缴费至主体验收前。

该制度具有三大突出优势:一是可最大限度的压缩企业开工手续办理时间。以往施

工许可证办理采取“先图先费后证”,审批条件严格、手续复杂,此次改革进一步简化了审批程序,促进了项目建设;二是提前发放项目施工许可证,实行建筑企业养老保险金、新型墙体专项基金、散装水泥基金3项费用全部缓缴,有效解决了企业贷款、融资难问题,减轻企业资金压力,进一步提高了项目资金利用效率。三是可缩短项目建设工期8个月左右,促进了项目早开工、早建设、早落地。

据介绍,实施该制度,该区域建管部门按照新区“先行先试”的思路,进行了充分调研,并广泛与企业座谈,先在全区试行一年。在具体实施中,区建管部门坚持放管结合,加强事中事后监管,项目未能在承诺期限内补齐相关手续和完成规费缴纳的,纳入不良诚信记录,不予办理主体验收、竣工备案等手续,并视情由相关行政审批机关启动联动处理机制。

■ 动态播报

北京供销社大数据园贵阳开建

科技日报讯(记者刘志强)总投资120亿元的北京供销社大数据产业园项目,日前在贵阳国家高新区动工开建,建成后将成为西南规模最大、信息化程度最高的大数据中心。

按照计划,未来2—3年,产业园将引入10至15家领军企业,完成产业园的总体建设,初步形成可复制的产业发展模式;计划用3—4年时间通过与客户合作或独立运营各专业公司,初步形成完整的产业链。在此基础上,进一步完善产业链,最终建成完整的大数据产业生态基地。该产业园将作为贵阳本地的政务云、电子商务云落地平台,同时也将成为北、上、广的大数据、云计算、灾备中心,并与互联网行业龙头企业、金融企业、电信运营商等深度合作。

海上丝绸之路博览会在榕举办

科技日报讯(林祥聪 谢开飞)首届21世纪海上丝绸之路博览会暨第十七届海峡两岸经贸交易会日前在福州市举办。来自49个国家和地区的1850家参展企业与会。

此次博览会以“开放合作、互利共赢,开创21世纪海上丝绸之路新愿景”为主题,以经贸交流为主线,集商品贸易、服务贸易、投资合作、旅游合作和文化交流为一体,内设“丝路帆远”——中国海上丝绸之路精品文物图片展,“ACD”成员国映像展等11个展区,将成为福建及沿线国家扩大与其他国家和地区经贸交流的重要平台。博览会由福建省台湾事务办公室、中国国际贸易促进委员会、福建省政府共同主办,商务部作为支持单位,福州市政府承办。

河南发现稀土矿达中型规模

科技日报讯(记者乔地)河南省国土资源厅日前宣布,该省核工业地质局在河南省西峡县太平镇发现稀土矿,填补了河南省稀土矿空白。初步估算,该矿稀土资源量10余万吨,达到中型稀土矿床规模。

初步查明,该矿床有3条含稀土矿带分布,属轻稀土矿,以铈、镧、铈轻稀土元素为主。经论证,该区域中深部仍具有较大找矿潜力。稀土因其独特的电子层结构和光、电、磁、催化等方面的良好性能,广泛应用于石油化工、冶金机械、电子信息、能源环保、国防军工和高新材料等国民经济和现代科学的多个领域。

杭州海关查获走私象牙270公斤

科技日报讯(记者陈瑜)记者5月28日从杭州海关获悉,自去年6月海关总署部署开展旨在保护生物多样性、打击象牙等濒危动植物及其制品走私的“守卫者”行动以来,杭州海关今年已先后破获利用进出境旅检、邮递渠道走私濒危动植物制品大案,共查获走私象牙270公斤、犀牛角近9公斤。

杭州海关副关长兼缉私局局长张冀平表示,杭州海关将继续加大进出境口岸监管力度,加大口岸一线监管和缉私办案力度,密切关注濒危野生动植物走私态势,集中优势兵力对走私濒危动植物制品犯罪行为予以严厉打击,保护珍稀濒危物种,维护生态平衡和生态环境安全。

配送汽车道路安全管理加强

科技日报讯(通讯员韩建忠)山西太铁联合物流有限公司日前严格配送汽车交通安全管理考核,使配送汽车道路交通安全稳定提升。

该公司针对城市配送量和远程配送量大幅增加的实际,不断强化教育,以新交法律法规、典型案例剖析、突发情况应急处置措施等为重点,组织全体司机开展安全警示教育,引导驾驶员自觉提高交通安全法律意识。严格落实车辆制动、方向、电器、油路等关键部位检修保养周期及要求。同时,配送车辆调度室值班人员全天候关注天气、线路等情况。不定期通过GPS远程监控系统对车辆行驶路线、停车地点、车辆燃油消耗量等进行监控,确保了配送汽车道路行驶安全。

湖东车辆段技改小组研发攻关创价值

科技日报讯(施玉萍)湖东车辆段研制的《LCSY-4型列检长风带整理装置》,不仅解决了列检作业场长风带易折损、存放散乱带来的安全风险问题,更因其操作简便、性能优良而远销乌鲁木齐、呼和浩特等7个铁路局,为全段创效达6000多万元。

担任这个技改团队的是该段高级技师刘书学,他个人获得2项国家专利、5项路局三等以上科技进步奖,4项获省级优秀质量管理奖。他围绕车辆检修、技术攻关、节能降耗、工艺改进等课题,积极开展技改创新和攻关活动,已带领团队研发技改项目132项。为提升团队素质,他将每月的15日定为创新活动日,组织开展业务学习、知识培训和技术交流活动。刚刚研制成功的《车钩锁定装置》和《配置有磁铁的车钩上锁销》,两项成果为车辆车钩分离上了“双保险”。

山西科技周:谁说路演是“白骨精”的专利?

科技日报讯(记者王海滨)“让我也参加路演行不行?”来自岚县的农民梁爱林,急急忙忙找到科技厅的项目组织人员说:“我带来了两台专利产品‘环保节能烘炒机’,让我给专家组和观众介绍一下吧。”

5月21日,由山西省11个地市、12所高校组织推荐,来自中小微科技企业、高校师生、社会个人的181项创新创业项目汇聚一堂,在山西传媒学院展出。山西省科技厅政策法规处处长蔡颖鑫说:“来这里‘路演’的大都是草根发明和研发项目,他们以前少有机会。我们为他们搭台,让他们和那些‘白骨精’一样也有机会展示自己。”

梁爱林研发生产的是一种连续作业的粮油烘炒机,采用自动上料、自由设定温度、自动出料方式,既省工省时又节能环保,大大提高了生产效率。陪梁爱林一起来的岚县科技局的人员说:“梁爱林是地道的农民发明家兼企业家,他倒腾的机器有市场。”活动期间山西省科技厅邀请了多家创业园、孵化器、风险投资、创业投资机构的技术专家和科技管理人员对参展项目进行评审。蔡颖鑫说:“我们将从中选出30个左右的项目列入今年省级科技计划给予支持。通过这种方式,力求打通政、产、学、研、金融一体化服务的通道,为创新创业者搭建起转移、转化、转让的平台。”

生态文明贵阳国际论坛推动“中国绿”

科技日报讯(记者刘志强 韩义雷)近日,生态文明贵阳国际论坛2015年年会在京召开,世界自然保护联盟主席、生态文明贵阳国际论坛年会秘书长章新胜和贵州省委常委、副省长慕德贵共同对外发布年会主题。年会将围绕美丽中国和全球可持续发展深入探讨生态文明建设,推动中国“绿色化”。

会议将于6月26日—28日在贵阳召开。章新胜说,年会设置三十个左右的主题论坛,涵盖全球应对气候变化与生态安全、可持续发展框架下的全球分工体系与治理体系的格局变迁等。

今年年会首次引入高层论坛的设置,拟设置绿色金融与产业转型升级、气候变化与可持续发展目标、绿色丝绸之路与生态城镇化三场高层论坛。经过一年的酝酿,今年年会还将首次以论坛名义发布研究报告。论坛还设海南省为年会的主宾省。

慕德贵说,近年来,贵州坚持以生态文明理念引领经济社会发展,加快产业结构调整,加大石漠化治理,推进生态移民,实施绿色贵州建设三年行动计划,努力把贵州打造成为全国生态文明建设先行区,走出经济发展与生态保护双赢的新路子。

鼓岭科学会议聚集创新方法

科技日报讯(记者谢开飞 通讯员徐国栋)5月25日,第七次鼓岭科学会议创新方法论坛在福州举行。会议围绕“创新方法推广与应用”主题,邀请国务院参事、科技部原副部长刘燕华,中国21世纪议程管理中心副主任周元、浙江大学谭建荣院士、上海交通大学王志斌教授等专家作主题演讲。论坛聚焦福建省创新方法推广运用、福建省众创空间建设等,科研院所、高校、企业代表共聚一堂,剖析全省创新工作推进存在的问题,谋划科技

工作推进的捷径。

据悉,自2009年启动创新方法工作以来,该省创新方法与企业研发深度融合,5家国家级区域示范企业共解决了企业技术难题103项,形成新产品、新材料、新工艺、新装置、新仪器、计算机软件共42项,获得国内专利授权54项,制定了行业标准2项,国家标准1项,产生直接经济效益超过5000万元。福州福大自动化科技有限公司等73家企业列入省级首批创新方法试点。

湖南重点对五类人提升科学素质

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员曾玲)近日,记者在长沙召开的湖南省《全民科学素质纲要》实施推进工作会议上获悉,湖南将全面部署,精准发力,推进五大重点人群科学素质行动工作和加快科普信息化建设。

湖南省科协常务副主席、省全民科学素质纲要实施办公室主任毕华介绍,针对未成年人、农民、城镇劳动者、领导干部和公务员、社

区居民等五大重点人群。在全国青少年科技创新大赛中,湖南参选项目屡获佳绩;建设湖南省科技馆,免费开放,并基本形成了由实体馆、流动科技馆、科普大篷车、数字科技馆等组成的科普教育体系;推出了科技专家组成的首批“科技传播大使”,建立了依托湖南省青年科技奖获得者、湖南省百人科普志愿者服务队;在全省23个县区开通“三农”网络科普书屋。

如同,马克思眼里的人,就是“一切社会关系的总和”一样。物理学家眼中的世界,就是基本粒子加基本相互作用。

几天来,一直忙于“本命年”的文章。总编辑亲自布置,总编辑亲自审稿,总编辑亲自做标题。于是“装瑞卿:尿液里找到‘不老泉’”一文出笼。本来标题是没有“尿”的。但是,文中是采写一位科学家从尿液里发现“诱导多能干细胞”的故事。总编辑就让标题“浸满了尿液”。不承想,这标题还真的给文章提了气,一些同行纷纷点赞。这让我联想到了庄子的一段对话——东郭子问于庄子曰:“所谓道,恶乎在?”庄子曰:“无所不在。”东郭子曰:“期而后可。”庄子曰:“在埽。”曰:“何其下耶?”曰:“在稊。”曰:“何其愈下耶?”曰:“在瓦甓。”曰:“何其愈甚耶?”曰:“在屎溺。”东郭子不应。“溺”就是尿的意思。尿里都有天下大

道,当然也会有干细胞了。干细胞来自血液、骨髓、皮肤等,以往的科学家依靠生物诱导技术,大概在10万个细胞中,可以诱导出一个多能干细胞。多能干细胞可以根据“上帝造人”的安排,很神奇地变成大脑、神经、五脏六腑……多能干细胞中,谁变成什么,那堪称天地造化!

科学家装瑞卿居然可以从尿液中提取干细胞,再经过他的深入研究,利用特殊的诱导技术,在10个干细胞中就可以诱导出一个多能干细胞! 额滴神啊,还不止这些。装瑞卿又研发了一套高深的多能干细胞编程技术,让多能干细胞在小鼠体内长出来一颗人类的牙齿。以后,他们研究的方向,就是让多能干细胞根据需要,去长出人类的任何器官! 额滴神啊!



5月25日,长春市绿园区24小时图书馆里,两位读者正在复习公务员考试,这是吉林省首个24小时自助图书馆。读者刷卡后选择图书,自助图书馆就会“吐”书给读者,一切自助。自动报警系统,在未办理自助借书要拿走图书时,会自动关闭出口,并报警。 CFP

河南省政府出台方案着力引才

科技日报讯(记者乔地)近日,河南省政府出台《河南省高层次人才引进工程实施方案》,到2020年将引进2000名以上具有国内一流水平的高层次科技创新创业及其服务人员,200个以上高层次产业技术创新研发及成果产业化团队、创新创业服务团队,加快提升河南科技创新能力。

该方案旨在聚焦国家粮食生产核心区、中原经济区和郑州航空港经济综合实验区

河南省政府出台方案着力引才

三大国家战略规划和河南经济社会发展重大技术需求,围绕加快自主创新体系建设、促进创新驱动发展,积极在急需和紧缺领域引进一批具有国内先进水平或在国内外得到广泛认可的高层次科技人才及创新型科技团队。

《实施方案》规定在省级以上重点实验室、工程(技术)研究中心等创新平台,可根据引才需要设立首席科学家、特聘专家等

河南唐河聚力四大产业集群

科技日报讯(记者乔地 通讯员金少庚 丰兴汉)河南省唐河县针对目前经济下滑形势,树立“起点就是冲刺点”理念,倾力打造光电电子、资源开发利用、农机装备制造三大百亿产业集群和农副产品加工50亿产业集群四大板块,实现产业项目聚集发展,今年以来新项目开工100%,一季度开门红项目已完成投资2.2亿元,占年度计划的23%。

唐河以光电电子产业为主体,以资源开发利用和农机装备制造为两翼,把数据线、端子

河南唐河聚力四大产业集群

产品、光学镜片作为突破发展产业,把智能远程控制、LED节能设备作为大力发展产业,总投资25.2亿元,其中建成投产17个,实现营业收入33亿元,业已形成以兴利源、日之新、鼎之新、恒通光电为代表的光电电子产业集群。装备制造方面,计划在5年内建成中国中部地区最大的农机装备制造基地,通过农机制造推进以农机化为先导的新型农业现代化。

在资源开发利用上,唐河铜镍矿按照已经确定的时间节点,争取今年实现手续办理

河南唐河聚力四大产业集群

得得天独厚,细胞的事儿却可尽人事。科学的事情,有时挺好玩儿……看来,就算是和科学家“撒尿和泥玩儿”,也能玩出道理!

装瑞卿团队研究的方向是从尿液里提取的干细胞,经过诱导成为多能干细胞,输入人体所需部位,将受损衰老细胞取而代之,其细胞质量可达到胚胎形成之后一周左右的潜质。何为返老还童?明白了吧! 额滴神啊……“道在屎溺”。庄子居然在两千多年前,预示了今天科学家的重大发现。年轻的科学家们,还该重读中国古代哲人的经典吗?其实,如果仅仅把庄子的这句话看做一种预言与发现的微观,那就降低了这句话的

尿

意义。庄子说“道在屎溺”是为了论证道“无所不在”的宏观。广州有个国家超级计算中心,那里并排7列的“天河2号”计算机,是全世界计算速度最快、存储量最大的机器。不久前一位名叫张同杰的北京科学家,在“天河2号”做了一次人类史无前例的超级计算,模拟了宇宙大爆炸以后1600年至今的宇宙变迁。一共计算了50多个小时,数据量之大除了“天河2号”之外,天下无处可存。(下转第十二版)