

# 准确把握全面推进依法治国总目标

## ——二论深入学习贯彻十八届四中全会精神

人民日报评论员

目标引领方向,目标凝聚力量。全面推进依法治国,必须走正确的道路,必须树立明确的目标,才能稳扎稳打、收长远之功。

刚刚闭幕的党的十八届四中全会提出,全面推进依法治国的总目标,就是建设中国特色社会主义法治体系,建设社会主义法治国家。这一总目标,是贯穿全会精神的一条主线,既明确了全面推进依法治国的性质和方向,又突出了工作重点和总抓手,对我们全面推进依法治国具有纲举目张的意义,为我们推进社会主义法治建设提供了基本遵循和行动指南。只

有准确把握这一总目标,才能把全会精神学习好、贯彻好、落实好。

准确把握总目标,就要坚定不移走中国特色社会主义法治道路。实践证明,中国特色社会主义法治道路,是建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家的唯一正确道路。现在,我们建设中国特色社会主义法治体系,建设社会主义法治国家,都是对中国特色社会主义法治道路的坚持和拓展。在这一根本问题上,我们必须树立自信、保持定力,坚持走中国特

色社会主义法治道路,去实现全面推进依法治国的总目标。

准确把握总目标,就要明确全面推进依法治国的总抓手。全面依法治国各项工作都要围绕总目标来部署、来展开,涉及很多方面,在实际工作中必须有一个总揽全局、牵引各方的总抓手,这就是建设中国特色社会主义法治体系。法治体系是国家治理体系的骨干工程,也是社会主义法治建设的基础工程。只有加快形成完备的法律规范体系、高效的法治实施体系、严密的法治监督体系、有力的法治保障体

系,形成完善的党内法规体系,才能不断为法治建设提供动力、激发活力,切实把全会部署落到实处。

准确把握总目标,就要深刻认识建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治体系的重要意义。“奉法者强则国强,奉法者弱则国弱”,我们正处于全面深化改革的攻坚时期、处于实现国家治理体系和治理能力现代化的关键阶段,只有在法治轨道上不断深化改革,在法治轨道上推进治理现代化,才能在具有许多新的历史特点的

伟大斗争中赢得新胜利,确保国家长治久安,不断开拓中国特色社会主义更加广阔的发展前景。

立治有体,施治有序。正如全会对依法治国总目标的阐释,既包括坚持中国共产党领导、坚持中国特色社会主义制度等根本政治方向,也包括形成五大法治体系的重点任务、“三个共同推进、三个一体建设”的基本原则、“科学立法、严格执法、公正司法、全民守法”的基本要求。我们要深刻理解和全面把握总目标的丰富内涵,从党和国家事业发展全局来把握总目标、落实总目标,才能谋划有主见,做事有章法,不断推动依法治国进程。

蓝图已绘就,目标在召唤,人民在期盼,社会主义法治建设站在了新的历史起点上。把思想和行动统一到十八届四中全会的重大决策部署上来,在党的领导下依法治国、厉行法治,我们就一定能实现全面推进依法治国总目标,开创法治中国的新境界。  
(新华社北京10月25日电)

### ■ 简讯

#### 2014“杰出工程师奖”颁奖典礼今日央视播出

科技日报10月24日电(记者张琦)“他们用神奇的大脑,奉献一个巧夺天工的设计,他们用勤劳的双手,塑造一个个不朽的工程传奇。”10月26日晚21点,《2014“杰出工程师奖”颁奖典礼》将亮相央视科教频道,打造一场聚集当今中国顶级工程师和超级工程的盛宴。

据了解,2014“杰出工程师奖”是我国历史上第一次以“工程师”命名,面向全国生产和建设领域、涵盖面最广、最具权威性的一线工程技术人员。它借鉴了国外工程师奖励的经验,对我国科技奖励结构进行了有益的尝试和探索,填补了我国科技奖项设立的空白。此次获得者共30名,来自土木、机械、材料等8大工程科技领域。

此次颁奖典礼由中央电视台科教频道与中华国际科学交流基金会联合推出,由颁奖仪式、短片和访谈三部分构成,节目时长90分钟。为了突出典礼特色,此次节目在视觉呈现中巧妙利用了工程科技的元素,并以“创造、智慧、坚守、创新”四个主题词作为链接。节目通过讲述获奖者在生产一线取得的卓越成就和做出的重大贡献,解读他们获奖的理由,展现发生在他们身上的独特故事,通过一个个国家工程,充分展现杰出工程师的特质和魅力。

#### 新能源与环保成 第九届发明创新大赛重头戏

科技日报北京10月24日电(记者付丽丽)“北京严重的雾霾问题引起了发明人的重视,此次大赛迄今收到的关于PM2.5过滤膜的项目就有很多。”24日,在第九届发明创新大赛媒体沟通会上,北京发明协会副秘书长钟之绚说。

钟之绚介绍,距此次大赛报名截止还有1个月时间,到目前为止,报名人数接近6000,其中新能源和环保领域项目最多,达到16%,其次是装备制造和汽车产业,达到12%。参赛者中个人发明人占75%,团体项目占25%。

“近两年来创客非常活跃,受到社会的关注。”钟之绚说,大赛也是一个创客聚集的平台,许多发明人本身就是创客。因此,本届大赛把创客作为重点,联合天使投资和服务机构,将围绕创客开展一系列服务,依托众筹平台,助力优秀发明转化落地。

#### 太原机务段三道防线 确保客车安全

科技日报讯(王海伟 柴灿灿)承担太原局90%以上客车牵引任务的太原机务段,为保证旅客列车绝对安全,制作三道安全防线,保证旅客列车安全。

该段将确保客车安全的安全卡控点传达给职工的同时,还制作了30幅条幅,组织乘务员开展“冲刺一百天,实现十必保”签名活动,提升安全意识。以提高机车设备运行质量是关键,对所有运用机车进行专项检查整治,消除作业源头的安全死角和结合部的安全盲区,确保客车质量稳定。对夜间运行安全关键时段,关键人值乘的动车组、旅客列车组织专业干部重点乘组把关,指定专人管理有关电报、客调命令、运行时刻趟趟核对,将运行风险消除在萌芽状态,确保旅客列车趟趟安全。

#### 2014全国车王邀请赛 在北京举办

科技日报讯(实习生范圆圆)10月18日,“天下第一坡”2014全国车王邀请赛在北京房山大安山国家全山运动度假公园拉开帷幕。Fun Dashing 国家全山运动度假公园于2011年落户大安山,纯净优美的山水环境和独一无二的越野赛道使这里成为越野运动胜地。

目前,越野核心区规划的四条赛道已全部竣工。“天下第一坡”模拟沙漠环境,是中国首家人工纯沙化赛道,全长3000米,落差约500米。其中19个各异的坡道可以满足不同级别玩家的独特需求;全长13公里的漂移赛道贯穿景区,让游客在全方位欣赏赛事的同时,尽览周边美景。  
(科技日报青岛10月25日电)

# 协同创新 在变革中共享机遇

## ——2014浦江创新论坛开幕式侧记

本报记者 付丽丽

共有24个协同创新中心人选,由同济大学领衔,联合一批国内外相关高校、大型企业和科研院所共同组建的“智能型新能源汽车协同创新中心”名列其中。

“在同济,几乎每个教授的身份都是三位一体的,真正做到了产学研结合。”伍江说,在这里,能看到拥有最出色科研经验的教授,同样他们也是真正意义上的“有钱人”。

### 政府:搭建平台深化国际合作

黑龙江省作为本次论坛的主宾省格外受记者关注。论坛期间,科技日报记者采访了黑龙江省代表团成员、科技厅副厅长郭大春。“今后黑龙江对俄科技工作重点就是搭建平台,促进双方科技合作的全面深化。”他说。

中俄最大农业科技合作项目——黑龙江东宁华信集团投资建设的中俄(滨海边疆区)现代农业产业合作区,今年,小麦单产达378公斤,创俄罗斯联邦滨海边疆区历史最高纪录,主要种植作物大豆、玉米、小麦,单产连续六年排在俄滨海边疆区第一名。

“像这样的实例还有很多,得天独厚的地理位置和双方合作互补优势以及历史渊源决定了黑龙江在对俄科技合作中始终充当前锋角色。”郭大春说,未来,黑龙江将继续探索建立对俄科技合作协调机制,进一步加强与俄方大学、

科研院所、企业等创新主体的联系,使双方科技合作迈入制度化、常态化,达到合作共赢。

国际创新合作如何进行?此次论坛主宾国俄罗斯联邦总统顾问富尔先科见解独到。“科技管理非常重要,中俄将来要在科技领域进一步加强合作,尤其要注重合作机制的建

设,既包括创新政策的制定,也要落在具体的创新活动上来。”

### 企业:要切实发挥协同创新的主体地位

“协同创新一定要以企业为主体,因为企



图为“2014浦江创新论坛”会场外展示的俄产便携式手持雷达。

新华社记者 刘颖摄

# 诠释中俄科技合作新主张

本报记者 杨雪

望进一步融合各种科技知识,包括人文的,我们将更加关注科技与人的生活,例如纳米生物技术、基因、细胞等。他认为,科学发展的内在逻辑在于多学科之间的合作,只有在跨学科的合作成为前沿的情况下,才能创造出新的逻辑,将科学发展从解决技术问题转移到文化上来。

富尔先科指出,对于一些并不实用的研究,比如成本根本无法收回的新药研究,中俄两国的科技合作可以寻求寻找新的思路。例如我们能不能把中医和在俄罗斯有着100多年历史的本土医学相结合,寻找新的医疗方法,富尔先科称之为“散发性创新”。

“同时我们也看到现在全球范围内很多大型关键的科研项目都是跨国合作的”,富尔

先科列举了法国的热核反应堆项目、德国的电子项目等。他认为,中俄之间的合作也可以吸引其他国家参与进来。目前,俄罗斯正在考虑如何扩大高科技跨国合作的地域性。

### 选择正确的战略方向

富尔先科认为,要做到本届论坛主题所倡导的“协同创新,共享机遇”,就要共享理念,选择正确的战略方向是至关重要的。当前,包括材料、人力资源、能源等问题的资源紧张是全世界共同面临的问题,这便对国与国之间的科技合作提出新的召唤——必须进行高效的创新,选出有发展前景的科研方向,制定战略规划。

富尔先科提出希望通过科技创新让社会

资源得到合理再分配,同时各国也应通过科技创新正确使用这些资源,而不是争夺。他将此称为“正义的愿望”。正如富尔先科所说,“科技发展不仅取决于一个国家社会经济发展的目标,也取决于科技发展的内在逻辑”。在有限资源里,国家必须要选择最主要的科技和社会发展的方向。

“同时我们必须认真考虑未来10到15年之间,或者更长的一段时间内,人类会遇到什么问题,该如何应对”,富尔先科说,“也许大数据能够帮我们”。

### 优势互补的伙伴关系

中国是世界上人口最多的国家,俄罗斯

是世界上领土最大的国家,彼此又是最大邻国。无论是过去还是现在,中俄两国在各方面都有着不同程度的联系与合作,富尔先科将中俄比喻为“世界的一极”。

富尔先科认为,在以往的科技合作中,技术转移和交流是中美两国获得的宝贵经验,“可以说中国做得更好一些”。他指出,俄罗斯在机械制造业上很有基础,这方面的技术交流在中国取得了很大成就,许多项目都得以在中国落地。中俄两国彼此了解对方的强项和弱项,在合作中形成优势互补。

“希望两国科学家能够有更多的互动交流,中国的科研院所和企业的优秀科研成果能够更多地到俄罗斯实现技术转移”。富尔先科表示,他期待看到更多的中方项目在俄罗斯落地。同时,他还提出应加强回归基础研究领域的合作。  
(科技日报上海10月25日电)

# 南水进京,我们喝着安全吗?

(上接第一版)

除实验室监测、自动监测外,还有应急移动监测。实验室外,停放着一辆应急移动监测车。车上搭配组合多种专用车载监测设备,主要针对水质突发事件,实验员可以马上赶到现场进行处置和预判。

“为了应对突发事件,我们每年都要进行两次应急演练。在正式通水前的京石段应急通水期间,我们昼夜值守,监测水源切换情况,直至水质稳定,移动监测车就像一个流动的实验室功不可没。”王晓雨说。

北京建立了多部门水质信息共享机制,建成了全覆盖、快速反应的水质监测预警体系。刘一宏透露,他们将逐步完善监测站网,加强技术储备。在落实水质监测站网规划的同时,开展多参数相关性研究,开发站群的综合预判功能,提高水质异常的预警预判能力。

### “三道防线”防止污水进京入渠入厂

虽然总干渠水质基本不受沿线地表水影响,但不能排除突发污染事故发生。如果有毒有害危险品在运输过程中在跨越总干渠桥梁时,发生泄漏、翻车等意外或恶意投毒怎么办?为此,相关单位已经编制了针对输水过程中突发污染风险应急预案。刘一宏举例说,监

测中心与清华大学合作开发了“水污染物处置快速查询系统”,能够提高水污染应急处置能力,还针对上游可能出现的139种危化物品制定了检测方案。

南水北调进京后,水质相对来说就更安全了,因为城内的工程全部采用全封闭式地下管涵,且采用的是双管线输水,具备应对突发事件的能力,就像哥俩,一个生病了,另一个可以顶上。

可是万一水被污染,能保证污水不进入千家万户吗?为此,北京市设置了“三道防线”,阻止不符合要求的水进京、入城、入厂:第一道防线为北拒马河节制闸,即在河北与北京交界处关闭进京总进水管,阻止不符合要求的水进京;如果污水进京了,还有第二道防线大宁调压池,在永定河倒虹吸人口处设置闸门进行拦截;即便污水进城了,最后还有第三道防线——各分水口,各个水厂取水口处设置闸门,阻止不符合要求的水进厂。

当南水北调水源发生突发性污染事故时,启动应急调度预案。根据来水污染程度,采取关闭闸门、退水等措施,停止南水北调供水,将污染的南水北调水拒于境外或排入河道,禁止进入城市自来水系统。关闭后,会同时启用密云水库、地下水及张坊应急水源,确保首都安全供水。  
(科技日报北京10月25日电)

### “南水”是否符合北京供水管线“胃口”?

南水北上,会不会“橘生于淮北则为枳”?让北京水的管网对“新水”不适应?

为此,北京自来水集团在丹江口水源建设了试验基地——“微型水厂”。通过试验,已基本掌握了丹江口水库与密云水库的水质指标差异性;摸清了不同年代、不同材质、不同地区的管道对于南水北调水源的适应周期。依据试验成果,市自来水集团正在有计划地调整水厂的加工工艺,实施管网改造工程。

2014年南水北调水源进京后,南水北调水源与北京地表、地下水将共同成为北京市的供水水源,城市供水系统将面临更加多样而复杂的水源格局。北京市自来水集团也在建设北京市应急饮用水生产储备中心,中心建成后,将具备每日3万桶装水、80万瓶装水的应急供水能力,能够满足50万人一天基本饮水需求。

全线通水后,南水北调面临外调水源的联合调度和调蓄、环境保护、调水安全等一些新的技术大难题。北京市南水北调办公室有关负责人透露,北京南水北调办已制定了面向2020年的《北京市南水北调科技发展纲要》,在南水北调工程水资源安全保障关键技术、南水北调沿线和调蓄工程生态环境及污染防治规律研究、建立南水北调水质模拟模型、加强南水北调来水水质监测能力建设等方面加强科技攻关。届时,在强化水质监测方面,将具备109项指标检测能力。  
(科技日报北京10月25日电)

(上接第一版)

青岛世园会园区的花、树、路、馆,每一个片区、每一个节点,都能让游客触摸到身边科技的魅力,特别是在重点区域引进能让游客参与互动的科技元素。通过规划设计、工程建设、景观打造、运营管理等不同环节的有机衔接,集合引进、使用各类先进的科技成果,使青岛世园会成为科技应用的集大成者和示范引领者。在国内大型展会首次系统化编制、实施《绿色建设导则》,提出了可借鉴使用的110项低碳环保措施,推广应用49项新技术、11项新工艺、32项新材料、8项新设备。

贯彻关爱自然、保护自然的准则,在做好生态修复、园艺绿化,增加固碳能力的同时,更加注重节能环保技术的示范应用,减少碳排放,倡导低碳生活方式和低碳生产模式。主题馆、梦幻科技馆、地池服务中心等使用光导照明系统,利用日光替代室内常规照明;青岛园、园艺馆等采用光伏发电技术,园艺文化中心采用地源热泵技术;世园观景平台采用空气源热泵技术,并展示压电陶瓷发电技术、潮汐能发电技术;主题馆等引入冷热电燃气三联供技术,以天然气为燃料,形成具备发电、供热、供冷(或除湿)功能的能源转换和供应系统;园区路灯选用太阳能、风能等能源的风光互补路灯。

青岛世园会园区使用三网融合的全光纤网络技术,通过一根光纤传输,实现电信网、广播电视网和互联网互联互通、资源共享,提供语音、网络数据和广播电视等多种服务。适应信息化发展和游客需求,着力打造国内领先的数字化智能园区,创建“国家智慧旅游示

范园区”,为青岛建设“智慧城市”提供样板。

### 宜居家园:打造山水清秀的生态新区

“十里青山半入城,点点溪塘好人家”。这是青岛世园生态都市新区的自然与美丽画卷。

青岛世园会通过绿化、美化、亮化、净化城市和崂山水库为生态主轴,加大生态恢复与环境提升,规划建设数据谷(信息产业)、长寿谷(健康养老)、休闲体验度假区、文化创意区、生态旅游休闲区和生态宜居示范区,成为实践自然创造理念的典范。青岛世园生态新区在开发建设时序上,按照“园、林、城、区”逐次展开。

“园”,就是青岛世园会园区,包括主题区、体验区和世园村约2.96平方公里,建设国家智慧旅游示范园区,5A级景区。

“林”,就是世园森林公园。贯通青岛世园会园区和崂山华楼景区,定位为旅游休闲目的地,面积约45平方公里。

“城”,就是世园新城。32平方公里的世园会控制区,定位为中心城区新型城市板块示范区。

“区”,就是世园生态新区。总面积194平方公里。新区将以绿色、低碳、和谐为发展主题,建设集安居、兴业、休闲三位一体的现代化新城。  
(科技日报青岛10月25日电)