

北京城市副中心报

2021年10月13日 星期三 农历辛丑年九月初八 今日四版



北京市与农业农村部签署合作协议

蔡奇陈吉宁与唐仁健座谈 张延昆主持

本报讯(记者 祁梦竹 刘菲菲)昨天下午,北京市与农业农村部签署合作协议。市委书记蔡奇,市委副书记、市长陈吉宁与中央农办主任、农业农村部部长唐仁健座谈,市委副书记张延昆主持。

唐仁健指出,进入新发展阶段,三农工作重心历史性转向全面推进乡村振兴。北京作为首都和现代化国际大都市,率先实现乡村全面振兴、农业农村现代化,有基础有条件,也有特殊标志性意义。农业农村部与北京市共同打造农业“中关村”,是贯彻落实习近平总书记关于农业科技创新重要指示精神的具体举措,也是推

动北京农业农村现代化的抓手载体。农业农村部将以签署合作协议为契机,在政策规划、资金安排、试点示范、技术人才、改革创新等方面对北京给予倾斜,支持北京发展现代农业、建设宜居宜业乡村、推进城乡融合发展,打造大城市乡村全面振兴的示范和样板。

蔡奇感谢农业农村部部长长期以来给予北京市的支持和帮助。他指出,北京是典型的“大城市小农业、大郊小城区”。广阔的农村地区是首都城市的战略腹地,生态屏障和重要水源,在加强“四个中心”功能建设、提升“四个

服务”水平方面发挥着重要作用。“十四五”时期,我们将深入贯彻习近平总书记关于“三农”工作重要论述,坚持大城市带动大郊,大郊服务大城市,强化以工补农、以城带乡,努力做好乡村振兴这篇大文章,促进农民增收、城乡融合发展。

蔡奇强调,农业科技创新是实现农业现代化的关键,也是建设国际科技创新中心的重要内容。北京农业科技人才和科研机构等创新资源丰富,有条件也有责任为国家农业科技自立自强多作贡献。要以此次签署合作协议为契机,瞄准农业科技“高精尖”,集中优势资源和要素,在战略科技力量培育、关键核心技术

攻关、科技成果转化应用、国际合作交流等方面率先突破,打造具有全球影响力的农业“中关村”,建设国家级农业科技创新高地。以平谷为重点,积极构建农业科技创新格局,走出一条具有首都特点的乡村振兴之路。发挥部市合作领导小组作用,健全长效沟通和工作协调机制,推动重要合作事项落实落地。

会上,双方共同签署《农业农村部 北京市人民政府共同打造中国“平谷农业”中关村》合作框架协议。

农业农村部和北京市领导刘焕鑫、唐华俊、张天明、卢彦、靳伟,市政府秘书长戴彬彬参加。



本报讯(记者 关一文)昨天上午,北京潞河中学三河校区和北京实验学校三河校区揭牌仪式在燕郊举行,标志着三河与城市副中心教育一体化迈出新步伐。

据了解,本次揭牌的两所学校均已于9月1日正式投入使用。其中,北京潞河中学三河校区是一所8轨制的高标准现代化的初级中学。位于燕郊高新区鼎盛家园南侧,燕昌路西侧,紧邻102国道,总投资8980万元,共有教学楼两栋,综合楼一栋,设有常规教室60间;多功能厅、图书阅览室、创客教室、理化生实验室等高标准专用教室齐全,提供学位2700个。北京实验学校三河校区是一所九年一贯制公办学校。位于燕郊高新区思善兰西路西侧,北距102国道2.3公里,与北京城市副中心隔河相望。占地70亩,其中小学部6轨制36个教学班,1800个学位,中学部12轨制36个教学班,1800个学位。

据介绍,近3年来,三河市累计投入资金24.4亿元,新建、改扩建学校33个,累计可增加学位3.5万个。这两所新学校全部按照北京标准建设。

三河市教育局局长王富胜介绍,在基础教育方面,三河市所有学校与北京80所学校开展合作对接,建立了常态化交流机制,2021年上半年已有1400余名校长、教师参与挂职交流。在职业教育方面,三河市职教中心积极与北京工贸技师学院、北京新城职业学校、中航国际航空制造工艺服务中心等多所院校合作,签订了合作框架协议,就智能制造、移动机器人专业建设、学生技能大赛、课题研究、建设实训基地等方面开展合作。良好的教育环境也是优质的营商环境,下一步,三河市将继续加大投入力度建设学校,招聘教师,引进更多北京、天津的优质教育资源,让来三河经商创业的人们享受更多优质的教育资源。

“学校将秉承与北京潞河中学总校‘同形、同构、同质’的办学目标,由潞河中学总校选派教育干部担任校区校长或执行校长、中层管理人员等职务,负责教育教学管理等方面工作,和三河当地教体局派出的教师团队共同组成教育教学及管理团队,力争将试点学校打造成与京津冀教育一体化发展相适应的高起点、高质量、高品质的现代化学校。”北京潞河中学三河校区校长孟洪峰说,“今年是学校第一年招生,目前有770多名学生,16个教学班。”(下转2版)

全部按照北京标准建设

本市两所学校河北三河校区揭牌



北京城市副中心生机勃发

天工巧筑奇幻城

——揭秘北京环球度假区如何复刻经典电影

本报记者 孙云柯

经历多轮压力测试以及试运营后,北京环球度假区于9月20日迎来盛大开业。在这座世界性主题公园中,中建二局安装公司机电安装团队运用多项尖端技术和精巧构思,巧夺天工营造逼真场景,将电影中的奇思妙想变为可以触感的现实,为游客带来进一步一景的奇妙体验,打开全新的奇幻之门。

6000万年前原始森林逼真再现

北京环球度假区一经开业就火遍全国,离不开其中全球流行的电影元素。小黄人、侏罗纪世界、哈利·波特、变形金刚、功夫熊猫等七大主题景区,每一个主题景区都能够实现沉浸式深度体验,其精髓就是靠声光电营造出“身临其境”般的电影世界。

场景营造是北京环球影城复刻经典电影关键的一环。“场景营造的核心作用,就在于真实还原电影中的画面,让游客仿佛真正置身电影世界中,穿越到当时的时空场景。”中建二局安装公司北京环球影城机电安装项目经理杨猛说。

复刻经典电影是一项复杂的系统工程,包含装修、道具、音频、投影、演绎灯光、主题灯光等分项内容。杨猛介绍,通过声光电、装饰、机械等动静结合,能够带给人们以视觉、听觉、触觉等多方位体验,从而高效地传达设计者或建设者想表达的氛围、意图。场景营造是充满艺术美学的,在北京环球影城中,从细节到整体架构无不体现。

侏罗纪世界努布拉岛里,古藤缠绕的老榕树、随处可见的火山石,让人仿佛穿梭在侏罗纪时代的原始森林。这些震撼的场景,全部靠影视场景主题建筑还原技术实现。为了“复活”努布拉岛,将距今6000万年前的原始环境搬到现实世界中,中建二局建设者根据创意提供的概念图与模型,搭建出假山模型的基本轮廓,然后手工制作假山模型,再利用3D扫描及数字雕刻技术,推算出数字化的假山表皮数据,做好假山“皮肤”。

随后,技术人员将假山表皮分割为3000多个正方形小块,进行次钢结构设计,最后再反向进行主钢结构的“骨骼”设计。等假山“全身骨骼”都塑造好,再引入BIM技术,完美“复刻”努布拉岛场景效果。



北京环球度假区小童乐园。 武亦彬摄

智能无人车引领侏罗纪大冒险

侏罗纪世界大冒险是侏罗纪世界主题园区中最刺激的骑乘游戏。排队坐上游览车,一个又一个张牙舞爪、形态迥异、威武霸气的史前恐龙呈现在人们面前,游客仿佛身处被科技“唤醒”的灭绝生物世界中,与巨兽们并肩行走、奔跑追逐。

这里的骑乘设施其实是一辆极具创意的“ATLAS”车,即无人驾驶智能全地形车辆,由它带领游客开始努布拉岛的探险之旅。“ATLAS”车会沿着预先设定好的轨道路线行驶,在这个过程中,游览场景忽明忽暗、

恐龙道具发出令人惊悚的吼声,在灯光音响等设备的配合下,恐龙如同真正“复活”来到人们面前,带给游客全方位的感官刺激。

“整个骑乘系统的主要难点就是确定智能小车的位置,也就是游客的位置,这样恐龙等道具配合做出的动作才有意义。”中建二局安装公司北京环球项目机电技术负责人李润昌说,“倘若把整个侏罗纪世界大冒险比作一个生物体的话,我们所做的任务就是给它搭建神经,让它‘活’起来。”

为了让中控系统“看见”智能小车的位

置,北京环球机电项目团队专门引入磁性条码定位系统,通过导轨和主控机房连接,实时向中控系统传输位置信息。开园前调试时,智能小车反馈的位置精度已经控制在厘米误差范围内。

在游客通道的背后,还藏有一排全自动化的机房,这里是保障侏罗纪世界大冒险及其他游乐设备流畅运行的“大脑”。中建二局安装公司的工作人员在每一个系统调试完成之后,还要进行整体系统联动,从而渲染出侏罗纪时代的逼真画面。(下转2版)

玉桥南里社区北区新鲜事儿

一个楼门一处“共享菜园”

本报记者 陈强

“私家花园”摇身一变成了“共享菜园”,每个楼门单元都能分到一定面积。居民们自耕自种,收获的新鲜蔬果除了自家享用,还会不定期送往社区困难群众和空巢老人家中。这是发生在通州区玉桥南里社区北区的新鲜事儿。

建于30年前的玉桥南里社区北区规模不

小,共有24栋楼、1358户。过去这里和很多老旧小区一样,存在居民私自圈占绿地花坛种菜的现象。如今,伴随着老旧小区改造的动工,这些“私家花园”将逐步变为“共享菜园”。

这样的改变,源于今年夏天。玉桥南里社区北区所在的玉桥街道,带着具有老旧小区改造丰富经验的民营企业愿景集团,在小

区新建的“彩虹议事廊”给居民们宣讲小区改造方案,充分征求居民意见。

第一次宣讲,让人印象最深的就是居民对于私占绿地行为的讨论。一些拥有“私家花园”的居民表示:“绿地本来就没管,反正让它荒废也是荒废,我种点东西还帮小区做绿化了呢。”可更多的居民则认为,居民自管

绿地不是不可以,但不能一片地全让一户人家给占了。4号楼居民屈淑琴就说:“可以让有意愿的居民一人认养一部分。现在都提倡共享,大伙儿都是老街坊,一块种不就行了。”

也有细心的居民注意到,当时正在征求意见的小区改造方案中,就计划在小区中央建设一大片“共享菜园”。(下转2版)

副刊·观察

十月“场”遇

北京城市副中心